OBJETO: Execução de Obras e Serviços de Engenharia em Estradas Vicinais
CONVÊNIO: 980735/2025
DATA 13/07/2026 **BDI:** 24,03%
LOCAL: PARINTINS-AM
REFERENCIA: SINAPI 05/2026 - ONERADO **Leis Sociais:**
SICRO 04/2026 - ONERADO

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
CPU-FORNEC	Próprio		Fornecimento de insumo - CAP 50/70	Material	T	112,88		7.680,44		866.968,07		866.968,07	39,34%	866.968,07	39,34%
E9606	SICRO3		Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW	Equipamento	H	205,6894932	0	886,67	159,756	182.378,25	0	182.378,25	8,27%	1.049.346,32	47,61%
M1135	SICRO3		Pó de pedra	Material	m³	588,9158041		258,49		152.226,37		152.226,37	6,91%	1.201.572,69	54,52%
M1941	SICRO3		Óleo tipo A1	Material	l	14008,88		8,98		125.784,33		125.784,33	5,71%	1.327.357,02	60,22%
CPU-0036	Próprio		TRANSPORTE DE INSUMOS COM BALSA DE 600 HP E EMPURRADOR	Transporte	UND	1		97.404,06		97.404,06		97.404,06	4,42%	1.424.761,08	64,64%
COT-04	Próprio		EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - ANP	Material	T	18,97		4.787,13		90.811,86		90.811,86	4,12%	1.515.572,94	68,76%
M1098	SICRO3		Brita 0 (pedrisco)	Material	m³	258,989169		294,31		76.223,08		76.223,08	3,46%	1.591.796,02	72,22%
M0191	SICRO3		Brita 1	Material	m³	213,9506198		277,18		59.302,13		59.302,13	2,69%	1.651.098,14	74,91%
COT-05	Próprio		Fornecimento de insumo - RR-2C	Material	T	6,57		5.269,29		34.619,24		34.619,24	1,57%	1.685.717,38	76,48%
E9689	SICRO3		Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	Equipamento	H	17,5814257	0	1.919,75	958,6876	33.751,99	0	33.751,99	1,53%	1.719.469,37	78,01%
E9620	SICRO3		Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t	Equipamento	H	205,6894932	0	158,13	91,293	32.526,32	0	32.526,32	1,48%	1.751.995,68	79,49%
E9125	SICRO3		Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	Equipamento	H	211,2	140,8	90,64	48,8512	19.143,02	6878,24896	26.021,27	1,18%	1.778.016,95	80,67%
P9888	SICRO3		Engenheiro	Mão de Obra	h	176		142,55		25.088,92		25.088,92	1,14%	1.803.105,88	81,81%
M0344	SICRO3		Cal hidratada - a granel	Material	kg	25327,3546		0,80		20.256,82		20.256,82	0,92%	1.823.362,69	82,73%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	52,11228517	11,549923	358,33	94,8609	18.673,25	1095,636091	19.768,89	0,90%	1.843.131,58	83,63%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	748,6594411		21,67		16.223,45		16.223,45	0,74%	1.859.355,03	84,36%
P9874	SICRO3		Encarregado de pavimentação	Mão de Obra	h	352		45,75		16.103,93		16.103,93	0,73%	1.875.458,96	85,09%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	253,6595319		55,15		13.989,32		13.989,32	0,63%	1.889.448,28	85,73%
E9571	SICRO3		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	26,54838134	25,50726835	411,88	99,3427	10.934,64	2533,960907	13.468,60	0,61%	1.902.916,89	86,34%
E9093	SICRO3		Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	Equipamento	H	316,8	35,2	38,26	7,2213	12.119,28	254,18976	12.373,47	0,56%	1.915.290,35	86,90%
M2027	SICRO3		Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	Material	l	343,782		35,69		12.268,00		12.268,00	0,56%	1.927.558,35	87,46%
E9762	SICRO3		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	37,4695241	6,139726448	301,65	139,4346	11.302,52	856,0903013	12.158,61	0,55%	1.939.716,96	88,01%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1992,074615		5,58		11.115,78		11.115,78	0,50%	1.950.832,74	88,51%
E9667	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	30,03699454	0	368,11	99,7778	11.057,01	0	11.057,01	0,50%	1.961.889,75	89,01%
E9524	SICRO3		Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	23,07211598	12,49335593	365,63	152,1855	8.435,88	1901,307618	10.337,18	0,47%	1.972.226,94	89,48%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	640,9592529		16,01		10.261,76		10.261,76	0,47%	1.982.488,70	89,95%
E9545	SICRO3		Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	Equipamento	H	17,5814257	0	532,64	221,993	9.364,48	0	9.364,48	0,42%	1.991.853,18	90,37%
E9021	SICRO3		Grupo gerador - 456 kVA	Equipamento	H	17,5814257	0	524,37	32,7701	9.219,24	0	9.219,24	0,42%	2.001.072,42	90,79%
00011587	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	109,7808		81,85		8.985,56		8.985,56	0,41%	2.010.057,98	91,20%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	403,8578374		22,15		8.947,31		8.947,31	0,41%	2.019.005,29	91,61%
E9509	SICRO3		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	23,28471888	0	376,90	112,2457	8.775,96	0	8.775,96	0,40%	2.027.781,25	92,00%
E9558	SICRO3		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	H	80,56174029	0	103,18	66,9328	8.311,98	0	8.311,98	0,38%	2.036.093,23	92,38%
M0028	SICRO3		Areia média	Material	m³	47,2974811		153,88		7.277,95		7.277,95	0,33%	2.043.371,18	92,71%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6933,511047		1,01		7.002,85		7.002,85	0,32%	2.050.374,02	93,03%
E9685	SICRO3		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	26,02782485	0	257,52	108,793	6.702,73	0	6.702,73	0,30%	2.057.076,76	93,33%
E9681	SICRO3		Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	Equipamento	H	14,41676908	3,164656627	378,87	140,2862	5.462,01	443,9576524	5.905,97	0,27%	2.062.982,73	93,60%
P9967	SICRO3		Técnico de segurança do trabalho	Mão de Obra	h	132		44,06		5.815,42		5.815,42	0,26%	2.068.798,14	93,86%
E9584	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	24,48977301	2,461399598	222,50	105,2422	5.448,94	259,0431088	5.707,98	0,26%	2.074.506,13	94,12%
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)	Material	UN	5854,420239		0,90		5.268,98		5.268,98	0,24%	2.079.775,11	94,36%
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	12		432,00		5.184,00		5.184,00	0,24%	2.084.959,11	94,60%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1130,97306		4,17		4.716,16		4.716,16	0,21%	2.089.675,26	94,81%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2512,965566		1,68		4.221,78		4.221,78	0,19%	2.093.897,05	95,00%
E9506	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	18,17730901	0,562184815	221,30	80,1295	4.022,61	45,0475881	4.067,65	0,18%	2.097.964,70	95,19%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	156,1407212		21,67		3.383,57		3.383,57	0,15%	2.101.348,27	95,34%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1992,074615		1,67		3.326,76		3.326,76	0,15%	2.104.675,03	95,49%
E9559	SICRO3		Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	Equipamento	H	17,5814257	0	172,04	100,7111	3.024,63	0	3.024,63	0,14%	2.107.699,66	95,63%
E9577	SICRO3		Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	8,849460448	17,1783644	198,65	71,8922	1.757,96	1234,990409	2.992,95	0,14%	2.110.692,61	95,77%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	18,9615168		153,70		2.914,39		2.914,39	0,13%	2.113.606,99	95,90%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	27,51184638		100,00		2.751,18		2.751,18	0,12%	2.116.358,18	96,02%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	224,3857766		11,77		2.641,02		2.641,02	0,12%	2.118.999,20	96,14%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	85,9800714		30,18		2.594,88		2.594,88	0,12%	2.121.594,08	96,26%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1992,074615		1,29		2.569,78		2.569,78	0,12%	2.124.163,85	96,38%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,29111129		33,15		2.562,20		2.562,20	0,12%	2.126.726,05	96,49%
E9520	SICRO3		Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	11,08674699	0	224,79	81,9241	2.492,14	0	2.492,14	0,11%	2.129.218,19	96,61%
00034566	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 6,0 MPA	Material	UN	446,151003		5,56		2.480,60		2.480,60	0,11%	2.131.698,79	96,72%
00003421	SINAPI		JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	3,6783		667,80		2.456,37		2.456,37	0,11%	2.134.155,16	96,83%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	118,4772828		17,62		2.087,57		2.087,57	0,09%	2.136.242,73	96,92%
M2038	SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	Material	kg	200,5395		10,12		2.028,90		2.028,90	0,09%	2.138.271,63	97,02%
M3229	SICRO3		Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	Material	m²	4,67922		423,06		1.979,59		1.979,59	0,09%	2.140.251,22	97,11%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	2,34085683		831,05		1.945,37		1.945,37	0,09%	2.142.196,59	97,19%
E9644	SICRO3		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	Equipamento	H	3,835140562	0	502,56	189,474	1.927,40	0	1.927,40	0,09%	2.144.123,99	97,28%
E9540	SICRO3		Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	4,126633109	0	465,28	180,5364	1.920,05	0	1.920,05	0,09%	2.146.044,04	97,37%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,67553846		283,51		1.892,58		1.892,58	0,09%	2.147.936,62	97,46%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	412,184988		4,54		1.871,32		1.871,32	0,08%	2.149.807,94	97,54%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	14,0976		126,44		1.782,50		1.782,50	0,08%	2.151.590,44	97,62%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,80940846		21,67		1.686,13		1.686,13	0,08%	2.153.276,57	97,70%
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	6,2013		255,39		1.583,75		1.583,75	0,07%	2.154.860,32	97,77%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,19489113		23,87		1.532,33		1.532,33	0,07%	2.156.392,66	97,84%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	65,03468294		21,67		1.409,30		1.409,30	0,06%	2.157.801,96	97,90%
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	Material	m²	35,13731659		35,99		1.264,59		1.264,59	0,06%	2.159.066,55	97,96%
00004513	SINAPI		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	198,948		5,74		1.141,96		1.141,96	0,05%	2.160.208,51	98,01%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	747,747846		1,46		1.091,71		1.091,71	0,05%	2.161.300,22	98,06%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	4,1403		259,42		1.074,08		1.074,08	0,05%	2.162.374,30	98,11%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,95468569		17,47		977,53		977,53	0,04%	2.163.351,83	98,15%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	627,6530091		1,53		960,31		960,31	0,04%	2.164.312,14	98,20%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	235,527642		3,71		873,81		873,81	0,04%	2.165.185,95	98,24%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	29,29984584		28,95		848,23		848,23	0,04%	2.166.034,18	98,28%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	95,2502388		8,65		823,91		823,91	0,04%	2.166.858,09	98,31%
00012266	SINAPI		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	9,0399		82,53		746,06		746,06	0,03%	2.167.604,15	98,35%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,8291		392,92		718,69		718,69	0,03%	2.168.322,84	98,38%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,73591555		17,47		711,66		711,66	0,03%	2.169.034,50	98,41%
M2037	SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	Material	kg	68,7564		10,14		696,87		696,87	0,03%	2.169.731,37	98,44%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	19,11106513		33,94		648,63		648,63	0,03%	2.170.380,00	98,47%
M1367	SICRO3		Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	55,0978155		11,49		632,90		632,90	0,03%	2.171.012,91	98,50%
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	Material	M	234,1950117		2,56		599,54		599,54	0,03%	2.171.612,45	98,53%
E9146	SICRO3		Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	Equipamento	H	0,726364045	0	772,52	166,9906	561,13	0	561,13	0,03%	2.172.173,58	98,55%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,26282827		17,47		546,16		546,16	0,02%	2.172.719,74	98,58%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,601756671		327,32		524,29		524,29	0,02%	2.173.244,02	98,60%

OBJETO: Execução de Obras e Serviços de Engenharia em Estradas Vicinais
CONVÊNIO: 980735/2025
DATA 13/07/2026 **BDI:** 24,03%
LOCAL: PARINTINS-AM
REFERENCIA: SINAPI 05/2026 - ONERADO **Leis Sociais:**
SICRO 04/2026 - ONERADO

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor	Peso
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,20273077		21,39		517,70		517,70	0,02%	2.173.761,72	98,63%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	2,364		210,00		496,44		496,44	0,02%	2.174.258,16	98,65%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,364		203,07		480,06		480,06	0,02%	2.174.738,22	98,67%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	24,54149391		19,01		466,53		466,53	0,02%	2.175.204,75	98,69%
E9687	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	1,3	3,033333333	190,08	69,0901	247,11	209,5733033	456,68	0,02%	2.175.661,43	98,71%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	14,7519		29,88		440,79		440,79	0,02%	2.176.102,22	98,73%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	747,747846		0,57		426,22		426,22	0,02%	2.176.528,44	98,75%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	49,86841014		8,33		415,40		415,40	0,02%	2.176.943,84	98,77%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	49,26707163		8,15		401,53		401,53	0,02%	2.177.345,37	98,79%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,42305622		20,38		395,84		395,84	0,02%	2.177.741,21	98,81%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	627,6530091		0,57		357,76		357,76	0,02%	2.178.098,97	98,82%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	237,569972		1,44		342,10		342,10	0,02%	2.178.441,07	98,84%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	151,8833781		2,19		332,62		332,62	0,02%	2.178.773,70	98,85%
00000981	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	76,8589059		4,25		326,65		326,65	0,01%	2.179.100,35	98,87%
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	Material	CJ	4,1403		71,91		297,73		297,73	0,01%	2.179.398,08	98,88%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	106,5281928		2,70		287,63		287,63	0,01%	2.179.685,70	98,90%
M2034	SICRO3		Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	l	17,19285254		16,49		283,58		283,58	0,01%	2.179.969,28	98,91%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	46,80479367		5,82		272,40		272,40	0,01%	2.180.241,68	98,92%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	13,21720146		19,32		255,36		255,36	0,01%	2.180.497,04	98,93%
00043777	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,9016644		279,75		252,24		252,24	0,01%	2.180.749,28	98,94%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,3646		104,45		246,98		246,98	0,01%	2.180.996,26	98,96%
00011697	SINAPI		MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,3507		694,83		243,68		243,68	0,01%	2.181.239,94	98,97%
00038191	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	15,5649		15,64		243,44		243,44	0,01%	2.181.483,37	98,98%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,924		250,40		231,37		231,37	0,01%	2.181.714,74	98,99%
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	Material	M	86,854698		2,60		225,82		225,82	0,01%	2.181.940,56	99,00%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	2,3646		95,17		225,04		225,04	0,01%	2.182.165,60	99,01%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1992,074615		0,11		219,13		219,13	0,01%	2.182.384,73	99,02%
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	Material	M	132,3523453		1,62		214,41		214,41	0,01%	2.182.599,14	99,03%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	25,1067		8,38		210,39		210,39	0,01%	2.182.809,54	99,04%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	164,6644545		1,27		209,12		209,12	0,01%	2.183.018,66	99,05%
00010553	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,777		235,80		183,22		183,22	0,01%	2.183.201,88	99,06%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2,3262		76,82		178,70		178,70	0,01%	2.183.380,58	99,06%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	10,6146		16,74		177,69		177,69	0,01%	2.183.558,26	99,07%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,670337817		106,37		177,67		177,67	0,01%	2.183.735,94	99,08%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	128,4519695		1,37		175,98		175,98	0,01%	2.183.911,92	99,09%
P9830	SICRO3		Montador	Mão de Obra	h	5,503138333		31,40		172,79		172,79	0,01%	2.184.084,71	99,10%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,034647287		34,00		171,18		171,18	0,01%	2.184.255,89	99,10%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,284423798		26,42		166,03		166,03	0,01%	2.184.421,92	99,11%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	9,3924285		16,68		156,67		156,67	0,01%	2.184.578,59	99,12%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,61279416		16,29		156,59		156,59	0,01%	2.184.735,18	99,12%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	38,4996		3,93		151,30		151,30	0,01%	2.184.886,48	99,13%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	6,774890304		22,07		149,52		149,52	0,01%	2.185.036,00	99,14%
00003097	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	Material	CJ	1,8291		80,51		147,26		147,26	0,01%	2.185.183,27	99,15%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,073079336		34,45		140,32		140,32	0,01%	2.185.323,58	99,15%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	33,7457421		4,10		138,36		138,36	0,01%	2.185.461,94	99,16%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	107,145756		1,23		131,79		131,79	0,01%	2.185.593,73	99,16%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,4028		93,14		130,66		130,66	0,01%	2.185.724,39	99,17%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,77625159		34,10		128,77		128,77	0,01%	2.185.853,16	99,18%
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	Material	UN	1,8291		68,02		124,42		124,42	0,01%	2.185.977,57	99,18%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	64,08873324		1,86		119,21		119,21	0,01%	2.186.096,78	99,19%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,3885		304,47		118,29		118,29	0,01%	2.186.215,06	99,19%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,305163537		21,67		114,96		114,96	0,01%	2.186.330,03	99,20%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,924		122,06		112,78		112,78	0,01%	2.186.442,81	99,20%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	64,08873324		1,72		110,23		110,23	0,01%	2.186.553,04	99,21%
E9518	SICRO3		Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	H	8,849460448	17,1783644	5,15	3,5853	45,56	61,58958988	107,15	0,00%	2.186.660,19	99,21%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	128,4519695		0,83		106,62		106,62	0,00%	2.186.766,81	99,22%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	5,607801		18,96		106,32		106,32	0,00%	2.186.873,13	99,22%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,3507		301,28		105,66		105,66	0,00%	2.186.978,79	99,23%
00038781	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,7379		60,26		104,73		104,73	0,00%	2.187.083,52	99,23%
00011881	SINAPI		CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	0,5355		192,14		102,89		102,89	0,00%	2.187.186,41	99,24%
P9853	SICRO3		Pré-marcador	Mão de Obra	h	3,835140562		24,58		94,25		94,25	0,00%	2.187.280,66	99,24%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,12215735		11,62		82,76		82,76	0,00%	2.187.363,42	99,24%
00037525	SINAPI		TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	25,5066		3,01		76,77		76,77	0,00%	2.187.440,19	99,25%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,6582		20,78		76,02		76,02	0,00%	2.187.516,21	99,25%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	79,41732948		0,92		73,06		73,06	0,00%	2.187.589,28	99,25%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	9,9222		7,36		73,03		73,03	0,00%	2.187.662,30	99,26%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,7292		15,40		72,83		72,83	0,00%	2.187.735,13	99,26%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,94778962		22,53		66,41		66,41	0,00%	2.187.801,55	99,26%
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	2,617305692		24,71		64,68		64,68	0,00%	2.187.866,22	99,27%

OBJETO: Execução de Obras e Serviços de Engenharia em Estradas Vicinais
CONVÊNIO: 980735/2025
DATA 13/07/2026 **BDI:** 24,03%
LOCAL: PARINTINS-AM
REFERENCIA: SINAPI 05/2026 - ONERADO **Leis Sociais:**
SICRO 04/2026 - ONERADO

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor	Peso
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	237,569972		0,27		64,14		64,14	0,00%	2.187.930,37	99,27%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,41457563		8,38		62,13		62,13	0,00%	2.187.992,50	99,27%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	19,7481		3,12		61,61		61,61	0,00%	2.188.054,12	99,28%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,64179579		4,07		59,59		59,59	0,00%	2.188.113,71	99,28%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	235,527642		0,24		56,53		56,53	0,00%	2.188.170,23	99,28%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,229682788		17,47		56,42		56,42	0,00%	2.188.226,66	99,28%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,9542		26,86		52,49		52,49	0,00%	2.188.279,15	99,29%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,5205		7,90		51,51		51,51	0,00%	2.188.330,66	99,29%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	12,653352		3,78		47,83		47,83	0,00%	2.188.378,49	99,29%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	107,145756		0,41		43,93		43,93	0,00%	2.188.422,42	99,29%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,0339845		41,93		43,35		43,35	0,00%	2.188.465,77	99,29%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	70,7697081		0,61		43,17		43,17	0,00%	2.188.508,94	99,30%
M3236	SICRO3		Película retrorrefletiva tipo III + SI	Material	m²	0,072036		592,15		42,66		42,66	0,00%	2.188.551,60	99,30%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,28075402		5,07		41,98		41,98	0,00%	2.188.593,58	99,30%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,23290684		18,50		41,31		41,31	0,00%	2.188.634,89	99,30%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,2176		18,18		40,32		40,32	0,00%	2.188.675,21	99,30%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,18319626		214,81		39,35		39,35	0,00%	2.188.714,56	99,31%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	40,09235223		0,98		39,29		39,29	0,00%	2.188.753,85	99,31%
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	0,001781461		21.212,13		37,79		37,79	0,00%	2.188.791,64	99,31%
00038082	SINAPI		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,7379		21,71		37,73		37,73	0,00%	2.188.829,37	99,31%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,848		20,27		37,46		37,46	0,00%	2.188.866,83	99,31%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	16,8468		2,18		36,73		36,73	0,00%	2.188.903,55	99,31%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,125212125	0,002579373	288,97	86,4023	36,18	0,222863803	36,41	0,00%	2.188.939,96	99,32%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,4749		10,12		35,17		35,17	0,00%	2.188.975,12	99,32%
M3153	SICRO3		Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	0,52407264		66,43		34,81		34,81	0,00%	2.189.009,94	99,32%
P9823	SICRO3		Serralheiro	Mão de Obra	h	1,169805		29,51		34,52		34,52	0,00%	2.189.044,46	99,32%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,4028		23,88		33,50		33,50	0,00%	2.189.077,96	99,32%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	4,3453746		7,45		32,37		32,37	0,00%	2.189.110,33	99,32%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	19,7481		1,62		31,99		31,99	0,00%	2.189.142,33	99,32%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3,2886		9,18		30,19		30,19	0,00%	2.189.172,52	99,33%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,7014		41,50		29,11		29,11	0,00%	2.189.201,62	99,33%
00011455	SINAPI		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,44		20,09		28,93		28,93	0,00%	2.189.230,55	99,33%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	6,361335		4,47		28,44		28,44	0,00%	2.189.258,99	99,33%
E9753	SICRO3		Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	0,808109816	0	33,82	6,7051	27,33	0	27,33	0,00%	2.189.286,32	99,33%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,21015465		8,18		26,26		26,26	0,00%	2.189.312,58	99,33%
00011904	SINAPI		CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	13,04478		1,98		25,83		25,83	0,00%	2.189.338,41	99,33%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	9,0399		2,80		25,31		25,31	0,00%	2.189.363,72	99,33%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,35067816		69,74		24,46		24,46	0,00%	2.189.388,18	99,34%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	6,7662		3,50		23,68		23,68	0,00%	2.189.411,86	99,34%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,288822264		7,11		23,38		23,38	0,00%	2.189.435,24	99,34%
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	0,00445023		5.214,65		23,21		23,21	0,00%	2.189.458,45	99,34%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,809226		28,20		22,82		22,82	0,00%	2.189.481,27	99,34%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,924		22,08		20,40		20,40	0,00%	2.189.501,67	99,34%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,8291		10,67		19,52		19,52	0,00%	2.189.521,19	99,34%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,44356926		5,34		18,39		18,39	0,00%	2.189.539,58	99,34%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,777		22,18		17,23		17,23	0,00%	2.189.556,81	99,34%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,272995296		61,55		16,80		16,80	0,00%	2.189.573,61	99,34%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	10,6146		1,55		16,45		16,45	0,00%	2.189.590,07	99,35%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,4028		11,12		15,60		15,60	0,00%	2.189.605,67	99,35%
P9822	SICRO3		Pintor	Mão de Obra	h	0,522041384		29,53		15,42		15,42	0,00%	2.189.621,08	99,35%
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	24,29707986		0,61		14,82		14,82	0,00%	2.189.635,90	99,35%
M2044	SICRO3		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	Material	l	0,5557809		25,71		14,29		14,29	0,00%	2.189.650,19	99,35%
00038780	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,777		17,85		13,87		13,87	0,00%	2.189.664,06	99,35%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,5397315		25,40		13,71		13,71	0,00%	2.189.677,77	99,35%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,4944		3,91		13,66		13,66	0,00%	2.189.691,44	99,35%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	9,7167		1,39		13,51		13,51	0,00%	2.189.704,94	99,35%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7014		18,73		13,14		13,14	0,00%	2.189.718,08	99,35%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,3646		5,55		13,12		13,12	0,00%	2.189.731,20	99,35%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,3646		5,40		12,77		12,77	0,00%	2.189.743,97	99,35%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,079908602		157,06		12,55		12,55	0,00%	2.189.756,52	99,35%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	6,027		1,98		11,93		11,93	0,00%	2.189.768,46	99,35%
E9076	SICRO3		Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	Equipamento	H	0,244345692	0	47,98	41,9062	11,72	0	11,72	0,00%	2.189.780,18	99,35%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	6,1341		1,64		10,06		10,06	0,00%	2.189.790,24	99,35%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	3,4304907		2,92		10,02		10,02	0,00%	2.189.800,26	99,35%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,777		12,47		9,69		9,69	0,00%	2.189.809,94	99,36%
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	0,157589605		57,12		9,00		9,00	0,00%	2.189.818,95	99,36%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,5162		5,86		8,88		8,88	0,00%	2.189.827,83	99,36%
00020254	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,3885		19,14		7,44		7,44	0,00%	2.189.835,27	99,36%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,803245		1,18		6,85		6,85	0,00%	2.189.842,11	99,36%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	97,36254		0,07		6,82		6,82	0,00%	2.189.848,93	99,36%
E9622	SICRO3		Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	0,563764124	0	10,64	6,7626	6,00	0	6,00	0,00%	2.189.854,93	99,36%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	97,36254		0,06		5,84		5,84	0,00%	2.189.860,77	99,36%
M0284	SICRO3		Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	0,4813072		11,95		5,75		5,75	0,00%	2.189.866,52	99,36%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,69419		0,71		5,46		5,46	0,00%	2.189.871,98	99,36%
00003659	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3507		14,59		5,12		5,12	0,00%	2.189.877,10	99,36%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1356		35,80		4,85		4,85	0,00%	2.189.881,96	99,36%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	2,626103666		1,61		4,23		4,23	0,00%	2.189.886,18	99,36%
M0286	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	Material	m	0,264132		15,35		4,05		4,05	0,00%	2.189.890,24	99,36%
E9623	SICRO3		Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	0,234896844	0	15,35	9,7563	3,61	0	3,61	0,00%	2.189.893,84	99,36%
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	0,000256272		13.821,35		3,54		3,54	0,00%	2.189.897,39	99,36%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1787175		19,18		3,43		3,43	0,00%	2.189.900,81	99,36%
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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,40239E-06		497.560,94		3,19		3,19	0,00%	2.189.904,00	99,36%

OBJETO: Execução de Obras e Serviços de Engenharia em Estradas Vicinais
CONVÊNIO: 980735/2025
DATA 13/07/2026 **BDI:** 24,03%
LOCAL: PARINTINS-AM
REFERENCIA: SINAPI 05/2026 - ONERADO **Leis Sociais:**
SICRO 04/2026 - ONERADO

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor	Peso
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,350326252		7,35		2,57		2,57	0,00%	2.189.906,57	99,36%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,069029108		35,40		2,44		2,44	0,00%	2.189.909,02	99,36%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,06386688		36,01		2,30		2,30	0,00%	2.189.911,32	99,36%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000501375		4.547,30		2,28		2,28	0,00%	2.189.913,60	99,36%
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	0,075003613		30,00		2,25		2,25	0,00%	2.189.915,85	99,36%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1655		1,82		2,12		2,12	0,00%	2.189.917,97	99,36%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,73501981		2,85		2,09		2,09	0,00%	2.189.920,06	99,36%
00003906	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,4028		1,48		2,08		2,08	0,00%	2.189.922,14	99,36%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,448407005		0,22		1,86		1,86	0,00%	2.189.924,00	99,36%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7392		2,38		1,76		1,76	0,00%	2.189.925,76	99,36%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	79,41732948		0,02		1,59		1,59	0,00%	2.189.927,35	99,36%
M2128	SICRO3		Tinta esmalte sintético acetinado	Material	l	0,037522752		39,71		1,49		1,49	0,00%	2.189.928,84	99,36%
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	0,000380536		3.828,60		1,46		1,46	0,00%	2.189.930,29	99,36%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,204655925		7,04		1,44		1,44	0,00%	2.189.931,73	99,36%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,4028		0,87		1,22		1,22	0,00%	2.189.932,95	99,36%
P9808	SICRO3		Carpinteiro	Mão de Obra	h	0,03335		29,20		0,97		0,97	0,00%	2.189.933,93	99,36%
E9686	SICRO3		Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	0,002579373	0	364,23	115,6796	0,94	0	0,94	0,00%	2.189.934,87	99,36%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,033043051		20,84		0,69		0,69	0,00%	2.189.935,56	99,36%
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	0,000371206		1.594,97		0,59		0,59	0,00%	2.189.936,15	99,36%
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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,14715E-07		745.573,13		0,46		0,46	0,00%	2.189.936,61	99,36%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,66847E-05		15.701,54		0,42		0,42	0,00%	2.189.937,02	99,36%
M1358	SICRO3		Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	0,139403		2,56		0,36		0,36	0,00%	2.189.937,38	99,36%
E9535	SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	0,012054358	0	29,27	28,865	0,35	0	0,35	0,00%	2.189.937,73	99,36%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0985194		3,41		0,34		0,34	0,00%	2.189.938,07	99,36%
E9066	SICRO3		Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	0,012054358	0	23,63	5,9879	0,28	0	0,28	0,00%	2.189.938,36	99,36%
M1205	SICRO3		Prego de ferro	Material	kg	0,012006		18,00		0,22		0,22	0,00%	2.189.938,57	99,36%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01486968		13,39		0,20		0,20	0,00%	2.189.938,77	99,36%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,005517944		29,68		0,16		0,16	0,00%	2.189.938,93	99,36%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,015572307		6,83		0,11		0,11	0,00%	2.189.939,04	99,36%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	7,53832E-07		91.750,00		0,07		0,07	0,00%	2.189.939,11	99,36%
E9568	SICRO3		Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,176172633	0	0,36	0,2364	0,06	0	0,06	0,00%	2.189.939,17	99,36%
00044622	SINAPI		SUPORTE (POSTE) EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 2", PARA FIXAR PLACAS DE SINALIZACAO	Material	M	36,4		0,00		0,00		0,00	0,00%	2.189.939,17	99,36%
M1946	SICRO3		Emulsão asfáltica - RR-1C	Material	t	6,566625		0,00		0,00		0,00	0,00%	2.189.939,17	99,36%
M1943	SICRO3		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	Material	t	97,0990495		0,00		0,00		0,00	0,00%	2.189.939,17	99,36%
M3507	SICRO3		Revestimento asfáltico	Material	m³	0		0,00		0,00		0,00	0,00%	2.189.939,17	99,36%
M0104	SICRO3		Asfalto diluído de petróleo - CM-30	Material	t	17,511		0,00		0,00		0,00	0,00%	2.189.939,17	99,36%

Documento assinado digitalmente
gov.br
RODRIGO MACEDO SOARES
Data: 23/07/2026 15:34:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br