ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BASE ORÇ.	DESCRIÇÃO INSUMO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			ALÍQUOTA	PREÇO TOTAL ACUMULADO	ALÍQUOTA ACUMULADA
					OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	GERAL			
PMI - INS.0002	Próprio	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	Material	t	779,57		R$ 6.751,36		R$ 5.263.155,10		R$ 5.263.155,10	17,47%	R$ 5.263.155,10	17,47%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	2.095.232,54		R$ 1,35		R$ 2.834.640,10		R$ 2.834.640,10	9,41%	R$ 8.097.795,21	26,87%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	320.271,54		R$ 7,72		R$ 2.472.496,28		R$ 2.472.496,28	8,20%	R$ 10.570.291,49	35,08%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	100.304,24		R$ 22,10		R$ 2.216.723,61		R$ 2.216.723,61	7,36%	R$ 12.787.015,10	42,43%
M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	Material	l	48.374,78		R$ 36,18		R$ 1.750.334,89		R$ 1.750.334,89	5,81%	R$ 14.537.349,99	48,24%
E9020	SICRO3	Recicladora a frio - 455 kW	Equipamento	H	488,40	-	R$ 3.103,56	R$ 1.122,29	R$ 1.515.774,39	R$ -	R$ 1.515.774,39	5,03%	R$ 16.053.124,38	53,27%
E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	4.935,59	37,97	R$ 222,80	R$ 78,66	R$ 1.099.659,05	R$ 3.010,35	R$ 1.102.669,40	3,66%	R$ 17.155.793,78	56,93%
M1941	SICRO3	Óleo tipo A1	Material	l	112.471,36		R$ 9,62		R$ 1.081.805,75		R$ 1.081.805,75	3,59%	R$ 18.237.599,53	60,52%
M1135	SICRO3	Pó de pedra	Material	m³	5.997,99		R$ 179,51		R$ 1.076.675,16		R$ 1.076.675,16	3,57%	R$ 19.314.274,69	64,09%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	7.936,49		R$ 113,70		R$ 902.339,67		R$ 902.339,67	2,99%	R$ 20.216.614,36	67,09%
PMI - INS.0001	Próprio	Emulsão asfáltica - RR-1C	Material	t	113,80		R$ 6.919,31		R$ 787.428,99		R$ 787.428,99	2,61%	R$ 21.004.043,35	69,70%
E9678	SICRO3	Fresadora a frio - 455 kW	Equipamento	H	188,96	-	R$ 2.963,23	R$ 1.099,13	R$ 559.944,09	R$ -	R$ 559.944,09	1,86%	R$ 21.563.987,44	71,56%
M1098	SICRO3	Brita 0 (pedrisco)	Material	m³	2.079,31		R$ 255,21		R$ 530.668,64		R$ 530.668,64	1,76%	R$ 22.094.656,09	73,32%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	1.717,72		R$ 236,36		R$ 406.002,25		R$ 406.002,25	1,35%	R$ 22.500.658,34	74,67%
E9155	SICRO3	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	Equipamento	H	281,29	14.238,75	R$ 39,58	R$ 26,65	R$ 11.132,95	R$ 382.478,57	R$ 393.611,52	1,31%	R$ 22.894.269,86	75,97%
M1385	SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	Material	un	734,37		R$ 462,84		R$ 339.891,89		R$ 339.891,89	1,13%	R$ 23.234.161,75	77,10%
00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,32		R$ 1.051.508,51		R$ 331.242,58		R$ 331.242,58	1,10%	R$ 23.565.404,33	78,20%
M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	Material	kg	31.443,61		R$ 10,48		R$ 329.381,20		R$ 329.381,20	1,09%	R$ 23.894.785,53	79,29%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	659,16	502,67	R$ 418,25	R$ 98,09	R$ 275.694,75	R$ 49.691,07	R$ 325.385,83	1,08%	R$ 24.220.171,35	80,37%
M2040	SICRO3	Massa termoplástica para aspersão	Material	kg	24.792,07		R$ 12,42		R$ 307.942,34		R$ 307.942,34	1,02%	R$ 24.528.113,70	81,39%
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,36		R$ 850.900,03		R$ 304.043,85		R$ 304.043,85	1,01%	R$ 24.832.157,54	82,40%
E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	Equipamento	H	539,66	-	R$ 505,41	R$ 186,12	R$ 272.747,34	R$ -	R$ 272.747,34	0,91%	R$ 25.104.904,89	83,31%
E9689	SICRO3	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	Equipamento	H	141,15	-	R$ 1.914,38	R$ 951,59	R$ 270.221,89	R$ -	R$ 270.221,89	0,90%	R$ 25.375.126,78	84,20%
M2147	SICRO3	Dente de corte para recicladora	Material	un	4.497,45		R$ 58,25		R$ 261.975,47		R$ 261.975,47	0,87%	R$ 25.637.102,25	85,07%
M0344	SICRO3	Cal hidratada - a granel	Material	kg	203.342,59		R$ 1,15		R$ 234.230,33		R$ 234.230,33	0,78%	R$ 25.871.332,58	85,85%
M3828	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo IV	Material	un	7.054,66		R$ 32,77		R$ 231.186,69		R$ 231.186,69	0,77%	R$ 26.102.519,27	86,62%
M3836	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional sem pino - tipo IV	Material	un	7.054,66		R$ 30,49		R$ 215.116,18		R$ 215.116,18	0,71%	R$ 26.317.635,45	87,33%
M1974	SICRO3	Dente de corte para fresadora de 455 kW	Material	un	4.897,95		R$ 42,69		R$ 209.069,32		R$ 209.069,32	0,69%	R$ 26.526.704,78	88,03%
E9514	SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	Equipamento	H	488,40	-	R$ 421,83	R$ 156,47	R$ 206.023,43	R$ -	R$ 206.023,43	0,68%	R$ 26.732.728,21	88,71%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,32		R$ 591.575,65		R$ 186.356,12		R$ 186.356,12	0,62%	R$ 26.919.084,33	89,33%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.349,94		R$ 134,52		R$ 181.594,16		R$ 181.594,16	0,60%	R$ 27.100.678,49	89,93%
00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,32		R$ 538.803,38		R$ 169.731,98		R$ 169.731,98	0,56%	R$ 27.270.410,47	90,49%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	482,99	-	R$ 323,59	R$ 84,59	R$ 156.290,54	R$ -	R$ 156.290,54	0,52%	R$ 27.426.701,01	91,01%
00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,37		R$ 414.878,04		R$ 155.419,24		R$ 155.419,24	0,52%	R$ 27.582.120,25	91,53%
E9591	SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	Equipamento	H	4.590,20	9.963,21	R$ 26,79	R$ 2,43	R$ 122.952,77	R$ 24.403,66	R$ 147.356,43	0,49%	R$ 27.729.476,67	92,02%

00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	17.799,50		R$ 7,79		R$ 138.658,10		R$ 138.658,10	0,46%	R$ 27.868.134,77	92,48%
E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	380,95	106,62	R$ 301,45	R$ 135,98	R$ 114.837,45	R$ 14.610,25	R$ 129.447,70	0,43%	R$ 27.997.582,47	92,91%
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	488,40	-	R$ 255,74	R$ 104,25	R$ 124.901,84	R$ -	R$ 124.901,84	0,41%	R$ 28.122.484,31	93,32%
E9027	SICRO3	Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 15 m³ - 210 kW	Equipamento	H	122,10	363,46	R$ 482,28	R$ 156,86	R$ 58.885,75	R$ 57.457,03	R$ 116.342,78	0,39%	R$ 28.238.827,09	93,71%
E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	Equipamento	H	316,27	181,43	R$ 286,35	R$ 111,84	R$ 90.562,48	R$ 20.450,24	R$ 111.012,72	0,37%	R$ 28.349.839,82	94,08%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	271,47	77,03	R$ 364,10	R$ 93,95	R$ 98.843,85	R$ 7.293,81	R$ 106.137,66	0,35%	R$ 28.455.977,48	94,43%
E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	141,64	344,08	R$ 365,18	R$ 148,20	R$ 51.722,49	R$ 51.390,79	R$ 103.113,28	0,34%	R$ 28.559.090,76	94,77%
M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	Material	kg	9.674,96		R$ 10,37		R$ 100.329,29		R$ 100.329,29	0,33%	R$ 28.659.420,05	95,10%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.717,02		R$ 35,89		R$ 97.513,77		R$ 97.513,77	0,32%	R$ 28.756.933,82	95,43%
00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.830,81		R$ 32,77		R$ 92.765,52		R$ 92.765,52	0,31%	R$ 28.849.699,33	95,73%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.704,17		R$ 29,53		R$ 79.854,05		R$ 79.854,05	0,26%	R$ 28.929.553,39	96,00%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.691,32		R$ 29,23		R$ 78.667,17		R$ 78.667,17	0,26%	R$ 29.008.220,56	96,26%
E9021	SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	Equipamento	H	141,15	-	R$ 539,69	R$ 33,70	R$ 76.178,71	R$ -	R$ 76.178,71	0,25%	R$ 29.084.399,27	96,51%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20.110,45		R$ 3,52		R$ 70.788,80		R$ 70.788,80	0,23%	R$ 29.155.188,06	96,75%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.674,16		R$ 26,35		R$ 70.463,99		R$ 70.463,99	0,23%	R$ 29.225.652,05	96,98%
E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	344,72	-	R$ 191,30	R$ 67,63	R$ 65.943,98	R$ -	R$ 65.943,98	0,22%	R$ 29.291.596,03	97,20%
E9556	SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	Equipamento	H	3.611,37	10.934,46	R$ 11,00	R$ 2,24	R$ 39.724,00	R$ 24.673,42	R$ 64.397,42	0,21%	R$ 29.355.993,45	97,41%
E9645	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	Equipamento	H	84,51	-	R$ 751,39	R$ 311,14	R$ 63.501,63	R$ -	R$ 63.501,63	0,21%	R$ 29.419.495,08	97,63%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.682,72		R$ 21,90		R$ 58.751,62		R$ 58.751,62	0,19%	R$ 29.478.246,71	97,82%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.674,16		R$ 21,11		R$ 56.451,42		R$ 56.451,42	0,19%	R$ 29.534.698,12	98,01%
E9697	SICRO3	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	Equipamento	H	215,42	161,25	R$ 195,65	R$ 77,66	R$ 42.146,48	R$ 12.620,65	R$ 54.767,12	0,18%	R$ 29.589.465,25	98,19%
M2041	SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	Material	kg	1.452,13		R$ 30,02		R$ 43.588,88		R$ 43.588,88	0,14%	R$ 29.633.054,13	98,33%
E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	177,67	19,61	R$ 221,40	R$ 101,53	R$ 39.336,86	R$ 2.006,42	R$ 41.343,28	0,14%	R$ 29.674.397,41	98,47%
M0028	SICRO3	Areia média	Material	m³	379,73		R$ 106,36		R$ 40.386,52		R$ 40.386,52	0,13%	R$ 29.714.783,93	98,61%
E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	H	379,84	-	R$ 105,08	R$ 68,17	R$ 39.912,72	R$ -	R$ 39.912,72	0,13%	R$ 29.754.696,65	98,74%
M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	l	2.418,74		R$ 16,49		R$ 39.894,20		R$ 39.894,20	0,13%	R$ 29.794.590,85	98,87%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,38		R$ 102.197,26		R$ 39.209,04		R$ 39.209,04	0,13%	R$ 29.833.799,89	99,00%
00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,34		R$ 100.976,03		R$ 34.603,16		R$ 34.603,16	0,11%	R$ 29.868.403,05	99,11%
E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	Equipamento	H	215,42	911,25	R$ 31,08	R$ 28,72	R$ 6.694,64	R$ 26.379,76	R$ 33.074,40	0,11%	R$ 29.901.477,45	99,22%
M2148	SICRO3	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	Material	un	56,78		R$ 559,13		R$ 31.747,21		R$ 31.747,21	0,11%	R$ 29.933.224,66	99,33%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20.110,45		R$ 1,36		R$ 27.350,22		R$ 27.350,22	0,09%	R$ 29.960.574,87	99,42%
E9559	SICRO3	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	Equipamento	H	141,15	-	R$ 173,11	R$ 101,16	R$ 24.435,01	R$ -	R$ 24.435,01	0,08%	R$ 29.985.009,88	99,50%
E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	Equipamento	H	215,42	911,25	R$ 55,34	R$ 12,75	R$ 11.921,09	R$ 11.712,28	R$ 23.633,36	0,08%	R$ 30.008.643,25	99,58%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16.119,53		R$ 1,16		R$ 18.698,66		R$ 18.698,66	0,06%	R$ 30.027.341,91	99,64%
E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	48,77	-	R$ 381,38	R$ 110,89	R$ 18.598,70	R$ -	R$ 18.598,70	0,06%	R$ 30.045.940,60	99,70%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18.780,15		R$ 0,85		R$ 15.963,12		R$ 15.963,12	0,05%	R$ 30.061.903,73	99,76%
P9853	SICRO3	Pré-marcador	Mão de Obra	h	624,17		R$ 22,68		R$ 14.153,89		R$ 14.153,89	0,05%	R$ 30.076.057,62	99,80%
00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02		R$ 754.310,25		R$ 11.855,13		R$ 11.855,13	0,04%	R$ 30.087.912,75	99,84%
M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	Material	un	22,68		R$ 492,01		R$ 11.156,74		R$ 11.156,74	0,04%	R$ 30.099.069,49	99,88%
P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	344,72		R$ 31,40		R$ 10.825,46		R$ 10.825,46	0,04%	R$ 30.109.894,95	99,92%
E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	317,46	810,00	R$ 14,70	R$ 2,88	R$ 4.665,26	R$ 2.352,65	R$ 7.017,90	0,02%	R$ 30.116.912,85	99,94%
E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	Equipamento	H	5,83	-	R$ 784,26	R$ 164,09	R$ 4.573,55	R$ -	R$ 4.573,55	0,02%	R$ 30.121.486,40	99,95%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.660,61		R$ 1,61		R$ 4.283,59		R$ 4.283,59	0,01%	R$ 30.125.769,99	99,97%
M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	Material	l	86,03		R$ 26,87		R$ 2.311,27		R$ 2.311,27	0,01%	R$ 30.128.081,26	99,98%
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	8,58	2,13	R$ 176,14	R$ 82,35	R$ 1.510,44	R$ 176,54	R$ 1.686,97	0,01%	R$ 30.129.768,23	99,98%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.330,31		R$ 1,16		R$ 1.543,16		R$ 1.543,16	0,01%	R$ 30.131.311,39	99,99%

00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01		R$ 127.575,45		R$ 1.524,59		R$ 1.524,59	0,01%	R$ 30.132.835,97	99,99%
E9156	SICRO3	Soprador de ar costal - 2,6 kW	Equipamento	H	188,96	-	R$ 6,85	R$ 0,56	R$ 1.294,95	R$ -	R$ 1.294,95	0,00%	R$ 30.134.130,93	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16.119,53		R$ 0,03		R$ 483,59		R$ 483,59	0,00%	R$ 30.134.614,51	100,00%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.660,61		R$ 0,11		R$ 292,67		R$ 292,67	0,00%	R$ 30.134.907,18	100,00%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20.110,45		R$ 0,01		R$ 201,10		R$ 201,10	0,00%	R$ 30.135.108,28	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.330,31		R$ 0,02		R$ 26,61		R$ 26,61	0,00%	R$ 30.135.134,89	100,00%
M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação	Material	t	65,84		R$ -		R$ -		R$ -	0,00%	R$ 30.135.134,89	100,00%
M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	Material	t	42,52		R$ -		R$ -		R$ -	0,00%	R$ 30.135.134,89	100,00%
M3507	SICRO3	Revestimento asfáltico	Material	m^3	-		R$ -		R$ -		R$ -	0,00%	R$ 30.135.134,89	100,00%
M0104	SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	Material	t	5,44		R$ -		R$ -		R$ -	0,00%	R$ 30.135.134,89	100,00%
M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	Material	t	779,57		R$ -		R$ -		R$ -	0,00%	R$ 30.135.134,89	100,00%
00045651	SINAPI	PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO UTIL *11* M, PESCOCO DE *3,5* M, LARGURA 3,00 M, RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,32		R$ -		R$ -		R$ -	0,00%	R$ 30.135.134,89	100,00%

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215

Assinado de forma digital por MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215
Dados: 2026.09.17 10:13:51 -04'00'

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-AM Nº 041689124-1