



Obra  
**RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO** município de Eirunepé-AM  
**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM**

Bancos  
**SINAPI - 09/2025 - Amazonas**  
**SICRO3 - 07/2025 - Amazonas**

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Improdutiva	Valor Unitário	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
E9606	SICRO3		Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW	Equipamento	H	807,7646612	0,0000000	789,60	146,04	637.812,75	0,00	637.812,75	10,23%	1.510.998,23	24,24%
E9620	SICRO3		Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t	Equipamento	H	807,7646612	0,0000000	153,57	87,03	124.046,64	0,00	124.046,64	1,99%	4.199.788,65	67,39%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	313,5682407	18,8994712	322,40	87,19	101.093,74	1.647,92	102.741,67	1,65%	4.656.766,69	74,72%
E9526	SICRO3		Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	576,5257692	0,0000000	158,64	77,09	91.458,43	0,00	91.458,43	1,47%	4.748.225,12	76,19%
E9515	SICRO3		Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	143,2874181	0,0000000	358,98	160,90	51.437,99	0,00	51.437,99	0,83%	4.992.586,00	80,11%
E9145	SICRO3		Caminhão basculante para concreto com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	135,7753365	3,5915904	333,31	92,63	45.255,55	332,70	45.588,25	0,73%	5.086.961,92	81,62%
E9588	SICRO3		Vibroacabadora de concreto sobre esteiras com formas deslizes - 205 kW	Equipamento	H	23,9439357	0,0000000	1.712,52	740,58	41.004,48	0,00	41.004,48	0,66%	5.391.672,11	86,51%
E9576	SICRO3		Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	Equipamento	H	107,3104200	0,0000000	345,21	159,77	37.044,37	0,00	37.044,37	0,59%	5.466.779,91	87,72%
E9519	SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	508,0248720	0,0000000	58,71	33,47	29.825,48	0,00	29.825,48	0,48%	5.532.135,68	88,76%
E9774	SICRO3		Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,30 a 0,50 m³ - 58 kW	Equipamento	H	178,2238270	0,0000000	158,64	77,09	28.272,93	0,00	28.272,93	0,45%	5.589.901,88	89,69%
E9511	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	H	40,1523869	22,0284209	549,53	264,76	22.064,80	5.832,30	27.897,10	0,45%	5.617.798,98	90,14%
E9017	SICRO3		Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	Equipamento	H	108,7702677	0,0000000	215,52	105,54	23.442,57	0,00	23.442,57	0,38%	5.667.076,46	90,93%
E9146	SICRO3		Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	Equipamento	H	29,9299197	0,0000000	710,51	161,76	21.265,62	0,00	21.265,62	0,34%	5.733.769,41	92,00%
E9540	SICRO3		Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	40,1993161	2,0764002	467,25	186,01	18.783,28	386,24	19.169,52	0,31%	5.752.938,93	92,31%
E9762	SICRO3		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	34,1410419	29,0831098	337,67	162,00	11.528,37	4.711,46	16.239,83	0,26%	5.802.257,93	93,10%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	51,8393190	0,0047619	297,11	84,00	15.401,76	0,40	15.402,16	0,25%	5.833.546,52	93,60%
E9685	SICRO3		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	35,4055249	27,8186267	251,59	109,52	8.907,62	3.046,62	11.954,23	0,19%	5.886.616,56	94,45%
E9021	SICRO3		Grupo gerador - 456 kVA	Equipamento	H	23,9439357	0,0000000	467,77	32,51	11.200,30	0,00	11.200,30	0,18%	5.897.816,86	94,63%
E9524	SICRO3		Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	31,6120758	0,0000000	349,70	147,79	11.054,64	0,00	11.054,64	0,18%	5.908.871,51	94,81%
E9044	SICRO3		Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	Equipamento	H	23,9439357	0,0000000	441,53	271,74	10.571,99	0,00	10.571,99	0,17%	5.919.443,50	94,98%
E9571	SICRO3		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	26,2380229	5,3740529	376,90	94,75	9.889,07	509,21	10.398,27	0,17%	5.929.841,77	95,15%
E9535	SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	383,7678843	0,0000000	26,88	26,50	10.316,26	0,00	10.316,26	0,17%	5.940.158,03	95,31%
E9589	SICRO3		Máquina texturizadora e aplicadora de cura química em pavimento de concreto - 44,80 kW	Equipamento	H	17,2396337	6,7043020	489,07	257,07	8.431,31	1.723,47	10.154,78	0,16%	5.950.312,81	95,47%
E9611	SICRO3		Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	Equipamento	H	8,6987216	0,0000000	987,50	645,59	8.590,00	0,00	8.590,00	0,14%	5.967.755,24	95,75%
E9066	SICRO3		Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	383,7678843	0,0000000	21,76	5,87	8.349,06	0,00	8.349,06	0,13%	5.976.104,31	95,89%
E9765	SICRO3		Grupo gerador - 569 kVA	Equipamento	H	8,6987216	0,0000000	579,67	38,32	5.042,43	0,00	5.042,43	0,08%	6.058.097,30	97,20%
E9577	SICRO3		Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	19,5994870	12,0125888	184,95	69,48	3.624,83	834,69	4.459,53	0,07%	6.071.826,16	97,42%
E9672	SICRO3		Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 210 kW	Equipamento	H	10,5417239	1,4375078	372,87	112,64	3.930,68	161,92	4.092,60	0,07%	6.080.056,96	97,56%
E9117	SICRO3		Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	Equipamento	H	7,9944892	4,6973097	333,27	132,14	2.664,33	620,72	3.285,05	0,05%	6.109.527,95	98,03%
E9609	SICRO3		Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	Equipamento	H	16,6187790	0,0000000	176,03	52,92	2.925,33	0,00	2.925,33	0,05%	6.118.753,41	98,18%
E9644	SICRO3		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	Equipamento	H	5,1069612	0,0000000	471,56	183,09	2.408,25	0,00	2.408,25	0,04%	6.142.061,58	98,55%
E9064	SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	624,8318939	899,2427221	1,79	1,21	1.121,20	1.091,86	2.213,06	0,04%	6.148.935,48	98,66%
E9574	SICRO3		Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	Equipamento	H	3,9930772	0,0000000	529,93	234,49	2.116,05	0,00	2.116,05	0,03%	6.151.051,54	98,70%
E9584	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	3,1575680	13,4612110	218,69	105,34	690,54	1.418,04	2.108,58	0,03%	6.153.160,12	98,73%
E9071	SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	1.828,5670502	203,1024525	0,75	0,51	1.376,91	103,48	1.480,39	0,02%	6.170.406,69	99,01%
E9687	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	3,7170732	8,6731707	179,22	66,98	666,17	580,96	1.247,13	0,02%	6.177.034,95	99,11%

E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	507,5948867	0,0000000	1,36	0,91	690,99	0,00	690,99	0,01%	6.191.144,51	99,34%
E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	Equipamento	H	3,9930772	0,0000000	53,05	14,05	211,83	0,00	211,83	0,00%	6.208.736,42	99,62%
E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	H	19,5994870	12,0125888	5,14	3,58	100,66	42,96	143,62	0,00%	6.211.862,80	99,67%
E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	Equipamento	H	3,9930772	0,0000000	32,96	29,58	131,60	0,00	131,60	0,00%	6.212.268,56	99,68%
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	1,4918950	0,0000000	32,79	7,82	48,92	0,00	48,92	0,00%	6.215.496,77	99,73%
E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	Equipamento	H	0,4510997	0,0000000	44,98	39,11	20,29	0,00	20,29	0,00%	6.216.638,17	99,75%
E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	1,0407953	0,0000000	12,44	7,90	12,94	0,00	12,94	0,00%	6.216.781,85	99,75%
E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	0,4336557	0,0000000	15,30	9,73	6,64	0,00	6,64	0,00%	6.216.976,95	99,75%
E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	0,0047619	0,0000000	335,97	109,46	1,60	0,00	1,60	0,00%	6.217.066,24	99,75%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0002218	0,0000000	979,65	0,00	0,22	0,00	0,22	0,00%	6.217.085,41	99,76%
E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,3252418	0,0000000	0,37	0,24	0,12	0,00	0,12	0,00%	6.217.085,73	99,76%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002218	0,0000000	246,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00%	6.217.086,36	99,76%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0031810		21.152,54		67,29		67,29	0,00%	6.214.787,47	99,72%
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	0,0050085		1.293,57		6,48		6,48	0,00%	6.216.983,43	99,75%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010029		5.200,00		5,22		5,22	0,00%	6.217.005,72	99,75%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007761		4.188,66		3,25		3,25	0,00%	6.217.038,50	99,75%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000033		497.560,94		1,64		1,64	0,00%	6.217.064,64	99,75%
00013896	SINAPI	MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004116		3.626,47		1,49		1,49	0,00%	6.217.067,73	99,75%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000009		720.250,97		0,63		0,63	0,00%	6.217.080,33	99,76%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000363		17.335,43		0,63		0,63	0,00%	6.217.080,96	99,76%
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	0,0000209		13.782,52		0,29		0,29	0,00%	6.217.083,90	99,76%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000011		85.950,00		0,09		0,09	0,00%	6.217.086,12	99,76%

Equipamento	R\$ 1.437.886,55
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 87,00
Mão de Obra	R\$ 1.023.317,10
Material	R\$ 3.755.647,28
Serviços	R\$ 93,88
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 54,61
Outros	R\$ 0,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>6.232.347,85</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>1.966.701,66</b>
<b>Total Geral</b>	<b>8.199.049,51</b>

Documento assinado digitalmente  
DENIS BOTELHO DA SILVA  
CPF: 091.181.020-56  
Verifique em: <https://validar.jf.gov.br>

DENIS BOTELHO DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA: 18473-D/AM