

ANEXO XIV - PLANILHA DE PREÇOS, REFERENTE A CONCORRENCIA Nº 001/2018

Projeto:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FLUVIAL						PLANILHA 01
Obra:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) EMBARCAÇÃO AUTOPROPULIDA, TIPO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FLUVIAL						
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS							
BASES DE REFERENCIA DE PREÇOS:							
#REF!							
#REF!							
#REF!							
#REF!							
Item	Serviços	Quant.	Unid.	Custo	Total	REF	
1	CALDERARIA						
1.1	Aquisição de Aço Naval (Chapas, perfis, acessórios de convés, etc)	82.499,12	KG			CPU	
1.2	Beneficiamento do Aço	82.499,12	KG			CPU	
Total do Item					0,00	0,00	
2	PROPULSÃO						
2.1	Motor Diesel Marítimo 200 hp, acessórios e instação.	1,00	und			CPU	
2.2	Reversor 3.9:1	1,00	und			CPU	
2.3	Linha de Eixo e acessórios, fornecimento e instalação, prox. 3,0 m	1,00	und			CPU	
2.4	Hélice 4 pás B-Troost (Diâmetro preliminar 800 mm)	1,00	und			CPU	
Total do Item					0,00	0,00	
3	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO						
3.1	Radio VHF 25 W	1,00	und			CPU	
3.2	Holofote de Busca de 10"	1,00	und			CPU	
3.3	Buzina de Serração Elétrica	1,00	und			CPU	
3.4	Luzes de Navegação Homologadas + instalação	1,00	Conj			CPU	
3.5	Sino	1,00	und			CPU	
3.6	Limpador de Parabrisas	2,00	und			CPU	
3.7	Ecobatímetro	1,00	und			CPU	
3.8	Jogo de Bandeiras para Embarcação Propulsada	1,00	und			CPU	
3.9	Reguas, Compassos e Cartas Náuticas (Atlas do Rio Madeira)	1,00	conj			CPU	
3.10	Quadro de Regras	1,00	conj			CPU	
3.11	Módulo de Identificação de Embarcações - AIS	1,00	und			CPU	
Total do Item					0,00	0,00	
4	SISTEMAS DE GOVERNO						
4.1	Leme , Madre do Leme, Tubo, Buchas e Mancais	1,00	und			CPU	
4.2	Cilindros Hidráulicos , Bombas, Orbitrol e Acessórios	1,00	und			CPU	
4.3	Manete de comando	1,00	und			CPU	
4.5	Volante Inox 15"	1,00	und			CPU	
Total do Item					0,00	0,00	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	Fornecimento e Instalação de Grupo Gerador de 50 kVA	2,00	und			CPU	
5.2	Bateria 24 V 150 A/h	5,00	und			CPU	
5.3	Ponto de interruptor simples, eletrodutos, caixas e fiação	28,000	und			CPU	
5.4	Ponto de luz em teto, eletrodutos, caixas e fiação	65,00	und			CPU	
5.5	Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lâmpadas de 20w	35,00	und			CPU	
5.6	Fornecimento e Instalação de luminária a prova de tempo 100 W	30,00	und			CPU	
5.7	Ponto de Tomada	88,00	und			CPU	
5.8	Quadro de Distribuição c/ Barramento 50 Circ	2,00	und			CPU	
5.9	Disjuntores Termogênico Tripolar 10 a 50 A	100,00	und			CPU	
5.10	Fornecimento e Instalação de Ar Condicionado tipo Split - 9000 BTU's	17,00	und			CPU	
5.11	Ponto de Tomada para Ar Condicionado	17,00	und			CPU	
5.12	Conjunto Bomba elétrica 3 CV - Fornecimento e Instalação	4,00	und			CPU	
5.13	Inversor e Carregador de Baterias para o Comando	1,00	und			CPU	
Total do Item					0,00	0,00	
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
6.1	Ponto hidráulico, tubulação e conexões	30,00	und			CPU	
6.2	Ponto de esgoto, inclusive fornecimento e instalação de tubulação e conexões	30,00	und			CPU	
6.3	Tanque de louça branco sem coluna, completo inclusive torneira	1,00	und			CPU	
6.4	Fornecimento e Instalação de Caixa D'água de 1000 litros, c/ acessórios	2,00	und			CPU	
6.5	Unidade Autônoma de Tratamento de Esgoto Sanitário	1,00	und			CPU	
Total do Item					0,00	0,00	
7	APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS						
7.1	Vaso Sanitário Sifonado com Caixa com Caixa Acoplada Louça Branca - Padrão Médio	5,00	und			86888-SINAPI	
7.2	Lavatório de louça branco sem coluna com acessórios em PVC	6,00	und			86903-SINAPI	
7.3	Cuba de Embutir de Aço Inoxidável Média - Fornecimento e Instalação	8,00	und			86900-SINAPI	
7.4	Bancada de Mármore Branco Polido Para Pia de Cozinha 1,50 X 0,60 m.	6,00	und			86893-SNAPI	
7.5	Torneira Cromada de Mesa, 1/2" OU 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular.	6,00	und			86906-SINAPI	

7.6	Torneira Cromada Tubo Móvel, de Mesa DE MESA, 1/2" ou 3/4", Para Pia de Cozinha - Padrão Alto.	8,00	und			86909-SINAPI	
7.7	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico Tipo Ducha, Fornecimento e Instalação.	4,00	und			9535-SINAPI	
Total do Item						0,00	0,00
8	ESQUADRIAS						
8.1	Porta de abrir em alumínio, Chapa Corrugada com Guarnição.	45,57	m²			74071/001-SINAPI	
8.2	Janela de Correr em alumínio, Folhas para Vidro, Com Bandeira, Incluso Guarnição e Vidro Liso Incolor.	24,40	m²			74067/002-SINAPI	
8.3	Vidro temperado incolor, Espessura 8 mm, Fornecimento e Instalação.	33,83	m²			72119-SINAPI	
Total do Item						0,00	0,00
9	REVESTIMENTO E ACABAMENTO						
9.1	Pintura de Proteção	2.630,00	m²			CPU	
9.2	Pintura de Acabamento (Obras Vivas)	232,00	m²			CPU	
9.3	Pintura de Acabamento (Obras Mortas)	860,00	m²			CPU	
9.4	Forro em Lambri de PVC 100mm - Inclusive Estrutura de Metalon	219,40	m²			CPU	
9.5	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM,	185,44	m²			72185-SINAPI	
9.6	Cerâmica 20 x 20 cm fixada com argamassa colante	28,00	m²			CPU	
9.7	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	55,00	m²			73909/001-SINAPI	
9.8	Revestimento Termo Acustico Acabamento em Compensado Naval C/ Formica.	450,00	m²			CPU	
9.9	Revestimento Impermeável em Alumínio composto (ACM)	72,50	m²			CPU	
9.10	Revestimento Térmico Acústico com Manta de Lã de Vidro (para isolametro do teto da praça de máquinas) Espessura 50 mm	77,00	m²			73833/001-SINAPI	
Total do Item						0,00	0,00
10	SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO						
10.1	Extintor de Incendio com Carga de Pó Quimico seco PQS 12 Kg.	3,00	und			CPU	
10.2	Extintor de Incendio com Carga Gás Carbonico 6 Kg.	9,00	und			CPU	
10.3	Bóia salva vidas classe III com retinida	2,00	und			CPU	
10.4	Aparelho Flutuante tipo Balsa Rígida para 12 pessoas classe III	4,00	und			CPU	
10.5	Coletes Salva Vidas Grandes Classe III	40,00	und			CPU	
10.6	Coletes Salva Vidas Pequenos Classe III	4,00	und			CPU	
10.7	Artefatos Pirotécnicos	1,00	und			CPU	
Total do Item						0,00	0,00
11	ASSESSÓRIOS DE CONVÉS						
11.1	Pau de Carga de 250 kg	1,00	und			CPU	
11.2	Suspiros dos tanques de Diesel com Tela Corta Chamas	2,00	und			CPU	
11.3	Porta de Aço Estanque para a Praça de Máquinas e na Recepção Proa	2,00	und			CPU	
11.4	Âncora 150 kg	1,00	und			CPU	
11.5	Guincho para âncora	1,00	und			CPU	
Total do Item						0,00	0,00
12	REDES E TUBULAÇÕES						
12.1	Redes de Descarga dos MCP's e MCA's, com abafadores, isolamento térmico, instalação	3,00	conj.			CPU	
12.2	Rede de Óleo Diesel com tubulação, conexões, curvas, flanges, válvulas, filtros, juntas, acessórios e instalação	1,00	conj.			CPU	
12.3	Rede de Esgoto dos Porões e Praça de Máquinas com tubulação, conexões, curvas, flanges, válvulas, acessórios e instalação	1,00	conj.			CPU	
12.4	Rede de Água com tubulação, conexões, curvas, flanges, válvulas, acessórios e instalação	1,00	conj.			CPU	
12.5	Rede de GLP	1,00	conj.			CPU	
Total do Item						0,00	0,00
13	PROJETO E CERTIFICAÇÃO						
13.1	Elaboração de projeto construtivo e regulamentar	1,00	und			CPU	
13.2	Certificação da Embarcação junto a Autoridade Marítima Brasileira,	1,00	und			CPU	
Total do Item						0,00	0,00
Total de custo						0,00	
BDI						#REF!	#REF!
Total Geral						#REF!	
Um milhão, oitocentos e oitenta e oito mil, quatrocentos e noventa reais e quatro centavos							

QUADRO DE RESUMO COM BDI

1 CALDERARIA

#REF!

2	PROPULSÃO	#REF!
3	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO	#REF!
4	SISTEMAS DE GOVERNO	#REF!
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	#REF!
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	#REF!
7	APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS	#REF!
8	ESQUADRIAS	#REF!
9	REVESTIMENTO E ACABAMENTO	#REF!
10	SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO	#REF!
11	ASSESSÓRIOS DE CONVÉS	#REF!
12	REDES E TUBULAÇÕES	#REF!
13	PROJETO E CERTIFICAÇÃO	#REF!
TOTAL GERAL		#REF!

Nas licitações públicas a Administração deverá apresentar "orçamento detalhado em planilhas que expressam a composição de todos os seus custos unitários". (Lei n.o 8.666/93)

