

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 INTERTRAÇADOS 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 Unitário		Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa								
00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	22.110,0000000		49,23	1.088.364,75				1.088.364,75	18,15%	1.088.364,75	18,15%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	827,2000000		725,00	599.720,00				599.720,00	10,00%	1.688.084,75	28,16%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	26.005,4348534		18,98	493.453,13				493.453,13	8,23%	2.181.537,88	36,39%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	416.891,3352960		1,13	469.002,75				469.002,75	7,82%	2.650.540,63	44,21%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	4.830,0000000		90,13	435.303,75				435.303,75	7,26%	3.085.844,38	51,47%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	3.024,0000000		135,71	410.394,60				410.394,60	6,85%	3.496.238,98	58,32%
00036155	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAÇADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	5.150,0000000		71,25	366.937,50				366.937,50	6,12%	3.863.176,48	64,44%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.762,2141210		187,50	330.415,15				330.415,15	5,51%	4.193.591,63	69,95%
00000679	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAÇADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	2.509,5000000		128,86	323.380,44				323.380,44	5,39%	4.516.972,07	75,35%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.944,0573200		26,43	315.621,71				315.621,71	5,26%	4.832.593,78	80,61%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	48.271,4830770		5,29	255.235,47				255.235,47	4,26%	5.087.829,25	84,87%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.011,8996400		28,00	140.333,19				140.333,19	2,34%	5.228.162,44	87,21%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	723,1888380		145,11	104.943,74				104.943,74	1,75%	5.333.106,18	88,96%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	48.271,4830770		1,79	86.285,28				86.285,28	1,44%	5.419.391,46	90,40%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.465,6287500		26,43	65.154,24				65.154,24	1,09%	5.484.545,70	91,48%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	960,0000000		63,25	60.720,00				60.720,00	1,01%	5.545.265,70	92,50%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	25.465,5648780		1,74	44.246,42				44.246,42	0,74%	5.589.512,12	93,24%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.654,6771320		26,43	43.724,84				43.724,84	0,73%	5.633.236,96	93,96%
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				43.524,25	0,73%	5.676.761,21	94,69%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.992,6204060		20,98	41.795,21				41.795,21	0,70%	5.718.556,42	95,39%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	833,3400000		48,45	40.375,32				40.375,32	0,67%	5.758.931,75	96,06%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	48.271,4830770		0,75	36.203,61				36.203,61	0,60%	5.795.135,36	96,67%
00004517	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.900,0000000		5,01	34.586,25				34.586,25	0,58%	5.829.721,61	97,24%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.133,6000000		1,64	23.143,77				23.143,77	0,39%	5.852.865,38	97,63%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.125,0000000		7,26	22.695,31				22.695,31	0,38%	5.875.560,69	98,01%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	25.465,5648780		0,76	19.417,49				19.417,49	0,32%	5.894.978,18	98,33%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.133,6000000		0,98	13.780,26				13.780,26	0,23%	5.908.758,44	98,56%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.939,0000000		2,56	12.656,19				12.656,19	0,21%	5.921.414,63	98,77%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.939,0000000		2,31	11.421,44				11.421,44	0,19%	5.932.836,07	98,96%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	65,5000000		137,08	8.978,41				8.978,41	0,15%	5.941.814,48	99,11%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	299,4000000		25,40	7.604,76				7.604,76	0,13%	5.949.419,24	99,24%
00011161	SINAPI		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	2.332,0000000		2,68	6.238,10				6.238,10	0,10%	5.955.657,34	99,34%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	199,1967871		27,61	5.500,32				5.500,32	0,09%	5.961.157,66	99,43%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	48.271,4830770		0,10	4.827,15				4.827,15	0,08%	5.965.984,81	99,52%

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

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	9,0000000		500,00		4.500,00		4.500,00	0,08%	5.970.484,81	99,59%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	545,3616000		7,36		4.015,22		4.015,22	0,07%	5.974.500,04	99,66%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	119,0784888		28,60		3.405,64		3.405,64	0,06%	5.977.905,68	99,71%
E9647	SICRO3		Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	199,1967871	0,0000000	16,22	2,83	3.231,79	0,00	3.231,79	0,05%	5.981.137,47	99,77%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.635,8000000		1,79		2.923,99		2.923,99	0,05%	5.984.061,47	99,82%
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%	5.986.806,47	99,86%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.097,5181990		1,11		2.333,49		2.333,49	0,04%	5.989.139,96	99,90%
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	0,2269259		7.010,51		1.590,87		1.590,87	0,03%	5.990.730,82	99,93%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1.271,4555713		1,20		1.525,75		1.525,75	0,03%	5.992.256,57	99,95%
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	0,1164178		12.436,36		1.447,81		1.447,81	0,02%	5.993.704,38	99,98%
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 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0848885		14.680,63		1.246,22		1.246,22	0,02%	5.994.950,60	100,00%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.635,8000000		0,55		899,69		899,69	0,02%	5.995.850,29	100,01%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	104,1984000		7,43		773,67		773,67	0,01%	5.996.623,96	100,03%
00004491	SINAPI		PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	36,0000000		14,33		515,70		515,70	0,01%	5.997.139,66	100,04%
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	0,0004031		876.261,24		353,21		353,21	0,01%	5.997.492,88	100,04%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0158098		21.669,29		342,59		342,59	0,01%	5.997.835,46	100,05%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	21,3000000		10,75		228,98		228,98	0,00%	5.998.064,44	100,05%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6183240		32,20		116,51		116,51	0,00%	5.998.180,95	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	9,0000000		8,84		79,54		79,54	0,00%	5.998.260,49	100,05%
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 CAMINHAO)	Material	UN	0,0004943		107.437,50		53,11		53,11	0,00%	5.998.313,59	100,05%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	UN	0,0983840		392,99		38,66		38,66	0,00%	5.998.352,26	100,06%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.097,5181990		0,01		26,22		26,22	0,00%	5.998.378,48	100,06%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9900000		25,40		25,15		25,15	0,00%	5.998.403,62	100,06%

Equipamento	R\$ 139.100,11
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$
Material	R\$
	4.709.167,95
Serviços	R\$ 36.203,61
Taxas	R\$ 4.827,15
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	4.796.387,74
Total do BDI	1.198.652,31
Total Geral	5.995.040,05

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

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