CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO NO LOCAL 3, SITUADO PRÓXIMO AO BLOCOS F3 (CBR) DO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
FONTE: SINAPI MG 04/2026| SETOP MG 01/2026 **DATA DO ORÇAMENTO: 05/2026**
BDI: 23,58% **ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADA**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Curva ABC
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	169,24395		789,0583		133543,3435		133543,3435	33,41%	133543,3435	33,41%	A
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12650,1696		8,83597		111776,5191		111776,5191	27,96%	245319,8626	61,37%	A
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	364,9033638		66,79499		24373,71654		24373,71654	6,10%	269693,5791	67,47%	A
00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003071022		5173659,992		15888,4217		15888,4217	3,98%	285582,0008	71,45%	A
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,81078524		173,098506		9660,763544		9660,763544	2,42%	295242,7643	73,86%	A
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1092,9837		7,66196		8374,39739		8374,39739	2,10%	303617,1617	75,96%	A
00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	174,235968		42,486804		7402,729422		7402,729422	1,85%	311019,8911	77,81%	A
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	212,1159981		31,957788		6778,758097		6778,758097	1,70%	317798,6492	79,51%	A
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	256,6241		24,617136		6317,350371		6317,350371	1,58%	324115,9996	81,09%	B
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	653,6951		9,33029		6099,164855		6099,164855	1,53%	330215,1645	82,61%	B
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	6,1928352		861,9705		5338,041254		5338,041254	1,34%	335553,2057	83,95%	B
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	163,2828859		31,957788		5218,159853		5218,159853	1,31%	340771,3656	85,26%	B
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,0706		21,453488		4807,095928		4807,095928	1,20%	345578,4615	86,46%	B
00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	87,117984		54,424632		4741,36422		4741,36422	1,19%	350319,8257	87,64%	B
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1553,102134		2,978278		4625,569917		4625,569917	1,16%	354945,3956	88,80%	B
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	84,2832		48,480434		4086,086115		4086,086115	1,02%	359031,4818	89,82%	B
EQED-19708	SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2|TIPO: TRUCADO|PESO*: 23.000KG|COMPRIMENTO*: 7,40M|LARGURA*: 2,50M|CAPACIDADE CARROCERIA: 15T|POTÊNCIA: 230CV[169-188KW]|REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE|COMBUSTÍVEL: DIESEL|OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	9,7777776	0,00	342,0030775	85,1835	3344,030031	0	3344,030031	0,84%	362375,5118	90,66%	B
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1553,102134		1,940206		3013,338079		3013,338079	0,75%	365388,8499	91,41%	B
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	311,1624763		8,89776		2768,649035		2768,649035	0,69%	368157,4989	92,11%	B
00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	2		1375,07466		2750,14932		2750,14932	0,69%	370907,6482	92,79%	B
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,6309824		24,716		2363,615361		2363,615361	0,59%	373271,2636	93,39%	B
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	215,7072		9,688672		2089,916309		2089,916309	0,52%	375361,1799	93,91%	B
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	288		6,92048		1993,09824		1993,09824	0,50%	377354,2781	94,41%	B

CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO NO LOCAL 3, SITUADO PRÓXIMO AO BLOCOS F3 (CBR) DO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
FONTE: SINAPI MG 04/2026| SETOP MG 01/2026 **DATA DO ORÇAMENTO: 05/2026**
BDI: 23,58% **ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADA**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Curva ABC
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
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	2		946,153196		1892,306392		1892,306392	0,47%	379246,5845	94,88%	**B**
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,81993303		42,054274		1842,81547		1842,81547	0,46%	381089,4	95,34%	**C**
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1498,103134		1,11222		1666,220268		1666,220268	0,42%	382755,6203	95,76%	**C**
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,08505071		31,957788		1440,818492		1440,818492	0,36%	384196,4388	96,12%	**C**
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,8220676		29,066016		1186,53487		1186,53487	0,30%	385382,9736	96,42%	**C**
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,69413858		24,716		1055,228329		1055,228329	0,26%	386438,202	96,68%	**C**
MOED-28563	SETOP	TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	18,48568401		55,44750366		1024,985032		1024,985032	0,26%	387463,187	96,94%	**C**
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	0,001079582		692208,3698		747,2959618		747,2959618	0,19%	388210,4829	97,12%	**C**
MATED-11177	SETOP	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO|CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3|CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON*|APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2		370,74		741,48		741,48	0,19%	388951,9629	97,31%	**C**
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	10,08		60,702496		611,8811597		611,8811597	0,15%	389563,8441	97,46%	**C**
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	1,62		370,74		600,5988		600,5988	0,15%	390164,4429	97,61%	**C**
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	61,2942		9,379722		574,9225562		574,9225562	0,14%	390739,3655	97,76%	**C**
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	357,32801		1,532392		547,5665839		547,5665839	0,14%	391286,932	97,89%	**C**
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	296,052264		1,767194		523,1817846		523,1817846	0,13%	391810,1138	98,02%	**C**
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000530069		957127,1		507,3431031		507,3431031	0,13%	392317,4569	98,15%	**C**
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,87339		0,963924		469,3089456		469,3089456	0,12%	392786,7659	98,27%	**C**
MOED-28564	SETOP	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	18,48568401		24,93127636		460,8716966		460,8716966	0,12%	393247,6376	98,38%	**C**
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	255,660098		1,742478		445,4820962		445,4820962	0,11%	393693,1197	98,50%	**C**
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,72682614		37,93906		444,9047604		444,9047604	0,11%	394138,0244	98,61%	**C**
MOED-20154	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	19,97013338		21,45744256		428,5079899		428,5079899	0,11%	394566,5324	98,71%	**C**
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	219,4189189		1,8537		406,73685		406,73685	0,10%	394973,2693	98,82%	**C**
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,89882792		211,9397		402,4370197		402,4370197	0,10%	395375,7063	98,92%	**C**
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	0,000463881		820571,2		380,6477907		380,6477907	0,10%	395756,3541	99,01%	**C**
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1396,52689		0,271876		379,6821447		379,6821447	0,09%	396136,0362	99,11%	**C**

CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO NO LOCAL 3, SITUADO PRÓXIMO AO BLOCOS F3 (CBR) DO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
FONTE: SINAPI MG 04/2026| SETOP MG 01/2026 **DATA DO ORÇAMENTO: 05/2026**
BDI: 23,58% **ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADA**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Curva ABC
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
UFJF-1008	Próprio	Taxa de emissão de ART de obra ou serviço, em 2026, para valores a serem pagos acima de R$15.000,00, conforme Decisão Plenária 450/2025 do CONFEA.	Taxas	Un	1		352,932122		352,932122		352,932122	0,09%	396488,9683	99,19%	C
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	296,052264		0,98864		292,6891103		292,6891103	0,07%	396781,6575	99,27%	C
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,992621914		45,922328		275,1951491		275,1951491	0,07%	397056,8526	99,34%	C
EQED-22859	SETOP	GUINDASTE ARTICULADO (TIPO: VEICULAR ACOPLADO|CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T|MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10TxM|REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	9,7777776	0,00	26,7834934	12,0926	261,8830418	0	261,8830418	0,07%	397318,7356	99,40%	C
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	259,2		0,889776		230,6299392		230,6299392	0,06%	397549,3656	99,46%	C
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,32779064		163,49634		217,0889099		217,0889099	0,05%	397766,4545	99,51%	C
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1553,102134		0,135938		211,1255979		211,1255979	0,05%	397977,5801	99,57%	C
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	9,792		21,342266		208,9834687		208,9834687	0,05%	398186,5636	99,62%	C
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	219,4189189		0,827986		181,675793		181,675793	0,05%	398368,2394	99,67%	C
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,969873295		36,307804		180,4451855		180,4451855	0,05%	398548,6845	99,71%	C
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	56,2222236		2,978278		167,4454117		167,4454117	0,04%	398716,13	99,75%	C
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001537215		85468,95371		131,3841668		131,3841668	0,03%	398847,5141	99,79%	C
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	110,0769941		1,11222		122,4298344		122,4298344	0,03%	398969,944	99,82%	C
00006067	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000147299		803976,1856		118,4251528		118,4251528	0,03%	399088,3691	99,85%	C
EQED-28422	SETOP	ESTAÇÃO TOTAL (PRECISÃO ANGULAR: 2"|PRECISÃO LINEAR: 3MM|ALCANCE MÍNIMO: 2500M|TRIPÉ E BALIZA: INCLUSOS|OPERADOR: NÃO INCLUSO)	Equipamento	H	18,333334	0,00	6,11770432	2,3978	112,1579166	0	112,1579166	0,03%	399200,527	99,87%	C
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	56,2222236		1,940206		109,0826956		109,0826956	0,03%	399309,6097	99,90%	C
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	255,660098		0,420172		107,4212147		107,4212147	0,03%	399417,0309	99,93%	C
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,104		3,386092		78,23226957		78,23226957	0,02%	399495,2632	99,95%	C
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	0,005018866		14125,194		70,89244972		70,89244972	0,02%	399566,1557	99,96%	C
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	51,5500942		1,35938		70,07616705		70,07616705	0,02%	399636,2318	99,98%	C
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	56,2222236		1,11222		62,53148153		62,53148153	0,02%	399698,7633	100,00%	C
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	357,32801		0,173012		61,82203367		61,82203367	0,02%	399760,5853	100,01%	C
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	54,999		1,099862		60,49131014		60,49131014	0,02%	399821,0766	100,03%	C
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,852739376		29,59741		54,83628693		54,83628693	0,01%	399875,9129	100,04%	C
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,929162417		27,298822		52,66386144		52,66386144	0,01%	399928,5768	100,06%	C

CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO NO LOCAL 3, SITUADO PRÓXIMO AO BLOCOS F3 (CBR) DO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
FONTE: SINAPI MG 04/2026| SETOP MG 01/2026 **DATA DO ORÇAMENTO: 05/2026**
BDI: 23,58% **ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADA**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Curva ABC
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	19,5555556		1,8537		36,25013342		36,25013342	0,01%	399964,8269	100,06%	C
MATED-28571	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	36,666668		0,889776		32,62512119		32,62512119	0,01%	399997,4521	100,07%	C
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	4,0735104		7,933836		32,31856346		32,31856346	0,01%	400029,7706	100,08%	C
MATED-11349	SETOP	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.]|ALTURA: 100MM[4"]|ESPESSURA: 25MM[1"]|TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	Material	m	5,25		4,9432		25,9518		25,9518	0,01%	400055,7224	100,09%	C
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,197446		4,918484		25,56355499		25,56355499	0,01%	400081,286	100,09%	C
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	259,2		0,074148		19,2191616		19,2191616	0,00%	400100,5051	100,10%	C
MATED-14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	19,5555556		0,827986		16,19172626		16,19172626	0,00%	400116,6969	100,10%	C
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,48		26,792144		12,86022912		12,86022912	0,00%	400129,5571	100,11%	C
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,372263691		31,957788		11,89672412		11,89672412	0,00%	400141,4538	100,11%	C
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,263817		31,129802		8,212570974		8,212570974	0,00%	400149,6664	100,11%	C
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	56,2222236		0,135938		7,642736632		7,642736632	0,00%	400157,3091	100,11%	C
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,288		24,03631		6,92245728		6,92245728	0,00%	400164,2316	100,11%	C
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	0,000210993		31292,96467		6,602584479		6,602584479	0,00%	400170,8342	100,12%	C
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	0,000722779		8142,117732		5,884948651		5,884948651	0,00%	400176,7191	100,12%	C
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,256		22,12082		5,66292992		5,66292992	0,00%	400182,382	100,12%	C
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	110,0769941		0,037074		4,080994479		4,080994479	0,00%	400186,463	100,12%	C
MATED-28572	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PARA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	36,666668		0,111222		4,078140148		4,078140148	0,00%	400190,5412	100,12%	C
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	0,00053261		4624,326526		2,462964419		2,462964419	0,00%	400193,0041	100,12%	C
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3056		7,649602		2,337718371		2,337718371	0,00%	400195,3419	100,12%	C
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00052879		3858,1676		2,04015884		2,04015884	0,00%	400197,382	100,12%	C
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	54,999		0,037074		2,039032926		2,039032926	0,00%	400199,421	100,12%	C
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	0,000123934		12234,42		1,516260608		1,516260608	0,00%	400200,9373	100,12%	C
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	0,000676826		1693,16958		1,145980517		1,145980517	0,00%	400202,0833	100,12%	C
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,366849		2,854698		1,047243107		1,047243107	0,00%	400203,1305	100,12%	C

CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO NO LOCAL 3, SITUADO PRÓXIMO AO BLOCOS F3 (CBR) DO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
FONTE: SINAPI MG 04/2026| SETOP MG 01/2026 **DATA DO ORÇAMENTO: 05/2026**
BDI: 23,58% **ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADA**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Curva ABC
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,366849		2,249156		0,825100629		0,825100629	0,00%	400203,9556	100,12%	C
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,018306		41,300436		0,756045781		0,756045781	0,00%	400204,7117	100,12%	C
MATED-11330	SETOP	PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM|DIÂMETRO: 2,4MM|QUANTIDADE POR QUILO: 777)	Material	Kg	0,027028		26,853934		0,725808128		0,725808128	0,00%	400205,4375	100,12%	C
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,021384		22,12082		0,473031615		0,473031615	0,00%	400205,9105	100,12%	C
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,000625198		455,417016		0,284725844		0,284725844	0,00%	400206,1952	100,12%	C

Equipamento	**R$ 8.360,53**
Equipamento para Aquisição Permanente	**R$ 17.864,06**
Mão de Obra	**R$ 73.805,91**
Material	**R$ 287.229,10**
Taxas	**R$ 352,93**
Encargos Complementares	**R$ 12.523,59**
Franquia	**R$ 70,08**
Total sem BDI	**323.464,01**
Total do BDI	**76.242,83**
Total Geral	**399.706,84**

Rharã Almeida Cardoso
Engenheiro Civil
SIAPE: 2279508
CREA: 165270/D

Documento assinado digitalmente
gov.br
RHARA DE ALMEIDA CARDOSO
Data: 12/06/2026 14:24:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br