Obra
ORÇAMENTO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO ESTREITO-MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe

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				
14195	ORSE		Luminaria em LED 100w 6500k	Material	un	25,0000000		1.548,36		38.709,00		38.709,00	18,12%	38.709,00	18,12%
13533	ORSE		Luminária LED 50w 6500k	Material	un	25,0000000		1.367,08		34.177,00		34.177,00	16,00%	72.886,00	34,13%
13284	ORSE		Lâmpada led 30W	Material	un	150,0000000		200,00		30.000,00		30.000,00	14,05%	102.886,00	48,17%
12710	ORSE		Luminária clarão fechada IP 410	Material	Un	10,0000000		1.983,90		19.839,00		19.839,00	9,29%	122.725,00	57,46%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2.490,2900000		5,99		14.916,84		14.916,84	6,98%	137.641,84	64,45%
00045268	SINAPI		LUMINARIA ECONIMICA X21	Material	UN	25,0000000		276,85		6.921,25		6.921,25	3,24%	144.563,09	67,69%
00039233	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	150,0000000		39,87		5.980,50		5.980,50	2,80%	150.543,59	70,49%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	100,0000000		44,39		4.439,00		4.439,00	2,08%	154.982,59	72,57%
4633	ORSE		Braço P/LUMINARIA LB 600	Material	un	50,0000000		85,90		4.295,00		4.295,00	2,01%	159.277,59	74,58%
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	0,0065120		521.027,01		3.392,93		3.392,93	1,59%	162.670,51	76,17%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,5440000		25,03		3.067,28		3.067,28	1,44%	165.737,79	77,60%
00010956	SINAPI		BASE PARA RELE FOTOELETRICO	Material	UN	50,0000000		58,64		2.932,00		2.932,00	1,37%	168.669,79	78,97%
7115	ORSE		Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	Material	un	50,0000000		57,26		2.863,00		2.863,00	1,34%	171.532,79	80,31%
00045530	SINAPI		CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA COM CAIXA TERMOPLASTICA	Material	UN	5,0000000		555,64		2.778,20		2.778,20	1,30%	174.310,99	81,62%
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	150,0000000		17,47		2.620,50		2.620,50	1,23%	176.931,49	82,84%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	124,4784000		18,89		2.351,40		2.351,40	1,10%	179.282,89	83,94%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	535,0000000		4,23		2.263,05		2.263,05	1,06%	181.545,94	85,00%
00001062	SINAPI		CAIXA DE MEDICAO MONOFASICA	Material	UN	10,0000000		226,09		2.260,90		2.260,90	1,06%	183.806,84	86,06%
10801	ORSE		Bobina para chave comando de IP	Material	un	10,0000000		215,52		2.155,20		2.155,20	1,01%	185.962,04	87,07%
00000857	SINAPI		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	100,0000000		21,15		2.115,00		2.115,00	0,99%	188.077,04	88,06%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	300,0000000		6,40		1.920,00		1.920,00	0,90%	189.997,04	88,96%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	150,0000000		12,23		1.834,50		1.834,50	0,86%	191.831,54	89,82%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	124,4784000		14,31		1.781,29		1.781,29	0,83%	193.612,82	90,65%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	50,0000000		35,27		1.763,50		1.763,50	0,83%	195.376,32	91,48%
13791	ORSE		Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	30,0000000		58,55		1.756,50		1.756,50	0,82%	197.132,82	92,30%
00044214	SINAPI		CONECTOR CUNHA TIPO I	Material	UN	70,0000000		24,16		1.691,20		1.691,20	0,79%	198.824,02	93,09%
00006121	SINAPI		AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,3848000		13,57		1.647,19		1.647,19	0,77%	200.471,22	93,86%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,9003500		24,53		1.371,24		1.371,24	0,64%	201.842,45	94,51%
1920	ORSE		Reator p/lâmpada met 150w	Material	un	15,0000000		82,90		1.243,50		1.243,50	0,58%	203.085,95	95,09%

00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0079310		143.750,00		1.140,08		1.140,08	0,53%	204.226,03	95,62%
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	250,0000000		4,45		1.112,50		1.112,50	0,52%	205.338,53	96,14%
3299	ORSE		Lâmpada VAPOR MET 150W 600k	Material	un	20,0000000		55,24		1.104,80		1.104,80	0,52%	206.443,33	96,66%
00044757	SINAPI		PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	Material	UN	250,0000000		3,64		910,00		910,00	0,43%	207.353,33	97,09%
13287	ORSE		Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	Material	un	20,0000000		44,95		899,00		899,00	0,42%	208.252,33	97,51%
3283	ORSE		Cabo de cobre PP 2X1,5mm	Material	m	100,0000000		8,30		830,00		830,00	0,39%	209.082,33	97,90%
00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	250,0000000		3,19		797,50		797,50	0,37%	209.879,83	98,27%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	535,0000000		1,43		765,05		765,05	0,36%	210.644,88	98,63%
3804	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	100,0000000		5,80		580,00		580,00	0,27%	211.224,88	98,90%
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	250,0000000		1,69		422,50		422,50	0,20%	211.647,38	99,10%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	535,0000000		0,60		321,00		321,00	0,15%	211.968,38	99,25%
978	ORSE		Fita isolante 18mmx20m	Material	un	25,0000000		12,46		311,50		311,50	0,15%	212.279,88	99,39%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240,0000000		1,26		302,40		302,40	0,14%	212.582,28	99,54%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240,0000000		0,86		206,40		206,40	0,10%	212.788,68	99,63%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	120,0000000		1,39		166,80		166,80	0,08%	212.955,48	99,71%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	120,0000000		1,28		153,60		153,60	0,07%	213.109,08	99,78%
00044215	SINAPI		CONECTOR PERFURANTE DE DERIVACAO PARA LIGACAO DE CABOS E TUBOS	Material	UN	20,0000000		7,00		140,00		140,00	0,07%	213.249,08	99,85%
6909	ORSE		TERMINAL ELETRICO PRE-ISOL OLHAL VERMELHO 4MM	Material	un	100,0000000		0,97		97,00		97,00	0,05%	213.346,08	99,89%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	120,0000000		0,61		73,20		73,20	0,03%	213.419,28	99,93%
7948	ORSE		TERMINAL PRE ISOLANTE TP GARFO FIO 4-6MM 48A AMARE	Material	un	100,0000000		0,58		58,00		58,00	0,03%	213.477,28	99,95%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	55,0000000		0,89		48,95		48,95	0,02%	213.526,23	99,98%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	535,0000000		0,08		42,80		42,80	0,02%	213.569,03	100,00%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	120,0000000		0,08		9,60		9,60	0,00%	213.578,63	100,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	55,0000000		0,01		0,55		0,55	0,00%	213.579,18	100,00%

Equipamento	R$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 4.533,01
Mão de Obra	R$ 10.218,39
Material	R$ 194.474,39
Serviços	R$ 0,00
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 4.353,40
Franquia	R$ 0,00
Outros	R$ 0,00

Total sem BDI	**213.575,08**
Total do BDI	**52.887,36**
Total Geral	**266.462,44**

_____

KAYC CARNEIRO TELES NAZARÉ
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA 1121385745MA
ASS. TEC. ESP. EM ENG. CIVIL
PORTARIA Nº 384/2025