

CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA  
CNPJ: 09.580.252/0001-01



**Obra**

Contratação de serviço comum de engenharia para a reparação das balsas do porto flutuante do CECMA

**Bancos**

SINAPI - 08/2022 - Amazonas  
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas

**B.D.I.**

30,74%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU 3.1	Próprio	Caldeiraria	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0	3.350.330,91	3.350.330,91	41,87	41,87
7119678	SICRO3	Beneficiamento de aço naval para construção de instalações portuárias de pequeno porte - excluso o aço naval		t	184,8	9.547,48	1.764.374,30	22,05	63,92
7119709	SICRO3	Guincho manual para sistema de fundeio com capacidade de tração de 200 kN - fornecimento e instalação		un	6,0	172.175,14	1.033.050,84	12,91	76,84
CPU 2.4	Próprio	Remoção de painéis de aço	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	KG	104.391,81	3,54	369.547,00	4,62	81,45
CPU 1.1	Próprio	Administração local da obra	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Mês	4,0	62.833,13	251.332,52	3,14	84,60
CPU 6.2	Próprio	Cabo de aço - D = 35,00 mm (1 3/8")	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	Und	960,0	222,75	213.840,00	2,67	87,27
7119684	SICRO3	Confeção de poita de concreto de 41,7 t (peso submerso = 25 t)		un	4,0	45.941,72	183.766,88	2,30	89,56
7119700	SICRO3	Tratamento superficial e pintura das obras vivas e mortas externas do flutuante (fundo, costados e espelhos de proa e popa)		m²	2.394,12	65,35	156.455,74	1,96	91,52
7119699	SICRO3	Tratamento superficial e pintura da área interna do flutuante (tanques de reserva de flutuabilidade)		m²	6.315,62	24,27	153.280,09	1,92	93,44
7119701	SICRO3	Tratamento superficial e pintura das obras mortas do flutuante (convés principal, convés superior, casaria e estruturas apoiadas sobre o convés) - exceto piso		m²	2.046,7	69,55	142.347,98	1,78	95,21
CPU 7.2	Próprio	Diária de docagem	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Dia	75,0	1.466,10	109.957,50	1,37	96,59
7119646	SICRO3	Transporte interno em estaleiro para movimentação de peças		t	31,62	1.332,34	42.128,59	0,53	97,12
7119696	SICRO3	Confeção de morto de concreto de 22 t		un	2,0	20.639,30	41.278,60	0,52	97,63
7119710	SICRO3	Defensa de pneus para proteção do flutuante - confecção e instalação		un	50,0	798,61	39.930,50	0,50	98,13
CPU 8.2	Próprio	Regularização de flutuante junto à Marinha do Brasil e demais órgãos correlatos, incluindo despesas com taxas, contratações de Entidade Certificadora e de Despachante para os processos de inscrição de embarcação e de Nada a Opor.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und	3,0	12.006,28	36.018,84	0,45	98,58
CPU 7.1	Próprio	Docagem	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Und	4,0	6.504,07	26.016,28	0,33	98,91

CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA  
CNPJ: 09.580.252/0001-01

5919717	SICRO3	Transporte fluvial do flutuante		km	90,0	250,96	22.586,40	0,28	99,19
CPU 8.1	Próprio	Teste de estanqueidade em flutuante	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und	3,0	4.690,02	14.070,06	0,18	99,36
7119714	SICRO3	Amarração do sistema de fundeio - profundidade de até 50 m		un	4,0	2.532,38	10.129,52	0,13	99,49
5919716	SICRO3	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t		km	35,0	286,38	10.023,30	0,13	99,62
CPU 2.2	Próprio	Remoção de portas de visita	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und	38,0	168,35	6.397,30	0,08	99,70
CPU 2.1	Próprio	Remoção de cabeço de amarração	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	Und	34,0	187,11	6.361,74	0,08	99,78
7119679	SICRO3	Lançamento de poita de concreto - peso submerso		t	100,0	62,25	6.225,00	0,08	99,85
CPU 4.1	Próprio	Bóia salva vidas c/ retinida classe III - Fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	12,0	457,14	5.485,68	0,07	99,92
CPU 4.2	Próprio	Extintor portátil pó químico 6KG - Fornecimento e instalação	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und	6,0	337,55	2.025,30	0,03	99,95
CPU 6.1	Próprio	Lançamento de morto	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	T	44,0	44,24	1.946,56	0,02	99,97
CPU 2.3	Próprio	Remoção de suspiros	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	Und	36,0	47,14	1.697,04	0,02	99,99
CPU 4.3	Próprio	Luz de navegação homologada - Fornecimento e instalação	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und	1,0	593,71	593,71	0,01	100,00

<b>Tipo de Licitação</b> Pregão	<b>Total sem BDI</b>	<b>6.120.240,98</b>
<b>Abertura da Licitação</b>	<b>Total do BDI</b>	<b>1.880.957,20</b>
<b>Número do Processo Licitatório</b>	<b>Total Geral</b>	<b>8.001.198,18</b>

---

MATHEUS MONTEIRO CAMPOS  
Engenheiro Naval – CREA-AM 29100