



Obra
Modernização elevador bloco K

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Distrito Federal
AGETOP CIVIL - 02/2025 - Goiás

B.D.I.

26,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços Preliminares					2.250,19	0,10 %
1.1	elevi008	Próprio	ART por profissional de engenharia	un	3	285,59	360,41	1.081,23	0,05 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	463,14	584,48	1.168,96	0,05 %
2			Elevadores Novos					2.229.044,23	96,33 %
2.1	elevc005	Próprio	Fornecimento e instalação completa de elevador 01 e 02 Bloco K	un	2	629.969,99	795.022,12	1.590.044,24	68,71 %
2.2	elevc006	Próprio	Fornecimento e instalação elevador 03 BL K	un	1	506.339,14	638.999,99	638.999,99	27,61 %
3			Serviços Complementares					32.946,11	1,42 %
3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	43	12,79	16,14	694,02	0,03 %
3.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	43	47,43	59,85	2.573,55	0,11 %
3.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	535,8	20,16	25,44	13.630,75	0,59 %
3.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	535,8	13,72	17,31	9.274,69	0,40 %
3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	83,7	22,85	28,83	2.413,07	0,10 %
3.6	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	40,7	62,28	78,59	3.198,61	0,14 %
3.9	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	2	114,66	144,70	289,40	0,01 %
3.10	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	690,99	872,02	872,02	0,04 %

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5			Manutenção preventiva (18 meses)					49.793,85	2,15 %
5.1	90778 A	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108	150,27	189,64	20.481,12	0,89 %
5.2	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	397,26	27,63	34,86	13.848,48	0,60 %
5.3	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	397,26	23,38	29,50	11.719,17	0,51 %
5.4	elevc007	Próprio	Insumos manutenção elevador	mês	36	82,44	104,03	3.745,08	0,16 %

Total sem BDI 1.833.633,38
Total do BDI 480.401,00
Total Geral 2.314.034,38

Sheila Sales Massuda
Analista

Sintético desonerado

Obra

Modernização elevador bloco K

Bancos

SINAPI - 04/2025 - Distrito Federal

B.D.I.

32,8%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços Preliminares					2.359,60	0,10 %
1.1	elevi008	Próprio	ART por profissional de engenharia	un	3	285,59	379,26	1.137,78	0,05 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	460,03	610,91	1.221,82	0,05 %
2			Elevadores Novos					2.230.724,01	96,38 %
2.1	elevc005	Próprio	Fornecimento e instalação completa de elevador 01 e 02 Bloco K	un	2	599.112,38	795.621,24	1.591.242,48	68,75 %
2.2	elevc006	Próprio	Fornecimento e instalação elevador 03 BL K	un	1	481.537,30	639.481,53	639.481,53	27,63 %
3			Serviços Complementares					33.195,73	1,43 %
3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	43	11,92	15,82	680,26	0,03 %
3.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	43	45,45	60,35	2.595,05	0,11 %
3.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	535,8	19,14	25,41	13.614,67	0,59 %
3.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	535,8	13,25	17,59	9.424,72	0,41 %
3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	83,7	22,03	29,25	2.448,22	0,11 %
3.6	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	40,7	59,62	79,17	3.222,21	0,14 %
3.9	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	2	111,21	147,68	295,36	0,01 %
3.10	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	689,19	915,24	915,24	0,04 %
5			Manutenção preventiva (18 meses)					48.302,81	2,09 %

Sintético desonerado

5.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108	134,81	179,02	19.334,16	0,84 %
5.2	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	397,26	25,69	34,11	13.550,53	0,59 %
5.3	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	397,26	21,76	28,89	11.476,84	0,50 %
5.4	elevc007	Próprio	Insumos manutenção elevador	mês	36	82,44	109,48	3.941,28	0,17 %

Total sem BDI	1.742.919,70
Total do BDI	571.662,45
Total Geral	2.314.582,15

Sheila Sales Massuda
Analista

BDI



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

BDI ESTIMADO

1	BDI	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
		GERAL	REDUZIDO	GERAL	REDUZIDO
1.1	Despesas Indiretas e Lucro				
1.1.1	Taxa de Administração Central (AC)	4,00%	3,45%	4,00%	3,45%
1.1.2	Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,23%	0,85%	1,23%	0,85%
1.1.3	Taxa de Seguros (S)	0,80%	0,48%	0,80%	0,48%
1.1.4	Taxa de Riscos (R)	1,27%	0,85%	1,27%	0,85%
1.1.5	Taxa de Garantias (G) (incluída no seguro)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.6	Taxa de Lucro/Remuneração (L)	7,40%	5,11%	7,40%	5,11%
1.2	Impostos Diretos (I)				
1.2.1	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
1.2.2	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
1.2.3	ISSQN	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
1.2.4	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI CALCULADO MÁXIMO TCU ¹		26,2%	21,5%	32,8%	27,8%

Obs.1: Calculado conforme Acórdão 2622/2013 TCU Plenário e Acórdão 2.369/2011-TCU-Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

$$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100} \right)^{\frac{DU}{252}}$$

Obra
Modernização elevador bloco K

Curva ABC de Serviços

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Distrito Federal
AGETOP CIVIL - 02/2025 - Goiás

B.D.I.
26,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
elevc005	Próprio	Fornecimento e instalação completa de elevador 01 e 02 Bloco K	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	2,0	795.022,12		1.590.044,24	68,71	68,71
elevc006	Próprio	Fornecimento e instalação elevador 03 BL K	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0	638.999,99		638.999,99	27,61	96,33
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	108,0	189,64		20.481,12	0,89	97,21
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	397,26	34,86		13.848,48	0,60	97,81
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	535,8	25,44		13.630,75	0,59	98,40
88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	397,26	29,50		11.719,17	0,51	98,91
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	535,8	17,31		9.274,69	0,40	99,31
elevc007	Próprio	Insumos manutenção elevador	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	mês	36,0	104,03		3.745,08	0,16	99,47
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	40,7	78,59		3.198,61	0,14	99,61
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	43,0	59,85		2.573,55	0,11	99,72
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	83,7	28,83		2.413,07	0,10	99,82
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2,0	584,48		1.168,96	0,05	99,87
elevi008	Próprio	ART por profissional de engenharia	Taxas	un	3,0	360,41		1.081,23	0,05	99,92
101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	872,02		872,02	0,04	99,96
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	43,0	16,14		694,02	0,03	99,99
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	2,0	144,70		289,40	0,01	100,00

Total sem BDI **1.833.633,38**
Total do BDI **480.401,00**

Curva ABC de Serviços

Total Geral

2.314.034,38

Sheila Sales Massuda
Analista

Obra
Modernização elevador bloco K**Bancos**
SINAPI - 04/2025 - Distrito
Federal
AGETOP CIVIL - 02/2025 -
Goiás**B.D.I.**
26,2%

Curva ABC de Insumos

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Valor Unitário	Improdutiva	Total		Geral	Peso	Valor		Peso
				Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa			Operativa	Improdutiva			Acumulado	Acumulado	
elev005	Próprio	Elevador 01 e 02 BL K	Mão de Obra	un	2,0000000		795.022,12			1.590.044,24		1.590.044,24	68,71%	1.590.044,24		68,71%
elev006	Próprio	Elevador 03 BI K	Mão de Obra	un	1,0000000		638.999,99			638.999,99		638.999,99	27,61%	2.229.044,23		96,33%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,5940800		184,03			20.168,60		20.168,60	0,87%	2.249.212,83		97,20%
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	409,5234162		22,71			9.300,28		9.300,28	0,40%	2.258.513,11		97,60%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	308,7743997		27,54			8.503,65		8.503,65	0,37%	2.267.016,75		97,97%
00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	401,8443804		19,37			7.783,73		7.783,73	0,34%	2.274.800,48		98,30%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.325,2449900		4,98			6.599,72		6.599,72	0,29%	2.281.400,20		98,59%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	122,4303000		38,94			4.767,44		4.767,44	0,21%	2.286.167,63		98,80%
elevi007	Próprio	Insumos manutenção elevador	Material	mês	36,0000000		104,03			3.745,08		3.745,08	0,16%	2.289.912,71		98,96%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	717,3826200		4,99			3.579,74		3.579,74	0,15%	2.293.492,45		99,11%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	149,8948812		18,28			2.740,08		2.740,08	0,12%	2.296.232,53		99,23%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.433,2449900		1,80			2.579,84		2.579,84	0,11%	2.298.812,37		99,34%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.325,2449900		1,89			2.504,71		2.504,71	0,11%	2.301.317,09		99,45%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,0682422		27,54			1.131,02		1.131,02	0,05%	2.302.448,10		99,50%
elevi008	Próprio	ART por profissional de engenharia	Taxas	un	3,0000000		360,41			1.081,23		1.081,23	0,05%	2.303.529,33		99,55%
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	2,0000000		504,80			1.009,60		1.009,60	0,04%	2.304.538,93		99,59%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	35,7399000		26,12			933,53		933,53	0,04%	2.305.472,46		99,63%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	187,8467800		4,71			884,76		884,76	0,04%	2.306.357,22		99,67%
00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		838,73			838,73		838,73	0,04%	2.307.195,95		99,70%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	304,2831800		2,58			785,05		785,05	0,03%	2.307.981,00		99,74%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,7980650		27,54			710,48		710,48	0,03%	2.308.691,48		99,77%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	304,2831800		2,33			708,98		708,98	0,03%	2.309.400,46		99,80%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	397,2600000		1,59			631,64		631,64	0,03%	2.310.032,10		99,83%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	397,2600000		1,12			444,93		444,93	0,02%	2.310.477,03		99,85%
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	54,9979100		8,06			443,28		443,28	0,02%	2.310.920,32		99,87%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	397,2600000		1,08			429,04		429,04	0,02%	2.311.349,36		99,88%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	223,7011360		1,90			425,03		425,03	0,02%	2.311.774,39		99,90%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4902080		270,19			402,64		402,64	0,02%	2.312.177,03		99,92%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	155,8510400		1,75			272,74		272,74	0,01%	2.312.449,77		99,93%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	13,3920000		16,79			224,85		224,85	0,01%	2.312.674,62		99,94%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	251,6621440		0,80			201,33		201,33	0,01%	2.312.875,95		99,95%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,1726043		19,27			176,76		176,76	0,01%	2.313.052,71		99,96%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.433,2449900		0,10			143,32		143,32	0,01%	2.313.196,03		99,96%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0580000		66,07			135,97		135,97	0,01%	2.313.332,00		99,97%

Curva ABC de Insumos

00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	155,8510400	0,76	118,45	118,45	0,01%	2.313.450,45	99,97%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	68,9301700	1,65	113,73	113,73	0,00%	2.313.564,18	99,98%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	108,0000000	0,97	104,76	104,76	0,00%	2.313.668,94	99,98%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	42,9711600	1,69	72,62	72,62	0,00%	2.313.741,56	99,99%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	68,9301700	0,98	67,55	67,55	0,00%	2.313.809,12	99,99%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9178798	27,54	52,82	52,82	0,00%	2.313.861,93	99,99%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,4166000	4,92	31,57	31,57	0,00%	2.313.893,50	99,99%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5739562	19,37	30,49	30,49	0,00%	2.313.923,99	100,00%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7544065	27,54	20,78	20,78	0,00%	2.313.944,77	100,00%
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	2,1820000	9,51	20,75	20,75	0,00%	2.313.965,52	100,00%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4656241	27,54	12,82	12,82	0,00%	2.313.978,34	100,00%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,8370000	13,45	11,26	11,26	0,00%	2.313.989,60	100,00%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	34,13	11,12	11,12	0,00%	2.314.000,72	100,00%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,5460000	1,46	9,56	9,56	0,00%	2.314.010,27	100,00%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4656241	19,37	9,02	9,02	0,00%	2.314.019,29	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	397,2600000	0,01	3,97	3,97	0,00%	2.314.023,27	100,00%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,88	1,76	1,76	0,00%	2.314.025,03	100,00%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,7458000	1,80	1,34	1,34	0,00%	2.314.026,37	100,00%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,9148000	1,42	1,30	1,30	0,00%	2.314.027,67	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	108,0000000	0,01	1,08	1,08	0,00%	2.314.028,75	100,00%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0226000	46,39	1,05	1,05	0,00%	2.314.029,80	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0264000	24,86	0,66	0,66	0,00%	2.314.030,45	100,00%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0080000	53,31	0,43	0,43	0,00%	2.314.030,88	100,00%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,7458000	0,55	0,41	0,41	0,00%	2.314.031,29	100,00%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,9148000	0,39	0,36	0,36	0,00%	2.314.031,64	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 2.279.684,74
Material	R\$ 33.265,68
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 1.081,23
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	1.833.633,38
Total do BDI	480.401,00
Total Geral	2.314.034,38

Curva ABC de Insumos

Sheila Sales Massuda
Analista