



FAIXAS	% De ITENS	ITENS	% da Obra
A	20%	43	79%
B	30%	65	2%
C	50%	106	3%
TOTAL		214	84%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos						Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Ranking	Classificação	
					Quantidade		Valor Unitário		Total							
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						Geral
CP-M02-010	Próprio	Fornecimento, instalação e manutenção de elevador para transporte vertical de pessoas com ou sem mobilidade reduzida. Conforme condições, quantidades e exigências: velocidade média de 1m/s, acesso do mesmo lado, abertura lateral com vão livre de 80 cm, capacidade para 08 pessoas (630 kg), cabina com dimensões de 110x140cm, sem casa de máquinas, com motor dentro da caixa corrida, trifásico 380 V (60 Hz), dimensões da caixa corrida 160 cm x 175 cm (LxP), a profundidade do poço de 135 cm a partir do nível do pavimento térreo, atendendo ao percurso de aproximadamente 7,00 metros do térreo (primeiro pavimento) ao terceiro pavimento, marca de referência OTIS (GEN2 light plus), ou tecnicamente equivalente. Garantia de 12 meses a partir do recebimento definitivo do equipamento, incluindo todos os custos de instalação, reparação e substituição do que se fizer necessário para o perfeito funcionamento da solução proposta, bem como também as manutenção periódicas necessárias.	Equipamento	Serviço	1,0000000	0,0000000	204.087,86	177.036,66	177.036,66	0,00	177.036,66	42,00%	177.036,66	42,00%	1	A
4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas m2	Serviços	m²	81,9000000		620,85		41.379,98		41.379,98	9,82%	218.416,64	51,82%	2	A
13073	ORSE	Perfil Aço Laminado, H - W150 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50 Perfil Aço Laminado, H - W150 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50 kg	Material	kg	1.103,8738000		15,50		13.930,89		13.930,89	3,31%	232.347,52	55,12%	3	A
00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	988,5551000		15,97		12.851,22		12.851,22	3,05%	245.198,74	58,17%	4	A
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	87,0376479		159,83		11.320,99		11.320,99	2,69%	256.519,73	60,86%	5	A
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	438,1056825		24,33		8.674,49		8.674,49	2,06%	265.194,22	62,92%	6	A
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	435,9277012		22,78		8.082,10		8.082,10	1,92%	273.276,32	64,83%	7	A
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	395,7176555		16,90		5.445,07		5.445,07	1,29%	278.721,39	66,13%	8	A
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	92,7200000		58,74		4.432,94		4.432,94	1,05%	283.154,34	67,18%	9	A
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	33,3314098		123,10		3.339,14		3.339,14	0,79%	286.493,48	67,97%	10	A
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	145,3664023		23,01		2.722,71		2.722,71	0,65%	289.216,19	68,62%	11	A
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHIVAI ENTE DA REGIAO	Material	M	98,0690740		29,93		2.388,96		2.388,96	0,57%	291.605,15	69,18%	12	A
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.060,6116143		1,40		2.349,10		2.349,10	0,56%	293.954,25	69,74%	13	A
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	111,4071780		25,22		2.287,19		2.287,19	0,54%	296.241,44	70,28%	14	A
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA DE T. POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0009464		2.900.210,11		2.233,60		2.233,60	0,53%	298.475,04	70,81%	15	A
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	115,2156593		22,78		2.136,10		2.136,10	0,51%	300.611,14	71,32%	16	A
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE	Material	m²	37,2133740		67,62		2.047,85		2.047,85	0,49%	302.658,99	71,80%	17	A
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.720,0239967		0,86		1.904,02		1.904,02	0,45%	304.563,01	72,26%	18	A
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	50,0300176		46,38		1.888,63		1.888,63	0,45%	306.451,64	72,70%	19	A
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	13,7111629		169,07		1.886,52		1.886,52	0,45%	308.338,16	73,15%	20	A
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	5,3625000		420,05		1.833,12		1.833,12	0,43%	310.171,28	73,59%	21	A
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FIOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (I X A X C)	Material	UN	2.498,8032000		0,89		1.824,13		1.824,13	0,43%	311.995,40	74,02%	22	A
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	205,3060500		10,78		1.802,59		1.802,59	0,43%	313.797,99	74,45%	23	A
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	55,6320000		39,01		1.766,32		1.766,32	0,42%	315.564,31	74,87%	24	A
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA DE 2,4 X 1,21 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,7800000		307,20		1.695,00		1.695,00	0,40%	317.259,31	75,27%	25	A
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	178,4939940		11,30		1.642,14		1.642,14	0,39%	318.901,45	75,66%	26	A
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA RWFR-1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	159,1850000		12,34		1.599,81		1.599,81	0,38%	320.501,26	76,04%	27	A
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	106,8357689		16,69		1.451,90		1.451,90	0,34%	321.953,16	76,38%	28	A



FAIXAS	% De ITENS	ITENS	% da Obra
A	20%	43	79%
B	30%	65	2%
C	50%	106	3%
TOTAL		214	84%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos						Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Ranking	Classificação	
					Quantidade		Valor Unitário		Total							
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						Geral
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	9,8107354		141,31			1.128,23	1.128,23	0,27%	323.081,39	76,65%	29	A
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.546,3316143		0,88		1.113,36	1.113,36	0,26%	324.194,75	76,91%	30	A	
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS MISTURADOS EM SOLUVENTE ORGANICO APLICACAO A FIBRA ELETRICISTA (HORISTA)	Material	KG	37,9500000		30,72			948,75	948,75	0,23%	325.143,50	77,14%	31	A
00002436	SINAPI		Mão de Obra	H	45,5869100		22,78		845,18	845,18	0,20%	325.988,68	77,34%	32	A	
00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG - CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		1.018,73		829,05	829,05	0,20%	326.817,73	77,54%	33	A	
00010734	SINAPI	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES 11,5 X 23 CM, F = 1,0	Material	m²	12,4950000		79,82		811,68	811,68	0,19%	327.629,41	77,73%	34	A	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.546,3316143		0,58		742,24	742,24	0,18%	328.371,65	77,91%	35	A	
004026	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 1/2" x 2.1/2"	Material	UN	187,9976280		4,69		718,15	718,15	0,17%	329.089,80	78,08%	36	A	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	739,8567409		1,05		636,28	636,28	0,15%	329.726,07	78,23%	37	A	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,0685980		16,90		633,90	633,90	0,15%	330.359,98	78,38%	38	A	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	535,2843664		1,43		626,28	626,28	0,15%	330.986,26	78,53%	39	A	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,2453708		16,90		595,06	595,06	0,14%	331.581,32	78,67%	40	A	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,0283030		22,78		593,80	593,80	0,14%	332.175,12	78,81%	41	A	
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,2999734		22,78		580,30	580,30	0,14%	332.755,42	78,95%	42	A	
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULO DE 10 CM DE LARGURA E 4 CM DE ALTURA	Material	m²	15,4500000		45,71		574,74	574,74	0,14%	333.330,16	79,08%	43	A	
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIHA ENTRE DA REGIAO - BRITA	Material	M	25,3588626		26,60		549,02	549,02	0,13%	333.879,18	79,21%	44	B	
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	62,3962080		10,65		540,98	540,98	0,13%	334.420,16	79,34%	45	B	
00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,6954000		953,02		539,33	539,33	0,13%	334.959,49	79,47%	46	B	
00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	137,7090000		4,78		535,69	535,69	0,13%	335.495,18	79,60%	47	B	
00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORRIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO FORMATO MENOR OU IGUAL	Material	m²	1,3500000		479,92		527,26	527,26	0,13%	336.022,43	79,72%	48	B	
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	428,5700000		1,43		501,43	501,43	0,12%	336.523,86	79,84%	49	B	
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,7454429		22,41		487,84	487,84	0,12%	337.011,70	79,96%	50	B	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	390,1152386		1,53		487,64	487,64	0,12%	337.499,34	80,07%	51	B	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	535,2843664		1,03		449,64	449,64	0,11%	337.948,98	80,18%	52	B	
00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	15,9958490		33,22		432,53	432,53	0,10%	338.381,51	80,28%	53	B	
00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	11,7370000		44,86		428,52	428,52	0,10%	338.810,03	80,38%	54	B	
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	36,9241200		13,54		406,90	406,90	0,10%	339.216,93	80,48%	55	B	
00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	39,1960800		12,49		398,62	398,62	0,09%	339.615,55	80,57%	56	B	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	27,3198437		17,55		390,40	390,40	0,09%	340.005,95	80,67%	57	B	
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	35,8000110		12,81		373,39	373,39	0,09%	340.379,35	80,75%	58	B	
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, F = 8 A	Material	m²	21,3997744		21,31		371,29	371,29	0,09%	340.750,63	80,84%	59	B	
00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, 25 X 0800" CM (H X L) (2)	Material	UN	20,4728000		21,88		364,62	364,62	0,09%	341.115,25	80,93%	60	B	
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	19,1537750		23,05		359,32	359,32	0,09%	341.474,58	81,01%	61	B	
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	46,7318880		9,22		350,96	350,96	0,08%	341.825,54	81,10%	62	B	
00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000		419,85		341,68	341,68	0,08%	342.167,22	81,18%	63	B	
6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	4,3995000		86,86		311,00	311,00	0,07%	342.478,22	81,25%	64	B	



FAIXAS	% De ITENS	ITENS	% da Obra
A	20%	43	79%
B	30%	65	2%
C	50%	106	3%
TOTAL		214	84%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos						Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Ranking	Classificação	
					Quantidade		Valor Unitário		Total							
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						Geral
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	20,0431000		19,04		310,67		310,67	0,07%	342.788,88	81,33%	65	B
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE R, ACARAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	5,0400000		72,04		295,50		295,50	0,07%	343.084,38	81,40%	66	C
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	38,6460000		9,37		294,87		294,87	0,07%	343.379,25	81,47%	67	C
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,5673335		137,51		287,31		287,31	0,07%	343.666,56	81,53%	68	C
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,2556910		22,78		282,84		282,84	0,07%	343.949,40	81,60%	69	C
00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	19,9205800		17,39		282,08		282,08	0,07%	344.231,48	81,67%	70	C
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA RWE-R 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	196,4572000		1,70		273,08		273,08	0,06%	344.504,55	81,73%	71	C
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,1200000		12,23		270,12		270,12	0,06%	344.774,67	81,80%	72	C
00000001	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO - ART. 2º DA RESOLUÇÃO Nº 1067 DE 25/09/2015	Taxas	UN	1,0000000		312,84		254,59		254,59	0,06%	345.029,26	81,86%	73	C
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	143,6270784		2,06		241,29		241,29	0,06%	345.270,55	81,91%	74	C
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	390,1152386		0,72		230,17		230,17	0,05%	345.500,72	81,97%	75	C
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	5,0010631		56,26		229,00		229,00	0,05%	345.729,72	82,02%	76	C
2583	ORSE	Película insulfilm G 5 m²	Material	m²	5,3625000		51,57		225,06		225,06	0,05%	345.954,78	82,08%	77	C
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	166,1887727		1,64		222,69		222,69	0,05%	346.177,47	82,13%	78	C
100194	IO PES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2" (LABOR)	Material	M	26,4022000		9,85		211,75		211,75	0,05%	346.389,22	82,18%	79	C
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	7,2256800		35,08		206,29		206,29	0,05%	346.595,51	82,23%	80	C
00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,8948185		22,41		198,72		198,72	0,05%	346.794,23	82,28%	81	C
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,5381724		22,78		195,38		195,38	0,05%	346.989,61	82,32%	82	C
00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	3,0000000		76,93		187,83		187,83	0,04%	347.177,44	82,37%	83	C
009551	SBC		Material	UN	7,0000000		31,40		178,92		178,92	0,04%	347.356,36	82,41%	84	C
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,4991375		48,09		176,10		176,10	0,04%	347.532,46	82,45%	85	C
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,3724422		22,78		173,77		173,77	0,04%	347.706,22	82,49%	86	C
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	4,2904800		48,62		169,77		169,77	0,04%	347.876,00	82,53%	87	C
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	143,6270784		1,43		168,04		168,04	0,04%	348.044,04	82,57%	88	C
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	9,3497669		21,97		167,17		167,17	0,04%	348.211,21	82,61%	89	C
00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	19,1187100		10,51		163,66		163,66	0,04%	348.374,87	82,65%	90	C
1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior) un	Material	un	4,0000000		48,96		159,40		159,40	0,04%	348.534,27	82,69%	91	C
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	19,3916100		10,07		159,01		159,01	0,04%	348.693,28	82,73%	92	C
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	11,1953374		16,95		154,50		154,50	0,04%	348.847,78	82,76%	93	C
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	31,5270000		5,99		153,85		153,85	0,04%	349.001,63	82,80%	94	C
7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material	un	1,0000000		173,83		141,47		141,47	0,03%	349.143,10	82,83%	95	C
2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr m	Material	m	3,2500000		53,28		140,92		140,92	0,03%	349.284,02	82,87%	96	C
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	171,3463508		1,00		140,50		140,50	0,03%	349.424,52	82,90%	97	C
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	13,7728220		12,34		138,42		138,42	0,03%	349.562,94	82,93%	98	C
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	7,9943762		21,11		137,34		137,34	0,03%	349.700,28	82,97%	99	C
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	14,9829960		11,23		136,94		136,94	0,03%	349.837,23	83,00%	100	C



FAIXAS	% De ITENS	ITENS	% da Obra
A	20%	43	79%
B	30%	65	2%
C	50%	106	3%
TOTAL		214	84%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos						Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Ranking	Classificação	
					Quantidade		Valor Unitário		Total							
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						Geral
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,1744871		16,90		126,24		126,24	0,03%	349.963,47	83,03%	101	C
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIVAI ENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	8,4388920		18,22		125,15		125,15	0,03%	350.088,62	83,06%	102	C
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,0940100		21,67		125,14		125,14	0,03%	350.213,76	83,09%	103	C
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,2282489		17,92		120,05		120,05	0,03%	350.333,81	83,12%	104	C
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	2,0000000		72,62		118,20		118,20	0,03%	350.452,01	83,14%	105	C
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	23,5305336		6,08		116,48		116,48	0,03%	350.568,48	83,17%	106	C
13680	ORSE	Descarte de resíduos devidamente separado, tipo: madeira, metal, papel, papelão, plástico e resso da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	3,0600000		43,00		107,10		107,10	0,03%	350.675,58	83,20%	107	C
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	85,4847000		1,40		97,45		97,45	0,02%	350.773,03	83,22%	108	C
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,0057501		16,90		96,40		96,40	0,02%	350.869,43	83,24%	109	C
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9992618		22,78		92,69		92,69	0,02%	350.962,12	83,26%	110	C
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	5,6650000		19,66		90,64		90,64	0,02%	351.052,76	83,29%	111	C
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,1334138		5,68		88,59		88,59	0,02%	351.141,35	83,31%	112	C
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, F = 17	Material	m²	3,2163365		33,82		88,55		88,55	0,02%	351.229,89	83,33%	113	C
4302	ORSE	Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar un	Material	un	2,0000000		53,36		86,86		86,86	0,02%	351.316,75	83,35%	114	C
00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBREPA E CABECA SEXTAVADA	Material	UN	81,5200000		1,25		83,15		83,15	0,02%	351.399,90	83,37%	115	C
003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	199,9976820		0,50		82,00		82,00	0,02%	351.481,90	83,39%	116	C
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	166,1887727		0,60		81,43		81,43	0,02%	351.563,34	83,41%	117	C
00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	115,9000000		0,86		81,13		81,13	0,02%	351.644,47	83,43%	118	C
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,5934880		27,03		79,06		79,06	0,02%	351.723,52	83,45%	119	C
00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	38,0000000		2,49		77,14		77,14	0,02%	351.800,66	83,46%	120	C
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA A X 26 F	Material	KG	0,8521440		110,98		76,97		76,97	0,02%	351.877,63	83,48%	121	C
000837	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE NAO UTILIZE ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO 12x24cm	Material	UN	3,0000000		30,70		74,97		74,97	0,02%	351.952,60	83,50%	122	C
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	85,4847000		1,05		73,52		73,52	0,02%	352.026,11	83,52%	123	C
4303	ORSE	Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar un	Material	un	2,0000000		43,89		71,44		71,44	0,02%	352.097,55	83,53%	124	C
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	28,3700000		3,02		69,79		69,79	0,02%	352.167,34	83,55%	125	C
00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX "35 X 35" MM, PARA RODANA DE PORTA DE ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	M	3,2500000		25,87		68,45		68,45	0,02%	352.235,79	83,57%	126	C
00002705	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,0661074		2,06		62,27		62,27	0,01%	352.362,29	83,60%	127	C
00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,0661074		2,06		62,27		62,27	0,01%	352.424,56	83,61%	128	C
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	85,7100000		0,87		60,85		60,85	0,01%	352.485,41	83,63%	130	C
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	Material	L	2,7552000		26,40		59,21		59,21	0,01%	352.544,62	83,64%	131	C
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	6,1181948		11,79		58,73		58,73	0,01%	352.603,36	83,65%	132	C
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,8554250		38,81		58,61		58,61	0,01%	352.661,97	83,67%	133	C
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	31,0000000		2,17		54,87		54,87	0,01%	352.716,84	83,68%	134	C
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4 2 A 1 2 5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	248,8035303		0,27		54,74		54,74	0,01%	352.771,58	83,69%	135	C
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	4,0760000		16,02		53,15		53,15	0,01%	352.824,73	83,71%	136	C



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS



OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO
BG - UFEG - CAMPUS CAMPINA GRANDE

FAIXAS	% De ITENS	ITENS	% da Obra
A	20%	43	79%
B	30%	65	2%
C	50%	106	3%
TOTAL		214	84%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Ranking	Classificação
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral					
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		29,79		48,50		48,50	0,01%	352.873,23	83,72%	137	C
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	428,5700000		0,13		47,14		47,14	0,01%	352.920,37	83,73%	138	C
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	3,5466595		16,25		46,92		46,92	0,01%	352.967,29	83,74%	139	C
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM 1 ARQUIZA DE 1 ATE 1,5 M.F. ALTURA DE 11,00" M.	Equipamento	MXMES	2,2323600		24,45		44,42		44,42	0,01%	353.011,72	83,75%	140	C
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 77 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OLIJEIVAL ENTE DA REGIAO - BRILITA	Material	M	7,6683500		7,01		43,79		43,79	0,01%	353.055,50	83,76%	141	C
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MAI HA 25 X 25 MM	Material	m²	2,5343430		21,13		43,59		43,59	0,01%	353.099,09	83,77%	142	C
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0471191		17,55		43,54		43,54	0,01%	353.142,64	83,78%	143	C
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3361746		143,15		39,16		39,16	0,01%	353.181,80	83,79%	144	C
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRUM/AL	Material	M	13,9693125		3,37		38,42		38,42	0,01%	353.220,22	83,80%	145	C
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,6569055		27,50		37,08		37,08	0,01%	353.257,30	83,81%	146	C
00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	1,0998900		41,22		36,90		36,90	0,01%	353.294,20	83,82%	147	C
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,3053768		33,93		36,05		36,05	0,01%	353.330,25	83,83%	148	C
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6650036		6,62		35,92		35,92	0,01%	353.366,18	83,84%	149	C
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,8595000		50,03		35,00		35,00	0,01%	353.401,18	83,84%	150	C
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0003713		114.601,85		34,63		34,63	0,01%	353.435,81	83,85%	151	C
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV, INCLUI PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Equipamento	UN	0,0000451		911.631,76		33,44		33,44	0,01%	353.469,25	83,86%	152	C
00040547	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	1,6065000		24,88		32,53		32,53	0,01%	353.502,47	83,87%	153	C
00007334	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,8921500		39,62		28,77		28,77	0,01%	353.563,77	83,88%	154	C
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	8,0000000		4,30		28,00		28,00	0,01%	353.591,77	83,89%	155	C
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	34,2562320		0,97		27,06		27,06	0,01%	353.618,83	83,89%	156	C
00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000		29,93		24,36		24,36	0,01%	353.643,19	83,90%	157	C
1992	ORSE	Roldana para porta correr (inferior) un	Material	un	4,0000000		7,29		23,76		23,76	0,01%	353.666,95	83,91%	158	C
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,0170000		27,50		22,76		22,76	0,01%	353.689,72	83,91%	159	C
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	7,2515600		3,68		21,75		21,75	0,01%	353.711,47	83,92%	160	C
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2,060,6116143		0,01		20,61		20,61	0,00%	353.732,08	83,92%	161	C
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE QUADRADA 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Material	UN	1,0000000		24,87		20,24		20,24	0,00%	353.752,32	83,93%	162	C
00020020	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Mão de Obra	H	0,9286125		26,45		19,99		19,99	0,00%	353.772,31	83,93%	163	C
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		11,68		19,02		19,02	0,00%	353.791,33	83,94%	164	C
00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 14,6" MM	Material	UN	104,6565000		0,20		17,79		17,79	0,00%	353.809,12	83,94%	165	C
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	17,2190000		1,24		17,39		17,39	0,00%	353.826,51	83,94%	166	C
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	2,0000000		10,33		16,82		16,82	0,00%	353.843,33	83,95%	167	C
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000		10,11		16,46		16,46	0,00%	353.859,79	83,95%	168	C
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,4682003		42,73		16,28		16,28	0,00%	353.876,08	83,96%	169	C
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1470000		129,89		15,54		15,54	0,00%	353.891,62	83,96%	170	C
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ LATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA	Equipamento	UN	0,0004175		45.265,19		15,38		15,38	0,00%	353.906,99	83,96%	171	C
															172	C



FAIXAS	% De ITENS	ITENS	% da Obra
A	20%	43	79%
B	30%	65	2%
C	50%	106	3%
TOTAL		214	84%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Ranking	Classificação
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral					
00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE FIXOS 3,56 M, POTENCIA 228 CV (INCLUI RIPA NAO APARELHADA, 11,5 X 5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHIVAI ENTE DA REGIAO - BRILTA	Equipamento	UN	0,0000240		694.631,27		13,58		13,58	0,00%	353.920,57	83,97%	173	C
00004408	SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	M	6,7800000		2,45		13,56		13,56	0,00%	353.934,13	83,97%	174	C
00001892	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	4,4720000		3,19		11,63		11,63	0,00%	353.957,94	83,98%	175	C
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0000000		1,78		11,60		11,60	0,00%	353.969,54	83,98%	176	C
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUI	Equipamento	UN	0,0005642		24.492,68		11,25		11,25	0,00%	353.980,79	83,98%	177	C
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	5,0000000		2,69		10,95		10,95	0,00%	353.991,74	83,98%	178	C
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2,1788000		5,76		10,22		10,22	0,00%	354.001,95	83,99%	179	C
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (LITRO) EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,4600000		26,83		10,05		10,05	0,00%	354.012,00	83,99%	180	C
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,0352000		3,82		9,44		9,44	0,00%	354.021,44	83,99%	181	C
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento	UN	0,0018775		6.021,12		9,20		9,20	0,00%	354.030,64	83,99%	182	C
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	1,1648000		9,59		9,10		9,10	0,00%	354.039,74	83,99%	183	C
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0003398		28.015,21		7,75		7,75	0,00%	354.047,48	84,00%	184	C
00001891	SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	12,0000000		0,77		7,56		7,56	0,00%	354.055,04	84,00%	185	C
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,2681640		33,05		7,21		7,21	0,00%	354.062,26	84,00%	186	C
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	5,0000000		1,64		6,70		6,70	0,00%	354.068,96	84,00%	187	C
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	2,9120000		2,78		6,61		6,61	0,00%	354.075,57	84,00%	188	C
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,2228226		30,80		5,59		5,59	0,00%	354.081,15	84,00%	189	C
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	17,2190000		0,39		5,51		5,51	0,00%	354.086,67	84,01%	190	C
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0004343		15.529,43		5,49		5,49	0,00%	354.092,15	84,01%	191	C
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	2,0000000		3,29		5,36		5,36	0,00%	354.097,51	84,01%	192	C
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		1,96		4,80		4,80	0,00%	354.102,31	84,01%	193	C
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,2303481		24,68		4,63		4,63	0,00%	354.106,94	84,01%	194	C
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM LITRO	Material	L	0,4759332		11,77		4,56		4,56	0,00%	354.111,50	84,01%	195	C
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000550		92.704,76		4,15		4,15	0,00%	354.115,65	84,01%	196	C
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18")	Equipamento	UN	0,0002589		19.438,15		4,10		4,10	0,00%	354.119,75	84,01%	197	C
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA 2500 A 2800	Equipamento	UN	0,0004455		10.520,96		3,81		3,81	0,00%	354.123,56	84,01%	198	C
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0012014		3.858,18		3,77		3,77	0,00%	354.127,33	84,02%	199	C
00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	2,0000000		1,70		2,78		2,78	0,00%	354.130,11	84,02%	200	C
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	10,2584625		0,27		2,26		2,26	0,00%	354.132,37	84,02%	201	C
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000375		69.509,68		2,12		2,12	0,00%	354.134,49	84,02%	202	C
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,26		2,06		2,06	0,00%	354.136,55	84,02%	203	C
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0684500		36,23		2,02		2,02	0,00%	354.138,57	84,02%	204	C
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	171,3463508		0,01		1,71		1,71	0,00%	354.140,29	84,02%	205	C
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0780848		25,46		1,62		1,62	0,00%	354.141,90	84,02%	206	C
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X	Material	UN	2,0000000		0,89		1,46		1,46	0,00%	354.143,36	84,02%	207	C
															208	C



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS



OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO
BG - UFPA - CAMPUS CAMPINA GRANDE

FAIXAS	% De ITENS	ITENS	% da Obra
A	20%	43	79%
B	30%	65	2%
C	50%	106	3%
TOTAL		214	84%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Ranking	Classificação
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral					
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPI. FEMENTARES - COM FTADO CAIXA)	Equipamento	H	85,7100000		0,01		0,86		0,86	0,00%	354.144,22	84,02%	209	C
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM).	Material	UN	0,0000089		102.543,36		0,74		0,74	0,00%	354.144,96	84,02%	210	C
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM).	Material	UN	0,0003177		2.117,11		0,55		0,55	0,00%	354.145,51	84,02%	211	C
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2774000		2,33		0,53		0,53	0,00%	354.146,04	84,02%	212	C
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3989950		1,24		0,40		0,40	0,00%	354.146,44	84,02%	213	C
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0002377		480,03		0,09		0,09	0,00%	354.146,53	84,02%	214	C

Rodrigo dos Santos Eleutério
Engenheiro Civil CPROJ/PU
Mat. SIAPE: 3210253

