

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA
CNPJ: 07.070.873/001-10



Obra
EXECUÇÃO DE GUIAS DE MEIO FIO, SARJETAS E PASSEIOS EM
CONCRETO E BLOCOS INTERTRAVADOS NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -
MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa			
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1.973,1500000		725,00	1.430.533,75			25,09%	1.430.533,75	25,09%
M1387	SICRO3		Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	Material	kg	6.885,0000000		78,76	542.283,26			9,51%	1.972.817,01	34,60%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	26.014,0302545		18,98	493.616,22			8,66%	2.466.433,23	43,26%
00036155	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	6.180,0000000		71,25	440.325,00			7,72%	2.906.758,23	50,98%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	4.830,0000000		90,13	435.303,75			7,63%	3.342.061,98	58,62%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	3.024,0000000		135,71	410.394,60			7,20%	3.752.456,58	65,81%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10.861,8406200		26,43	287.024,14			5,03%	4.039.480,72	70,85%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	46.408,7048915		5,29	245.386,03			4,30%	4.284.866,74	75,15%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	963,7440880		187,50	180.702,02			3,17%	4.465.568,76	78,32%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.049,4457600		28,00	141.384,48			2,48%	4.606.953,24	80,80%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	91.358,8324180		1,13	102.778,69			1,80%	4.709.731,93	82,60%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	3.244,8000000		27,73	89.962,08			1,58%	4.799.694,01	84,18%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	46.408,7048915		1,79	82.955,56			1,45%	4.882.649,57	85,64%
00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1.507,5000000		49,23	74.206,69			1,30%	4.956.856,26	86,94%
00000679	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	501,9000000		128,86	64.676,09			1,13%	5.021.532,35	88,07%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.377,1190000		26,43	62.815,37			1,10%	5.084.347,71	89,17%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	960,0000000		63,25	60.720,00			1,06%	5.145.067,71	90,24%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	27.684,0318395		1,74	48.101,01			0,84%	5.193.168,72	91,08%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.235,5539770		20,31	45.409,69			0,80%	5.238.578,41	91,88%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.832,6000000		23,75	43.524,25			0,76%	5.282.102,66	92,64%
M0424	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	39.641,0951250		0,94	37.069,38			0,65%	5.319.172,04	93,29%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	46.408,7048915		0,75	34.806,53			0,61%	5.353.978,57	93,90%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	697,9222500		48,45	33.814,33			0,59%	5.387.792,90	94,50%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.750,0000000		5,01	28.821,88			0,51%	5.416.614,78	95,00%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	1.005,0355306		27,61	27.751,54			0,49%	5.444.366,32	95,49%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12.986,3500000		1,64	21.265,15			0,37%	5.465.631,47	95,86%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	27.684,0318395		0,76	21.109,07			0,37%	5.486.740,54	96,23%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	130,2516240		145,11	18.901,14			0,33%	5.505.641,68	96,56%
M1385	SICRO3		Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	Material	un	29,9925000		577,89	17.332,26			0,30%	5.522.973,94	96,87%
00013836	SINAPI		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1998874		85.542,71	17.098,91			0,30%	5.540.072,85	97,17%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.976,0000000		2,56	12.751,00			0,22%	5.552.823,85	97,39%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12.986,3500000		0,98	12.661,69			0,22%	5.565.485,54	97,61%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.976,0000000		2,31	11.507,00			0,20%	5.576.992,54	97,81%
M1391	SICRO3		Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	Material	un	18,7425000		581,86	10.905,43			0,19%	5.587.897,97	98,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA
CNPJ: 07.070.873/001-10

00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M²	62,1000000		137,08		8.512,36		8.512,36	0,15%	5.596.410,33	98,15%
M0082	SICRO3		Areia média lavada	Material	m³	66,7833750		127,34		8.504,30		8.504,30	0,15%	5.604.914,63	98,30%
M0191	SICRO3		Brita 1	Material	m³	41,3482500		205,00		8.476,59		8.476,59	0,15%	5.613.391,21	98,45%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	308,3173920		26,43		8.147,29		8.147,29	0,14%	5.621.538,50	98,59%
M0192	SICRO3		Brita 2	Material	m³	41,3482500		194,90		8.058,71		8.058,71	0,14%	5.629.597,21	98,74%
E9706	SICRO3		Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm	Equipamento	H	168,0358476	0,0000000	45,37	33,46	7.624,48	0,00	7.624,48	0,13%	5.637.221,69	98,87%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	358,8752269		20,98		7.527,41		7.527,41	0,13%	5.644.749,10	99,00%
E9640	SICRO3		Compressor de ar portátil de 33,51 l/s (71 PCM) - 14 kW	Equipamento	H	168,0358476	0,0000000	39,67	10,63	6.665,69	0,00	6.665,69	0,12%	5.651.414,79	99,12%
00011161	SINAPI		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	2.438,0000000		2,68		6.521,65		6.521,65	0,11%	5.657.936,44	99,23%
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	12,0000000		500,00		6.000,00		6.000,00	0,11%	5.663.936,44	99,34%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	657,1236600		7,43		4.879,14		4.879,14	0,09%	5.668.815,58	99,42%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	46.408,7048915		0,10		4.640,87		4.640,87	0,08%	5.673.456,45	99,51%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	571,8652150		7,36		4.210,36		4.210,36	0,07%	5.677.666,81	99,58%
E9591	SICRO3		Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	Equipamento	H	119,3054518	48,7303958	30,47	3,29	3.635,06	160,43	3.795,48	0,07%	5.681.462,29	99,65%
E9647	SICRO3		Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	215,2610442	0,0000000	16,22	2,83	3.492,42	0,00	3.492,42	0,06%	5.684.954,72	99,71%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	99,7282344		28,60		2.852,23		2.852,23	0,05%	5.687.806,94	99,76%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	150,0000000		18,30		2.745,00		2.745,00	0,05%	5.690.551,94	99,81%
E9519	SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	29,1980275	0,0000000	76,43	37,63	2.231,58	0,00	2.231,58	0,04%	5.692.783,52	99,84%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	72,0000000		25,40		1.828,80		1.828,80	0,03%	5.694.612,32	99,88%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,1162864		12.436,36		1.446,18		1.446,18	0,03%	5.696.058,50	99,90%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0812807		14.680,63		1.193,25		1.193,25	0,02%	5.697.251,75	99,92%
M0030	SICRO3		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	118,9237500		9,82		1.168,25		1.168,25	0,02%	5.698.420,00	99,94%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	3,2221130	0,0000000	350,58	88,05	1.129,61	0,00	1.129,61	0,02%	5.699.549,61	99,96%
P9821	SICRO3		Pedreiro	Mão de Obra	h	29,1980275		37,87		1.105,68		1.105,68	0,02%	5.700.655,29	99,98%
00004491	SINAPI		PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	48,0000000		14,33		687,60		687,60	0,01%	5.701.342,89	99,99%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	304,8000000		1,79		544,83		544,83	0,01%	5.701.887,72	100,00%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	457,5230520		1,11		508,99		508,99	0,01%	5.702.396,72	100,01%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	1,2653963	0,2059947	380,24	91,65	481,15	18,88	500,03	0,01%	5.702.896,75	100,02%
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	UN	0,0003376		876.261,24		295,82		295,82	0,01%	5.703.192,56	100,03%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0132407		21.669,29		286,92		286,92	0,01%	5.703.479,48	100,03%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0408698		7.010,51		286,52		286,52	0,01%	5.703.766,00	100,04%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	228,9918825		1,20		274,79		274,79	0,00%	5.704.040,79	100,04%
E9586	SICRO3		Régua vibratória dupla com 4 m - 4,10 kW	Equipamento	H	5,0410754	162,9947722	12,11	1,22	61,07	199,18	260,25	0,00%	5.704.301,04	100,05%
E9687	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	0,8880044	0,0000000	217,30	71,17	192,96	0,00	192,96	0,00%	5.704.494,00	100,05%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	304,8000000		0,55		167,64		167,64	0,00%	5.704.661,64	100,05%
E9064	SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	35,0376330	52,5564495	2,14	1,16	74,97	60,87	135,84	0,00%	5.704.797,48	100,05%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,0000000		8,84		106,05		106,05	0,00%	5.704.903,53	100,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA
CNPJ: 07.070.873/001-10

E9071	SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	100,4412146	16,3508954	0,91	0,50	91,84	8,09	99,93	0,00%	5.705.003,46	100,06%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0303464		32,20		97,58		97,58	0,00%	5.705.101,04	100,06%
E9156	SICRO3		Soprador de ar costal - 2,6 kW	Equipamento	H	1,6803585	166,3554892	7,10	0,48	11,94	79,85	91,79	0,00%	5.705.192,83	100,06%
E9010	SICRO3		Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	29,1980275	0,0000000	1,60	0,86	46,76	0,00	46,76	0,00%	5.705.239,59	100,06%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0004140		107.437,50		44,48		44,48	0,00%	5.705.284,07	100,06%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTA DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	UN	0,0989008		392,99		38,87		38,87	0,00%	5.705.322,93	100,06%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,3200000		25,40		33,53		33,53	0,00%	5.705.356,46	100,06%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	457,5230520		0,01		5,72		5,72	0,00%	5.705.362,18	100,06%

Equipamento	R\$ 158.436,48
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 17.098,91
Mão de Obra	R\$ 1.077.731,63
Material	R\$ 4.412.647,76
Serviços	R\$ 34.806,53
Taxas	R\$ 4.640,87
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	4.561.565,82
Total do BDI	1.140.097,63
Total Geral	5.701.663,45

KAYC CARNEIRO TELES
ASS. TÉCN. ESP. EM ENGENHARIA CIVIL
CREA Nº 1121385745MA
PORTARIA Nº 384/2025