

Bda Inf Amv CNPJ:

Obra
Telhado Cmt 20° GAC

Bancos
SINAPI - 08/2025 - São Paulo
SBC - 08/2025 - São Paulo
SICRO3 - 07/2025 - São Paulo
ORSE - 08/2025 - Sergipe
IORES - 07/2025 - Espírito Santo
SIURB - 01/2025 - São Paulo
SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo
FDE - 07/2025 - São Paulo
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul
EMBASA - 06/2025 - sem encargos
DERPR - 03/2025 - Paraná
SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário Operativa	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
					Und	Quantidade										
00007175	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	4.682,2865551	3,92		18.364,49		18.364,49	15,30%	18.364,49	15,30%	3,10	0,00%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	452,3554068	27,01		12.219,03		12.219,03	10,18%	30.583,52	25,48%	21,35	0,00%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0152221	9.136,17		9.275,25		9.275,25	7,73%	39.858,77	33,21%	7.221,13	0,00%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	365,6364674	24,25		8.868,10		8.868,10	7,39%	48.726,87	40,59%	19,17	0,00%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.235,2396729	5,48		6.767,03		6.767,03	5,84%	55.493,91	46,23%	4,33	0,00%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	77,6428005	50,14		3.893,00		3.893,00	3,24%	59.386,91	49,48%	39,63	0,00%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,3005751	29,52		2.872,03		2.872,03	2,39%	62.258,94	51,87%	23,33	0,00%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	86,6361750	31,43		2.722,76		2.722,76	2,27%	64.981,70	54,14%	24,84	0,00%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	65,9878867	40,83		2.694,15		2.694,15	2,24%	67.675,86	56,38%	32,27	0,00%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	7,7752719	319,17		2.481,65		2.481,65	2,07%	70.157,51	58,45%	252,27	0,00%
00000371	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	2.174,8720897	1,10		2.393,93		2.393,93	1,99%	72.551,44	60,44%	0,87	0,00%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	109,3994054	20,58		2.251,97		2.251,97	1,88%	74.803,41	62,32%	16,27	0,00%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.240,2359921	1,81		2.243,88		2.243,88	1,87%	77.047,28	64,19%	1,43	0,00%
00036238	SINAPI		FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	66,2743756	32,15		2.130,64		2.130,64	1,78%	79.177,92	65,96%	25,41	0,00%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,8160305	29,52		2.060,77		2.060,77	1,72%	81.238,69	67,68%	23,33	0,00%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	46,0260925	43,54		2.003,77		2.003,77	1,67%	83.242,46	69,35%	34,41	0,00%
05.000.020358	A. CPOS/CDHU		Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	15,9882215	123,98		1.982,17		1.982,17	1,65%	85.224,63	71,00%	97,99	0,00%
02.000.090166	D. CPOS/CDHU		Tábua aparelhada em cambará, cedrinho, cupulba, eucalpto-citriodora, eucalpto-saligna, garapa, pinus-elioti, itaúba, de 2,5 x 20,0 cm - testeira / tabeira	Material	M	80,7904816	23,76		1.919,62		1.919,62	1,60%	87.144,25	72,60%	18,78	0,00%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,6923576	29,52		1.850,50		1.850,50	1,54%	88.994,75	74,14%	23,33	0,00%
14.000.081900	A. CPOS/CDHU		BANHEIRO QUÍMICO, MODELO STANDARD, COM LIMPEZA 1 VEZ POR SEMANA E DESCARTE CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	Material	unxmês	0,9992638	1.583,78		1.582,61		1.582,61	1,32%	90.577,36	75,46%	1.251,80	0,00%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.235,2396729	1,28		1.578,45		1.578,45	1,32%	92.155,81	76,78%	1,01	0,00%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,4167252	29,52		1.488,16		1.488,16	1,24%	93.643,97	78,02%	23,33	0,00%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	45,6523696	30,04		1.371,21		1.371,21	1,14%	95.015,18	79,16%	23,74	0,00%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	226,8408861	5,54		1.257,06		1.257,06	1,05%	96.272,23	80,21%		0,00%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	653,6268325	1,81		1.182,57		1.182,57	0,99%	97.454,80	81,19%	4,38	0,00%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,4505288	29,52		1.164,47		1.164,47	0,97%	98.619,26	82,16%	1,43	0,00%
01.000.02012	B. CPOS/CDHU		Projetista pleno - nível técnico	Mão de Obra	H	7,6943316	140,15		1.078,33		1.078,33	0,90%	99.697,59	83,06%	23,33	0,00%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,9897129	30,04		1.020,91		1.020,91	0,85%	100.718,50	83,91%	110,77	0,00%
															23,74	

Bda Inf Amv CNPJ:

B, CPOS/CDHU		Carpinteiro	Mão de Obra	H	30,7773263		31,47		968,42		968,42	0,81%	101.686,93	84,72%			0,00%
01.000.01011																	
00004508	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	230,2703596		3,92		903,15		903,15	0,75%	102.590,08	85,47%	24,87		0,00%
B, CPOS/CDHU		Desenhista pleno/cadista	Mão de Obra	H	12,5907244		64,89		817,04		817,04	0,68%	103.407,12	86,15%	3,10		0,00%
01.000.02012															51,29		0,00%
B, CPOS/CDHU		Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	30,7773263		25,86		795,92		795,92	0,66%	104.203,04	86,81%	20,44		0,00%
01.000.01011																	
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	305,5748827		2,53		773,23		773,23	0,64%	104.976,27	87,46%	2,00		0,00%
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	19,9353136		38,49		767,26		767,26	0,64%	105.743,52	88,10%	30,42		0,00%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0700649		142,98		724,92		724,92	0,60%	106.468,44	88,70%	113,01		0,00%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,7252950		31,93		693,77		693,77	0,58%	107.162,21	89,28%	25,24		0,00%
00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,9985277		340,06		679,62		679,62	0,57%	107.841,83	89,84%	268,78		0,00%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	358,0458944		1,76		629,67		629,67	0,52%	108.471,50	90,37%	1,39		0,00%
00039696	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	Material	m²	70,3481744		8,14		572,30		572,30	0,48%	109.043,80	90,85%	6,43		0,00%
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	8,4689049		61,81		523,42		523,42	0,44%	109.567,22	91,28%	48,85		0,00%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	86,2964253		5,34		460,75		460,75	0,38%	110.027,97	91,67%	4,22		0,00%
B, CPOS/CDHU		Coordenador de projetos	Mão de Obra	H	0,9992638		430,88		430,56		430,56	0,36%	110.458,53	92,02%	340,56		0,00%
01.000.02011																	
B, CPOS/CDHU		Engenheiro senior de civil	Mão de Obra	H	1,4988958		253,99		380,70		380,70	0,32%	110.839,23	92,34%	200,75		0,00%
01.000.02011																	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	653,6268325		0,56		363,87		363,87	0,30%	111.203,10	92,64%	0,44		0,00%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	38,9712898		9,00		350,57		350,57	0,29%	111.553,67	92,94%	7,11		0,00%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,9992638		342,25		342,00		342,00	0,28%	111.895,66	93,22%	270,51		0,00%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,4673652		35,37		334,91		334,91	0,28%	112.230,57	93,50%	27,96		0,00%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	7,2106879		46,24		333,44		333,44	0,28%	112.564,02	93,78%	36,55		0,00%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	14,9889576		21,71		325,42		325,42	0,27%	112.889,44	94,05%	17,16		0,00%
B, CPOS/CDHU		Engenheiro junior de civil	Mão de Obra	H	2,0984541		151,50		317,91		317,91	0,26%	113.207,34	94,31%	119,74		0,00%
01.000.02011																	
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	6,9958462		44,47		311,12		311,12	0,26%	113.518,46	94,57%	35,15		0,00%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,9992638		306,17		305,94		305,94	0,25%	113.824,40	94,83%	241,99		0,00%
00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,9911661		23,75		284,76		284,76	0,24%	114.109,17	95,07%	18,77		0,00%
11205	SIURB INFRA	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	Material	M / Mês	9,2367153		30,72		283,74		283,74	0,24%	114.392,91	95,30%	24,28		0,00%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	358,0458944		0,77		276,33		276,33	0,23%	114.669,24	95,53%	0,61		0,00%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	330,3963278		0,78		259,17		259,17	0,22%	114.928,41	95,75%	0,62		0,00%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,4673652		27,01		255,73		255,73	0,21%	115.184,14	95,96%	21,35		0,00%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4647860		29,39		248,79		248,79	0,21%	115.432,93	96,17%	23,23		0,00%
B, CPOS/CDHU		Servente	Mão de Obra	H	9,5929329		25,86		248,08		248,08	0,21%	115.681,01	96,38%	20,44		0,00%
01.000.01014																	
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	28,9386808		7,35		212,72		212,72	0,18%	115.893,73	96,55%	5,81		0,00%
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	36,8112811		5,39		198,40		198,40	0,17%	116.092,13	96,72%	4,26		0,00%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	3,1656678		60,24		190,69		190,69	0,16%	116.282,82	96,88%	47,61		0,00%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,7582215		10,30		182,89		182,89	0,15%	116.465,71	97,03%	8,14		0,00%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	68,8005346		2,59		178,45		178,45	0,15%	116.644,15	97,18%	2,05		0,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	9,7927856		17,09		167,39		167,39	0,14%	116.811,54	97,32%	13,51		0,00%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	78,4510051		2,09		163,77		163,77	0,14%	116.975,31	97,45%	1,65		0,00%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	68,8005346		2,34		161,04		161,04	0,13%	117.136,35	97,59%	1,85		0,00%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,9716694		38,41		152,56		152,56	0,13%	117.288,91	97,71%	30,36		0,00%

Bda Inf Amv CNPJ:

00011928	SINAPI		ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	Material	UN	11,9911661		11,41		136,84		136,84	0,11%	117.425,75	97,83%	9,02	0,00%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.240,2359921		0,10		125,53		125,53	0,10%	117.551,28	97,93%	0,08	0,00%
6.80.16	FDE		LIG CALHA-COND CHAP GALV N24X1,00MX3"	Material	UN	5,9955830		20,62		123,65		123,65	0,10%	117.674,93	98,04%	16,30	0,00%
6.95.08	FDE		SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	Material	KG	0,4796466		248,57		119,23		119,23	0,10%	117.794,16	98,14%	196,47	0,00%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	6,3193445		18,17		114,81		114,81	0,10%	117.908,97	98,23%	14,36	0,00%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,9948469		15,42		107,88		107,88	0,09%	118.016,85	98,32%	12,19	0,00%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,9716694		27,01		107,28		107,28	0,09%	118.124,13	98,41%	21,35	0,00%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9281916		107,54		99,82		99,82	0,08%	118.223,95	98,49%	85,00	0,00%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	87,4463262		1,13		98,47		98,47	0,08%	118.322,42	98,58%	0,89	0,00%
00042529	SINAPI		FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5" CM	Material	M	56,2785395		1,71		96,12		96,12	0,08%	118.418,54	98,66%	1,35	0,00%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,5355018		7,88		90,93		90,93	0,08%	118.509,47	98,73%	6,23	0,00%
00034649	SINAPI		CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	25,3813016		3,37		85,42		85,42	0,07%	118.594,89	98,80%	2,66	0,00%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,9823322		3,29		78,89		78,89	0,07%	118.673,78	98,87%	2,60	0,00%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	2,3662568		31,83		75,32		75,32	0,06%	118.749,10	98,93%	25,16	0,00%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	56,9763115		1,20		68,48		68,48	0,06%	118.817,58	98,99%	0,95	0,00%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	41,0622294		1,66		68,06		68,06	0,06%	118.885,64	99,04%	1,31	0,00%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	4,1969081		15,56		65,31		65,31	0,05%	118.950,95	99,10%	12,30	0,00%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8873267		29,52		55,71		55,71	0,05%	119.006,66	99,15%	23,33	0,00%
E 02.000.02676	CPOS/CDHU		Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	3,8471658		14,09		54,22		54,22	0,05%	119.060,88	99,19%	11,14	0,00%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	163,7129925		0,30		49,71		49,71	0,04%	119.110,59	99,23%	0,24	0,00%
00034788	SINAPI		MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	30,5774735		1,56		47,58		47,58	0,04%	119.158,18	99,27%	1,23	0,00%
00037540	SINAPI		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004541		101.375,09		46,03		46,03	0,04%	119.204,21	99,31%	80.125,74	0,00%
00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002642		166.816,62		44,07		44,07	0,04%	119.248,28	99,35%	131.850,00	0,00%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	41,0622294		0,99		40,52		40,52	0,03%	119.288,80	99,38%	0,78	0,00%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,0970951		15,18		31,84		31,84	0,03%	119.320,64	99,41%	12,00	0,00%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3185460		98,41		31,35		31,35	0,03%	119.351,99	99,43%	77,78	0,00%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,0832020		28,59		30,97		30,97	0,03%	119.382,96	99,46%	22,60	0,00%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	86,2964253		0,35		30,57		30,57	0,03%	119.413,53	99,48%	0,28	0,00%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,8993375		31,73		28,54		28,54	0,02%	119.442,07	99,51%	25,08	0,00%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,7866205		35,13		27,64		27,64	0,02%	119.469,71	99,53%	27,77	0,00%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,6887825		7,46		27,54		27,54	0,02%	119.497,24	99,55%	5,90	0,00%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	15,9882215		1,71		27,31		27,31	0,02%	119.524,55	99,58%	1,35	0,00%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	18,6002971		1,43		26,59		26,59	0,02%	119.551,14	99,60%	1,13	0,00%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPAO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	1,6980690		15,26		25,91		25,91	0,02%	119.577,05	99,62%	12,06	0,00%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0034758		5.874,06		20,42		20,42	0,02%	119.597,47	99,64%	4.642,79	0,00%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,9992638		19,56		19,55		19,55	0,02%	119.617,01	99,65%	15,46	0,00%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,9992638		19,56		19,55		19,55	0,02%	119.636,56	99,67%	15,46	0,00%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,2078469		88,79		18,46		18,46	0,02%	119.655,01	99,69%	70,18	0,00%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4829984		34,78		16,80		16,80	0,01%	119.671,81	99,70%	27,49	0,00%

Bda Inf Amv CNPJ:

00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5714127		27,01		15,44		15,44	0,01%	119.687,25	99,71%	21,35	0,00%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1404965		108,95		15,31		15,31	0,01%	119.702,55	99,73%	86,11	0,00%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ÀTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,7853045		1,10		15,17		15,17	0,01%	119.717,73	99,74%	0,87	0,00%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7,6575587		1,59		12,21		12,21	0,01%	119.729,94	99,75%	1,26	0,00%
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)	Material	KG	0,3459951		27,40		9,48		9,48	0,01%	119.739,42	99,76%	21,66	0,00%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7,6575587		1,09		8,33		8,33	0,01%	119.747,75	99,76%	0,86	0,00%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	18,6002971		0,39		7,30		7,30	0,01%	119.755,04	99,77%	0,31	0,00%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,9963192		0,97		4,87		4,87	0,00%	119.759,91	99,77%	0,77	0,00%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	9,0908028		0,28		2,53		2,53	0,00%	119.762,44	99,78%	0,22	0,00%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,5665826		3,09		1,75		1,75	0,00%	119.764,19	99,78%	2,44	0,00%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,2298307		7,60		1,75		1,75	0,00%	119.765,94	99,78%	6,01	0,00%
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	0,0000659		25.290,68		1,67		1,67	0,00%	119.767,61	99,78%	19.989,47	0,00%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002010		6.217,29		1,25		1,25	0,00%	119.768,86	99,78%	4.914,08	0,00%
00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000706		16.478,84		1,16		1,16	0,00%	119.770,02	99,78%	13.024,69	0,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	87,4463262		0,01		1,11		1,11	0,00%	119.771,13	99,78%	0,01	0,00%
00039828	SINAPI		PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002669		806,10		0,22		0,22	0,00%	119.771,34	99,78%	637,13	0,00%
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	0,0000462		1.522,42		0,07		0,07	0,00%	119.771,41	99,78%	1.203,30	0,00%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,9963192		0,01		0,06		0,06	0,00%	119.771,47	99,78%	0,01	0,00%
CmdoBda_IN	Próprio	TAXAS	ART P/ VALOR DE CONTRATO ÀTE R\$ 15.000,00 - REF. CREA/SP	Taxas	VB	1,9985277		130,35		260,52		260,52	0,22%	120.031,99	100,00%	103,03	0,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 114,88
Mão de Obra	R\$ 49.139,51
Material	R\$ 70.501,91
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 260,52
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 15,17
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	94.882,48
Total do BDI	25.149,51
Total Geral	120.031,99

Município de Caçapava/SP, 17 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **SERVULO ANDRADE DE SOUZA**
Data: 17/09/2026 16:00:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Sérvulo Andrade de Souza – 1º Ten R1
Engenheiro Civil - CREA: 5060460240