UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1633,204282		21,12		34.498,29		34.498,29	7,59%	34.498,29	7,59%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23036,29633		1,06		24.344,02		24.344,02	5,35%	58.842,31	12,94%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	764,3033959		31,76		24.277,70		24.277,70	5,34%	83.120,01	18,28%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	742,3619649		28,34		21.035,66		21.035,66	4,63%	104.155,68	22,90%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2,947502016		5.269,73		15.532,55		15.532,55	3,42%	119.688,23	26,32%
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	16,36589004		822,09		13.454,26		13.454,26	2,96%	133.142,49	29,28%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	69,35451307		183,71		12.740,81		12.740,81	2,80%	145.883,30	32,08%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5327,924321		2,24		11.915,46		11.915,46	2,62%	157.798,76	34,70%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	60,83404365		167,92		10.214,98		10.214,98	2,25%	168.013,74	36,95%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5327,924321		1,92		10.213,25		10.213,25	2,25%	178.226,98	39,19%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	1790,382666		5,63		10.076,10		10.076,10	2,22%	188.303,09	41,41%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	314,5733112		28,34		8.913,79		8.913,79	1,96%	197.216,88	43,37%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	980,0760584		8,98		8.803,56		8.803,56	1,94%	206.020,44	45,30%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	313,7916793		22,30		6.998,41		6.998,41	1,54%	213.018,84	46,84%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	214,8178998		28,34		6.087,11		6.087,11	1,34%	219.105,95	48,18%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	202,3946198		28,34		5.735,08		5.735,08	1,26%	224.841,03	49,44%
00000994	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 6 MM2	M	602,5383537		9,42		5.678,86		5.678,86	1,25%	230.519,89	50,69%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	200,1263073		28,34		5.670,80		5.670,80	1,25%	236.190,70	51,94%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	364,1707988		14,76		5.374,39		5.374,39	1,18%	241.565,09	53,12%
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)	KG	186,1872079		28,86		5.374,20		5.374,20	1,18%	246.939,29	54,30%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	554,1912173		9,52		5.277,67		5.277,67	1,16%	252.216,97	55,46%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5267,975127		0,96		5.049,16		5.049,16	1,11%	257.266,13	56,57%
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)	UN	2471,608332		2,04		5.041,61		5.041,61	1,11%	262.307,74	57,68%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	3,946700204		1.179,65		4.655,72		4.655,72	1,02%	266.963,45	58,70%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	188,2592965		24,31		4.575,77		4.575,77	1,01%	271.539,22	59,71%
036477	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 4FO INT/EXT	M	254,7840726		17,73		4.517,73		4.517,73	0,99%	276.056,95	60,70%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	175,7018561		24,48		4.300,78		4.300,78	0,95%	280.357,72	61,65%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	150,7588691		27,67		4.171,89		4.171,89	0,92%	284.529,61	62,57%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	177,6345265		22,30		3.961,73		3.961,73	0,87%	288.491,34	63,44%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	466,0040971		8,49		3.956,84		3.956,84	0,87%	292.448,19	64,31%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	99,72697571		38,19		3.808,68		3.808,68	0,84%	296.256,87	65,15%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	30,50953204		122,23		3.729,14		3.729,14	0,82%	299.986,01	65,97%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
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)	m²	6,994072581		530,84		3.712,74		3.712,74	0,82%	303.698,76	66,78%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	275,0046631		12,90		3.548,22		3.548,22	0,78%	307.246,98	67,56%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1623,732348		2,15		3.491,67		3.491,67	0,77%	310.738,65	68,33%
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	UNXMES	154,3612033		21,81		3.366,80		3.366,80	0,74%	314.105,45	69,07%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	51,09304906		65,77		3.360,15		3.360,15	0,74%	317.465,61	69,81%
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)	UN	2958,403813		1,11		3.271,76		3.271,76	0,72%	320.737,37	70,53%
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	m²	3,676883871		884,99		3.254,02		3.254,02	0,72%	323.991,39	71,24%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	152,5882095		21,32		3.253,13		3.253,13	0,72%	327.244,52	71,96%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	625,0996033		5,16		3.226,11		3.226,11	0,71%	330.470,63	72,67%
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	M	493,3951917		6,49		3.201,18		3.201,18	0,70%	333.671,81	73,37%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	116,6902333		27,29		3.184,67		3.184,67	0,70%	336.856,48	74,07%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	m³	4,1826952		760,90		3.182,60		3.182,60	0,70%	340.039,08	74,77%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	3795,444192		0,84		3.171,41		3.171,41	0,70%	343.210,49	75,47%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2034,364238		1,54		3.124,78		3.124,78	0,69%	346.335,28	76,16%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	290,6336904		10,53		3.060,61		3.060,61	0,67%	349.395,89	76,83%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	141,3291836		20,42		2.886,32		2.886,32	0,63%	352.282,21	77,47%
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	M	782,6786863		3,55		2.779,47		2.779,47	0,61%	355.061,68	78,08%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	69,48654673		38,98		2.708,41		2.708,41	0,60%	357.770,09	78,67%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1299,654487		2,06		2.682,99		2.682,99	0,59%	360.453,08	79,26%
P.12.000.049762	CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; limp= 60 kA; ref. SCL 275 60 kA da Clamper, 810299SG da Embrastec ou equivalente	UN	3,996612904		654,69		2.616,55		2.616,55	0,58%	363.069,63	79,84%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	89,93544412		28,34		2.548,42		2.548,42	0,56%	365.618,05	80,40%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	75,22308466		33,83		2.544,71		2.544,71	0,56%	368.162,77	80,96%
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	m²	87,25443659		29,10		2.538,93		2.538,93	0,56%	370.701,69	81,52%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO LSZH	M	215,0677319		11,18		2.404,90		2.404,90	0,53%	373.106,60	82,04%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1119,515389		2,03		2.269,84		2.269,84	0,50%	375.376,44	82,54%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	22,93549436		93,18		2.137,13		2.137,13	0,47%	377.513,56	83,01%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	73,78610553		28,34		2.090,81		2.090,81	0,46%	379.604,38	83,47%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	249,4275567		7,78		1.940,12		1.940,12	0,43%	381.544,50	83,90%
10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	48,38899073		36,86		1.783,81		1.783,81	0,39%	383.328,31	84,29%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	31,48753857		53,64		1.688,90		1.688,90	0,37%	385.017,21	84,66%
000237	SBC	FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM	UN	7,993225807		190,46		1.522,42		1.522,42	0,33%	386.539,64	85,00%
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)	KG	50,39945599		29,49		1.486,34		1.486,34	0,33%	388.025,98	85,33%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	43,65012574		32,01		1.397,25		1.397,25	0,31%	389.423,23	85,63%
12167	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	0,999153226		1.260,97		1.259,90		1.259,90	0,28%	390.683,13	85,91%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	491,8662688		2,46		1.208,81		1.208,81	0,27%	391.891,94	86,18%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1623,732348		0,71		1.157,24		1.157,24	0,25%	393.049,18	86,43%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	51,08969169		22,30		1.139,44		1.139,44	0,25%	394.188,62	86,68%
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)	UN	0,001541808		726.928,16		1.120,78		1.120,78	0,25%	395.309,40	86,93%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	128,8764554		8,43		1.086,37		1.086,37	0,24%	396.395,78	87,17%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,947502016		367,10		1.082,04		1.082,04	0,24%	397.477,82	87,40%
00039812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	7,993225807		130,19		1.040,65		1.040,65	0,23%	398.518,46	87,63%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1299,654487		0,77		1.006,12		1.006,12	0,22%	399.524,58	87,85%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	100,7800026		9,97		1.004,33		1.004,33	0,22%	400.528,91	88,08%
10573	ORSE	PCMSO (NR-7)	un	0,999153226		983,04		982,21		982,21	0,22%	401.511,12	88,29%
10571	ORSE	PCMAT (NR-18)	un	0,999153226		983,04		982,21		982,21	0,22%	402.493,33	88,51%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	41,54898758		23,37		971,07		971,07	0,21%	403.464,40	88,72%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	145,9082867		6,60		962,80		962,80	0,21%	404.427,20	88,93%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	31,41665515		30,24		950,06		950,06	0,21%	405.377,27	89,14%
7304	ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	un	0,999153226		937,88		937,09		937,09	0,21%	406.314,35	89,35%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,947502016		315,45		929,78		929,78	0,20%	407.244,13	89,55%
7468	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	m	8,17488785		113,70		929,49		929,49	0,20%	408.173,62	89,76%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	7,76195181		114,89		891,79		891,79	0,20%	409.065,41	89,95%
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	M	388,8546489		2,25		874,42		874,42	0,19%	409.939,83	90,14%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,947502016		294,37		867,66		867,66	0,19%	410.807,49	90,34%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	119,3430885		7,24		863,76		863,76	0,19%	411.671,25	90,53%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	230,7757155		3,74		862,07		862,07	0,19%	412.533,33	90,71%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	21,99011101		38,20		840,10		840,10	0,18%	413.373,42	90,90%
1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,998306452		420,13		839,54		839,54	0,18%	414.212,97	91,08%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	31,32862434		26,46		828,83		828,83	0,18%	415.041,80	91,27%
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	UNXMES	41,68717505		19,66		819,60		819,60	0,18%	415.861,40	91,45%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	309,9977445		2,62		811,37		811,37	0,18%	416.672,77	91,63%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	23,58780953		33,84		798,24		798,24	0,18%	417.471,01	91,80%
00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	84,80812582		9,33		790,97		790,97	0,17%	418.261,98	91,97%
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	M	69,48654673		11,28		783,83		783,83	0,17%	419.045,82	92,15%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	223,7963345		3,48		778,25		778,25	0,17%	419.824,07	92,32%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	198,5821753		3,83		761,34		761,34	0,17%	420.585,41	92,49%
00001749	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	0,999153226		759,90		759,26		759,26	0,17%	421.344,66	92,65%
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	M	51,09304906		14,82		757,16		757,16	0,17%	422.101,83	92,82%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	24,0182687		31,36		753,19		753,19	0,17%	422.855,02	92,98%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	309,9977445		2,37		735,19		735,19	0,16%	423.590,20	93,15%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	372,2736133		1,93		718,20		718,20	0,16%	424.308,40	93,30%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	2,997459678		236,10		707,71		707,71	0,16%	425.016,10	93,46%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	5,556690751		122,88		682,81		682,81	0,15%	425.698,91	93,61%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	100,2469915		6,72		673,81		673,81	0,15%	426.372,72	93,76%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	29,66306969		22,30		661,57		661,57	0,15%	427.034,29	93,90%
6762	ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	un	0,999153226		660,97		660,41		660,41	0,15%	427.694,70	94,05%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	333,6431402		1,92		639,57		639,57	0,14%	428.334,27	94,19%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	19,8042957		29,75		589,16		589,16	0,13%	428.923,44	94,32%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	20,4448945		28,34		579,33		579,33	0,13%	429.502,76	94,45%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	23,08043952		24,76		571,48		571,48	0,13%	430.074,24	94,57%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	24,71516728		22,60		558,50		558,50	0,12%	430.632,75	94,69%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	425,3154314		1,29		548,76		548,76	0,12%	431.181,51	94,82%
012017	SBC	FIBRA OPTICA - CERTIFICACAO DE CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA NI	UN	3,996612904		135,17		540,21		540,21	0,12%	431.721,72	94,93%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	6,294665323		83,82		527,60		527,60	0,12%	432.249,32	95,05%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	298,9939051		1,71		510,69		510,69	0,11%	432.760,01	95,16%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m²	0,799322581		626,81		501,02		501,02	0,11%	433.261,03	95,27%
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)	M	7,897049316		63,01		497,62		497,62	0,11%	433.758,65	95,38%
6639	ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	un	15,98645161		30,04		480,30		480,30	0,11%	434.238,95	95,49%
12184	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	7,993225807		59,08		472,25		472,25	0,10%	434.711,19	95,59%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,947502016		157,94		465,52		465,52	0,10%	435.176,72	95,69%
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)	KG	96,34212285		4,79		461,70		461,70	0,10%	435.638,42	95,80%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	26,57032287		16,69		443,38		443,38	0,10%	436.081,80	95,89%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	13,32504825		33,17		441,93		441,93	0,10%	436.523,73	95,99%
00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	16,98560484		25,68		436,22		436,22	0,10%	436.959,95	96,09%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	22,5691848		18,85		425,42		425,42	0,09%	437.385,38	96,18%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	30,48416492		13,79		420,29		420,29	0,09%	437.805,67	96,27%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	170,6365609		2,45		417,26		417,26	0,09%	438.222,92	96,36%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	372,2736133		1,09		407,13		407,13	0,09%	438.630,06	96,45%
00039742	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	8,17488785		49,23		402,41		402,41	0,09%	439.032,47	96,54%
1013	ORSE	Fórmica texturizada e=1,3mm ou similar	m²	7,553598388		52,96		400,05		400,05	0,09%	439.432,52	96,63%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1119,515389		0,34		385,18		385,18	0,08%	439.817,70	96,71%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1422,379357		0,27		384,52		384,52	0,08%	440.202,22	96,80%
UFCG-CTRN 005/2026	Próprio	REGISTRO DA OBRA NO CREA	UN	0,999153226		350,93		350,64		350,64	0,08%	440.552,86	96,88%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	12,37173506		26,42		326,85		326,85	0,07%	440.879,71	96,95%
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	UN	2,997459678		108,11		324,05		324,05	0,07%	441.203,77	97,02%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	18,97212128		16,99		322,42		322,42	0,07%	441.526,18	97,09%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42,60699093		7,48		318,84		318,84	0,07%	441.845,03	97,16%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	11,05665037		26,87		297,13		297,13	0,07%	442.142,16	97,23%
00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,998306452		148,40		296,55		296,55	0,07%	442.438,72	97,29%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	11,89833226		24,88		296,07		296,07	0,07%	442.734,78	97,36%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	9,928768576		29,76		295,50		295,50	0,06%	443.030,28	97,42%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	15,23781002		18,81		286,67		286,67	0,06%	443.316,95	97,48%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	0,999153226		282,70		282,46		282,46	0,06%	443.599,41	97,55%
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	3,996612904		68,97		275,66		275,66	0,06%	443.875,06	97,61%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	29,97459678		9,14		274,04		274,04	0,06%	444.149,10	97,67%
12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	un	5,994919355		44,26		265,34		265,34	0,06%	444.414,44	97,73%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10,21860981		25,34		258,92		258,92	0,06%	444.673,36	97,78%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,410220116		26,60		250,34		250,34	0,06%	444.923,70	97,84%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	8,32766892		28,25		235,26		235,26	0,05%	445.158,96	97,89%
10322	ORSE	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	un	7,993225807		29,10		232,59		232,59	0,05%	445.391,55	97,94%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,181146213		186,10		219,81		219,81	0,05%	445.611,36	97,99%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	205,8346384		1,06		217,52		217,52	0,05%	445.828,88	98,04%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	32,51644258		6,62		215,36		215,36	0,05%	446.044,25	98,08%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,007923566		26.065,47		206,53		206,53	0,05%	446.250,78	98,13%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	117,4861135		1,73		203,56		203,56	0,04%	446.454,33	98,17%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	8,93692296		22,62		202,17		202,17	0,04%	446.656,51	98,22%
10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	5,994919355		33,20		199,04		199,04	0,04%	446.855,55	98,26%
00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	3,996612904		47,79		190,99		190,99	0,04%	447.046,54	98,30%
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	M	73,36222612		2,58		189,31		189,31	0,04%	447.235,85	98,35%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	18,29049895		10,35		189,24		189,24	0,04%	447.425,09	98,39%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	6,943615344		26,85		186,43		186,43	0,04%	447.611,53	98,43%
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)	KG	5,146778148		34,26		176,32		176,32	0,04%	447.787,85	98,47%
13767	ORSE	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	un	0,999153226		167,73		167,59		167,59	0,04%	447.955,44	98,50%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,002216426		74.938,00		166,09		166,09	0,04%	448.121,53	98,54%
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	UN	0,000286972		573.190,20		164,49		164,49	0,04%	448.286,02	98,58%
3099	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2	m	9,172226614		17,78		163,09		163,09	0,04%	448.449,11	98,61%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,998306452		77,27		154,40		154,40	0,03%	448.603,51	98,65%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	5,395887359		28,34		152,90		152,90	0,03%	448.756,41	98,68%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	1341,904165		0,11		148,40		148,40	0,03%	448.904,82	98,71%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,98037917		29,49		146,88		146,88	0,03%	449.051,69	98,75%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	18,43453552		7,91		145,88		145,88	0,03%	449.197,58	98,78%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	145,6054006		0,98		143,14		143,14	0,03%	449.340,71	98,81%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	2,997459678		47,19		141,44		141,44	0,03%	449.482,15	98,84%
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	3,996612904		35,33		141,19		141,19	0,03%	449.623,34	98,87%
10540	ORSE	Aluguel de computador notebook	mês	5,994919355		23,00		137,90		137,90	0,03%	449.761,24	98,90%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,998306452		67,96		135,81		135,81	0,03%	449.897,06	98,93%
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	5,994919355		22,35		134,00		134,00	0,03%	450.031,06	98,96%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,809095286		163,47		132,26		132,26	0,03%	450.163,32	98,99%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	3,562254902		34,42		122,61		122,61	0,03%	450.285,92	99,02%
00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	0,599491936		202,63		121,47		121,47	0,03%	450.407,40	99,04%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	4,432571109		27,39		121,41		121,41	0,03%	450.528,81	99,07%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	20,32277662		5,97		121,37		121,37	0,03%	450.650,17	99,10%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	4,622627362		25,61		118,38		118,38	0,03%	450.768,55	99,12%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	4,166169206		27,07		112,78		112,78	0,02%	450.881,33	99,15%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	18,68416532		5,96		111,35		111,35	0,02%	450.992,68	99,17%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	8,992379033		12,35		111,05		111,05	0,02%	451.103,73	99,20%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	13,41183358		8,05		107,95		107,95	0,02%	451.211,68	99,22%
10786	ORSE	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	5,994919355		16,91		101,36		101,36	0,02%	451.313,04	99,24%
12113	ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	un	1,998306452		48,91		97,73		97,73	0,02%	451.410,77	99,26%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	18,97212128		5,01		95,12		95,12	0,02%	451.505,89	99,28%
10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	5,994919355		15,32		91,86		91,86	0,02%	451.597,75	99,30%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	1,74671967		51,52		90,00		90,00	0,02%	451.687,75	99,32%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	3,834009491		22,30		85,51		85,51	0,02%	451.773,26	99,34%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	23,97967742		3,40		81,62		81,62	0,02%	451.854,88	99,36%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	7,993225807		9,67		77,30		77,30	0,02%	451.932,18	99,38%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,94919355		1,28		76,61		76,61	0,02%	452.008,79	99,40%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	2,997459678		25,44		76,24		76,24	0,02%	452.085,04	99,41%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,01569616		4.704,58		73,84		73,84	0,02%	452.158,88	99,43%
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)	UN	8,04607E-05		916.160,26		73,71		73,71	0,02%	452.232,59	99,44%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	12,51435419		5,76		72,12		72,12	0,02%	452.304,72	99,46%
622	ORSE	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	kg	1,498729839		47,69		71,47		71,47	0,02%	452.376,19	99,48%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	117,4861135		0,58		67,85		67,85	0,01%	452.444,04	99,49%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,006516361		10.334,31		67,34		67,34	0,01%	452.511,38	99,51%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,947502016		22,77		67,11		67,11	0,01%	452.578,50	99,52%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5327,924321		0,01		65,47		65,47	0,01%	452.643,97	99,54%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	2,237978332		26,80		59,98		59,98	0,01%	452.703,95	99,55%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,121636188		11,59		59,35		59,35	0,01%	452.763,29	99,56%
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	2,372130239		24,58		58,30		58,30	0,01%	452.821,59	99,57%
10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço	mês	5,994919355		9,72		58,27		58,27	0,01%	452.879,86	99,59%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	278,9014733		0,21		58,26		58,26	0,01%	452.938,12	99,60%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	19,56661745		2,94		57,46		57,46	0,01%	452.995,58	99,61%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,008695867		6.407,76		55,72		55,72	0,01%	453.051,31	99,62%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	31,97290323		1,72		55,00		55,00	0,01%	453.106,31	99,64%
045206	SBC	GRAMPO DE ATERRAMENTO 70mm 3/4 DUPLO GTDU 2882	UN	2,997459678		18,12		54,33		54,33	0,01%	453.160,64	99,65%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	5,26833513		10,31		54,31		54,31	0,01%	453.214,95	99,66%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,710955979		31,03		53,09		53,09	0,01%	453.268,04	99,67%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	13,2098048		3,87		51,13		51,13	0,01%	453.319,17	99,68%
012488	SBC	CABO EPROTENAX GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2	M	6,494495968		7,77		50,44		50,44	0,01%	453.369,61	99,69%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,998306452		24,91		49,77		49,77	0,01%	453.419,38	99,71%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,13898472		43,63		49,70		49,70	0,01%	453.469,08	99,72%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	3,400518089		14,40		48,97		48,97	0,01%	453.518,05	99,73%
099250	SBC	ELETRICISTA	H	1,685571492		28,08		47,34		47,34	0,01%	453.565,39	99,74%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	170,6365609		0,27		46,13		46,13	0,01%	453.611,52	99,75%
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	M	10,21860981		4,49		45,83		45,83	0,01%	453.657,35	99,76%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	2,406512501		18,43		44,36		44,36	0,01%	453.701,71	99,77%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	4,018963961		10,79		43,36		43,36	0,01%	453.745,07	99,78%
10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	5,994919355		7,16		42,95		42,95	0,01%	453.788,02	99,79%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	23,97967742		1,77		42,43		42,43	0,01%	453.830,45	99,80%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	14,94733226		2,70		40,41		40,41	0,01%	453.870,85	99,80%
7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,999153226		40,13		40,10		40,10	0,01%	453.910,95	99,81%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	1,852913423		19,65		36,41		36,41	0,01%	453.947,36	99,82%
00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	3,996612904		9,09		36,34		36,34	0,01%	453.983,70	99,83%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,99576613		7,13		35,61		35,61	0,01%	454.019,31	99,84%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,685571492		20,94		35,29		35,29	0,01%	454.054,60	99,85%
13338	ORSE	Clips - Grampo Pesado em Aço 1045, Norma FSFF C450 Tipo 1 Classe 1, para Cabode Aço d=5/8"	un	1,998306452		16,90		33,76		33,76	0,01%	454.088,36	99,85%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,718706902		42,68		30,67		30,67	0,01%	454.119,03	99,86%
00001563	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	0,999153226		28,85		28,83		28,83	0,01%	454.147,86	99,87%
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	6,994072581		3,77		26,38		26,38	0,01%	454.174,25	99,87%
00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	0,479593548		52,22		25,05		25,05	0,01%	454.199,29	99,88%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,997459678		8,04		24,09		24,09	0,01%	454.223,38	99,88%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	1,521210786		15,52		23,61		23,61	0,01%	454.246,99	99,89%
1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	0,999153226		22,86		22,84		22,84	0,01%	454.269,83	99,89%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	2,409737767		9,47		22,83		22,83	0,01%	454.292,66	99,90%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	18,19471813		1,25		22,80		22,80	0,01%	454.315,46	99,90%
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	UN	0,001726147		13.071,43		22,56		22,56	0,00%	454.338,02	99,91%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,998306452		11,13		22,25		22,25	0,00%	454.360,27	99,91%
P.30.000.04 2213	CPOS/CD HU	Conector Split-Bolt para cabo de 50mm², em latão, com rabicho	UN	0,999153226		21,80		21,78		21,78	0,00%	454.382,05	99,92%
10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços	mês	5,994919355		3,58		21,44		21,44	0,00%	454.403,49	99,92%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9,991532259		2,03		20,26		20,26	0,00%	454.423,75	99,93%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	39,96612904		0,50		20,14		20,14	0,00%	454.443,88	99,93%
4945	ORSE	Isolador Epoxi BT 30 x 30	un	1,998306452		9,03		18,05		18,05	0,00%	454.461,93	99,93%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,140281113		121,57		17,05		17,05	0,00%	454.478,98	99,94%
11846	ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	un	0,332718024		50,10		16,67		16,67	0,00%	454.495,65	99,94%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,359875009		46,03		16,57		16,57	0,00%	454.512,22	99,95%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,993225807		1,99		15,91		15,91	0,00%	454.528,13	99,95%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	425,3154314		0,04		15,68		15,68	0,00%	454.543,81	99,95%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,003108331		4.699,95		14,61		14,61	0,00%	454.558,42	99,96%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	7,993225807		1,70		13,55		13,55	0,00%	454.571,97	99,96%
M2419	SICRO3	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - D = 6 mm (M6) e C = 30 mm	un	9,991532259		1,33		13,30		13,30	0,00%	454.585,27	99,96%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000113908		99.944,50		11,38		11,38	0,00%	454.596,65	99,96%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,15187129		74,76		11,35		11,35	0,00%	454.608,01	99,97%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	2,133891545		5,31		11,33		11,33	0,00%	454.619,33	99,97%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
045831	IOPES	PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19"	UN	0,999153226		10,72		10,71		10,71	0,00%	454.630,04	99,97%
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	UN	5,994919355		1,59		9,50		9,50	0,00%	454.639,54	99,97%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,131888226		65,99		8,70		8,70	0,00%	454.648,25	99,98%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,074936492		115,46		8,65		8,65	0,00%	454.656,90	99,98%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,004165626		2.047,40		8,53		8,53	0,00%	454.665,43	99,98%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,323192097		25,68		8,30		8,30	0,00%	454.673,73	99,98%
006479	SBC	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS 16 A 70mm2	UN	5,994919355		1,34		8,03		8,03	0,00%	454.681,76	99,98%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	5,994919355		1,30		7,81		7,81	0,00%	454.689,56	99,98%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,993225807		0,87		6,97		6,97	0,00%	454.696,54	99,99%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,998306452		3,42		6,83		6,83	0,00%	454.703,36	99,99%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,204775415		30,11		6,16		6,16	0,00%	454.709,53	99,99%
8811	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m	0,222715251		22,51		5,01		5,01	0,00%	454.714,54	99,99%
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	UN	5,994919355		0,75		4,49		4,49	0,00%	454.719,04	99,99%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,103712105		43,22		4,48		4,48	0,00%	454.723,52	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,07903302		51,12		4,04		4,04	0,00%	454.727,56	99,99%
00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	0,999153226		3,87		3,87		3,87	0,00%	454.731,43	99,99%
12114	ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	un	0,999153226		3,50		3,50		3,50	0,00%	454.734,93	99,99%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,049957661		62,78		3,14		3,14	0,00%	454.738,06	100,00%
MATED-12033	SETOP	TERMINAL À COMPRESSÃO (MATERIAL: COBRE ESTANHADO|QUANTIDADE DE FUROS: 2|DIÂMETRO DO CABO: 16MM2|APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	un	0,999153226		3,12		3,12		3,12	0,00%	454.741,18	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,092321758		27,39		2,53		2,53	0,00%	454.743,71	100,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,087925484		26,87		2,36		2,36	0,00%	454.746,07	100,00%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,521557984		3,77		1,97		1,97	0,00%	454.748,04	100,00%
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	UN	9,37925E-05		17.080,32		1,60		1,60	0,00%	454.749,64	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,94919355		0,02		1,47		1,47	0,00%	454.751,11	100,00%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,108258252		13,55		1,47		1,47	0,00%	454.752,58	100,00%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,630265855		2,25		1,42		1,42	0,00%	454.754,00	100,00%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,028773615		39,53		1,14		1,14	0,00%	454.755,14	100,00%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,078721085		13,36		1,05		1,05	0,00%	454.756,19	100,00%
12428	ORSE	Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 1/4" x 1 1/4"	un	0,999153226		0,84		0,83		0,83	0,00%	454.757,02	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,021981371		35,41		0,78		0,78	0,00%	454.757,80	100,00%
12431	ORSE	Arruela lisa em aço inox 1/4"	un	0,999153226		0,44		0,44		0,44	0,00%	454.758,24	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,041964435		5,14		0,22		0,22	0,00%	454.758,46	100,00%

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO E CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,947502016		0,01		0,04		0,04	0,00%	454.758,50	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	1,81037E-06		19.294,05		0,03		0,03	0,00%	454.758,53	100,00%

Equipamento	R$ 6.402,29
Equipamento para Aquisição	R$ 1.987,24
Mão de Obra	R$ 163.402,25
Material	R$ 232.512,15
Serviços	R$ 4.652,10
Taxas	R$ 350,64
Encargos Complementares	R$ 45.234,34
Franquia	R$ 217,52

Total sem BDI	**370.111,06**
Total do BDI	**84.647,47**
Total Geral	**454.758,53**