Número: 537
CNPJ: 00394502003321
Obra: Reforma do Salão de SO e SG - atualização JUN2026 - NÃO DESONERADO
Orçamento: ATUALIZAÇÃO JUN/2026 - Reforma do Rancho SO/SG - NÃO DESONERADO
Cliente:
BDI Padrão: 26,240%
Bancos:
SEINFRA: CE 10/2023
SINAPI: RN 7/2026
ORSE: SE 6/2026

Empresa: COMANDO DA MARINHA

BASE NAVAL DE NATAL

Curva ABC de Composições (Serviços)

Seq.	Banco	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Qtd.	Preço	Total	%	% Acumulada	Classe
1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	M2	1460	56,90	83.074,00	25,73%	25,73%	A
2	SEINFRA-CE	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	-	M2	420	120,58	50.643,60	15,68%	41,41%	A
3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4	11.073,40	44.293,60	13,72%	55,13%	A
4	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	562	34,67	19.484,54	6,03%	61,17%	B
5	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	111	145,19	16.116,09	4,99%	66,16%	B
6	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	408	27,74	11.317,92	3,51%	69,66%	B
7	SEINFRA-CE	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	-	M	146	63,83	9.319,18	2,89%	72,55%	B
8	Próprio	38	LUMINÁRIA PAINEL LED RETANGULAR 36W EMBUTIR 124CMX17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	30	284,15	8.524,50	2,64%	75,19%	B
9	SEINFRA-CE	C1006	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	-	M	146	53,47	7.806,62	2,42%	77,61%	B
10	SINAPI	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2XKM	180	41,68	7.502,40	2,32%	79,93%	B
11	Próprio	1295	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO, REF. SINAPI 85387, 8/2016.	SERVICOS PRELIMINARES	M3	80	92,88	7.430,40	2,30%	82,23%	B
12	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	170	43,69	7.427,30	2,30%	84,53%	C
13	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1460	4,16	6.073,60	1,88%	86,41%	C
14	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	136	38,47	5.231,92	1,62%	88,03%	C
15	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	COBERTURA	M2	146	30,30	4.423,80	1,37%	89,40%	C
16	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	200	21,00	4.200,00	1,30%	90,70%	C
17	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	700	4,66	3.262,00	1,01%	91,71%	C
18	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANTEIRO DE OBRAS	M2	30	102,98	3.089,40	0,96%	92,67%	C
19	ORSE	12901	Luminária de embutir redonda para lâmpada flourescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	CLASSE ORSE-SE	un	20	127,81	2.556,20	0,79%	93,46%	C
20	ORSE	11866	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	CLASSE ORSE-SE	un	10	231,92	2.319,20	0,72%	94,18%	C
21	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	84	25,80	2.167,20	0,67%	94,85%	C
22	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	11	175,46	1.930,06	0,60%	95,45%	C
23	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	30	49,30	1.479,00	0,46%	95,91%	C
24	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	200	6,29	1.258,00	0,39%	96,30%	C
25	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	20	61,78	1.235,60	0,38%	96,68%	C
26	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	18	65,72	1.182,96	0,37%	97,05%	C
27	ORSE	717	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar)	CLASSE ORSE-SE	un	80	14,44	1.155,20	0,36%	97,40%	C
28	SEINFRA-CE	C2518	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 200 A 400/5A	-	UN	6	175,99	1.055,94	0,33%	97,73%	C
29	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	420	2,34	982,80	0,30%	98,03%	C
30	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	10	87,34	873,40	0,27%	98,31%	C
31	ORSE	9526	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	CLASSE ORSE-SE	un	60	11,45	687,00	0,21%	98,52%	C
32	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	8	74,13	593,04	0,18%	98,70%	C
33	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	15	38,81	582,15	0,18%	98,88%	C
34	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	-	UN	8	71,36	570,88	0,18%	99,06%	C
35	Próprio	93	CABO DE AÇO PARA LINHA DE VIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVICOS PRELIMINARES	M	10	55,37	553,70	0,17%	99,23%	C
36	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	5	79,30	396,50	0,12%	99,35%	C
37	ORSE	12500	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	CLASSE ORSE-SE	un	60	5,96	357,60	0,11%	99,46%	C
38	ORSE	12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	CLASSE ORSE-SE	un	10	24,08	240,80	0,07%	99,54%	C
39	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	SERVICOS DIVERSOS	M2	400	0,59	236,00	0,07%	99,61%	C
40	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	3	66,26	198,78	0,06%	99,67%	C
41	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	15	11,58	173,70	0,05%	99,73%	C
42	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	M	300	0,48	144,00	0,04%	99,77%	C
43	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	10	12,65	126,50	0,04%	99,81%	C
44	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	10	11,58	115,80	0,04%	99,85%	C
45	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	2	55,55	111,10	0,03%	99,88%	C
46	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	2	40,78	81,56	0,03%	99,91%	C
47	ORSE	10428	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 35 mm²	CLASSE ORSE-SE	un	6	11,00	66,00	0,02%	99,93%	C
48	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	30	2,20	66,00	0,02%	99,95%	C
49	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	49,45	49,45	0,02%	99,96%	C
50	Próprio	874	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	SERVICOS DIVERSOS	M2XMES	1,2	37,10	44,52	0,01%	99,98%	C
51	SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUI	CHI	1408	0,03	42,24	0,01%	99,99%	C
52	SINAPI	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUI	CHP	704	0,05	35,20	0,01%	100,00%	C
							Total sem BDI	**322.888,95**			

Assinatura Digital Institucional
Lays M. Silva
105.***.***-22
03/09/2026 10:51:18 -03 CPF