

**APÊNDICE V – ORÇAMENTAÇÃO –
PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DA EBT – I**



Obra
Projeto Executivo EBP

Bancos	B.D.I.
SINAPI - 12/2025 - Amazonas	25,81%
SBC - 02/2026 - Amazonas	
SICRO3 - 10/2025 - Amazonas	
SCO - 12/2025 - Rio de Janeiro	

B.D.I.
25,81%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra



Planilha Orçamentária Estruturada com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Projeto	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			01.00.000 SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS									56.431,82	75,24 %
1.1			01.03.000 ESTUDOS E PROJETOS									32.440,32	43,25 %
1.1.1			01.03.300 Estudos Preliminares									3.723,44	4,96 %
1.1.1.1	01.03.301	Próprio	Revisão e adequação	vb	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
1.1.1.2	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,11	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	2.883,69	175,31	3.059,00	4,08 %
1.1.1.3	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,09	5.868,16	5.500,74	1.881,99	7.382,73	495,07	169,37	664,44	0,89 %
1.1.2			01.03.500 PROJETO EXECUTIVO									25.379,79	33,84 %
1.1.2.1			Detalhamento estrutural									5.005,64	6,67 %
1.1.2.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,18	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	4.718,76	286,88	5.005,64	6,67 %
1.1.2.2			Plano de soldagem									1.181,23	1,57 %
1.1.2.2.1	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,16	5.868,16	5.500,74	1.881,99	7.382,73	880,12	301,11	1.181,23	1,57 %
1.1.2.3			Plano de expansão de chapeamentos e de cortes									6.674,19	8,90 %
1.1.2.3.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,24	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	6.291,68	382,51	6.674,19	8,90 %
1.1.2.4			Detalhamento de preparação para blindagem									7.151,58	9,54 %
1.1.2.4.1	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,14	5.868,16	5.500,74	1.881,99	7.382,73	770,10	263,48	1.033,58	1,38 %
1.1.2.4.2	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,22	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	5.767,38	350,62	6.118,00	8,16 %
1.1.2.5			Sistema elétrico, sistema de direção, comando									5.367,15	7,16 %
1.1.2.5.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,11	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	2.883,69	175,31	3.059,00	4,08 %
1.1.2.5.2	10.01.203	Próprio	ADAP - Engenheiro Mecânico Pleno de Projetos	MES	0,083	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	2.175,87	132,28	2.308,15	3,08 %
1.1.3			01.04.000 ORÇAMENTOS									3.337,09	4,45 %
1.1.3.1			Orçamento final para a construção da embarcação, detalhamento de materiais e quantidades									3.337,09	4,45 %
1.1.3.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,12	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	3.145,84	191,25	3.337,09	4,45 %
1.2			09.00.000 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									23.991,50	31,99 %

1.2.1			09.01.000 ENSAIOS E TESTES									4.449,46	5,93 %
1.2.1.1			Provas de Mar/Rio									4.449,46	5,93 %
1.2.1.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,16	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	4.194,46	255,00	4.449,46	5,93 %
1.2.2			09.02.000 Como construído ("As Built")									19.542,04	26,06 %
1.2.2.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,48	22.104,07	26.215,35	1.593,78	27.809,13	12.583,37	765,01	13.348,38	17,80 %
1.2.2.2	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,45	5.868,16	5.500,74	1.881,99	7.382,73	2.475,33	846,89	3.322,22	4,43 %
1.2.2.3	AD 29.05.0050	SCO	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	un	1	2.282,37	2.337,09	534,35	2.871,44	2.337,09	534,35	2.871,44	3,83 %
2			10.00.000 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									18.569,12	24,76 %
2.1			10.02.000 MATERIAIS									10.256,77	13,68 %
2.1.1	10.02.0001	Próprio	Uso de softwares para desenhos e estudos	MES	1,26	5.954,15	0,00	7.490,91	7.490,91	0,00	9.438,54	9.438,54	12,58 %
2.1.2	014025	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA	UN	6	18,00	0,00	22,64	22,64	0,00	135,84	135,84	0,18 %
2.1.3	000250	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA FORMATO A0	UN	8	18,00	0,00	22,64	22,64	0,00	181,12	181,12	0,24 %
2.1.4	014050	SBC	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	1,42	280,59	0,00	353,01	353,01	0,00	501,27	501,27	0,67 %
2.2	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.607,07	6.223,19	2.089,16	8.312,35	6.223,19	2.089,16	8.312,35	11,08 %

Totais -> 57.825,64 17.175,30 75.000,94

Tipo de Licitação	Concorrência	Total sem BDI	59.614,51
Abertura da Licitação		Total do BDI	15.386,43
Número do Processo Licitatório		Total Geral	75.000,94

Thays Nascimento de Souza Nakano
Setor de Engenharia



Obra

Projeto Executivo EBP

Bancos	B.D.I.
SINAPI - 12/2025 - Amazonas	25,81%
SBC - 02/2026 - Amazonas	
SICRO3 - 10/2025 - Amazonas	
SCO - 12/2025 - Rio de Janeiro	

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

[illegible]

1.2.1.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,16	22.104,07	26.215,35	0,00	1.593,78	27.809,13	4.194,46	0,00	255,00	4.449,46	5,93 %
1.2.2			09.02.000 Como construído ("As Built")											19.542,04	26,06 %
1.2.2.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,48	22.104,07	26.215,35	0,00	1.593,78	27.809,13	12.583,37	0,00	765,01	13.348,38	17,80 %
1.2.2.2	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,45	5.868,16	5.500,74	0,00	1.881,99	7.382,73	2.475,33	0,00	846,89	3.322,22	4,43 %
1.2.2.3	AD 29.05.0050	SCO	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	un	1	2.282,37	2.337,09	0,00	534,35	2.871,44	2.337,09	0,00	534,35	2.871,44	3,83 %
2			10.00.000 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											18.562,06	24,75 %
2.1			10.02.000 MATERIAIS											10.249,71	13,67 %
2.1.1	10.02.0001	Próprio	Uso de softwares para desenhos e estudos	MES	1,26	5.954,15	0,00	7.490,91	0,00	7.490,91	0,00	9.438,54	0,00	9.438,54	12,59 %
2.1.2	014025	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA	UN	6	18,00	0,00	0,00	22,64	22,64	0,00	0,00	135,84	135,84	0,18 %
2.1.3	000250	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA FORMATO A0	UN	8	18,00	0,00	0,00	22,64	22,64	0,00	0,00	181,12	181,12	0,24 %
2.1.4	014050	SBC	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	1,4	280,59	0,00	0,00	353,01	353,01	0,00	0,00	494,21	494,21	0,66 %
2.2	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.607,07	6.223,19	0,00	2.089,16	8.312,35	6.223,19	0,00	2.089,16	8.312,35	11,08 %
Totais ->											57.825,64	9.438,54	7.729,70	74.993,88	

Tipo de Licitação	Concorrência	Total sem BDI	59.608,90
Abertura da Licitação		Total do BDI	15.384,98
Número do Processo Licitatório		Total Geral	74.993,88

Thays Nascimento de Souza Nakano
Setor de Engenharia



Obra
Projeto Executivo EBP

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Amazonas
SBC - 02/2026 - Amazonas
SICRO3 - 10/2025 - Amazonas
SCO - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25.81%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra

[illegible]

1.2.1.1			Provas de Mar/Rio								4.449,46	5,93 %
1.2.1.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	0,16	22.104,07	27.809,13	4.194,46	94,27	4.449,46	5,93 %
1.2.2			09.02.000 Como construído ("As Built")								19.542,04	26,06 %
1.2.2.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	0,48	22.104,07	27.809,13	12.583,37	94,27	13.348,38	17,80 %
1.2.2.2	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,45	5.868,16	7.382,73	2.475,33	74,51	3.322,22	4,43 %
1.2.2.3	AD 29.05.0050	SCO	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	AD	un	1	2.282,37	2.871,44	2.337,09	81,39	2.871,44	3,83 %
2			10.00.000 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS								18.569,12	24,76 %
2.1			10.02.000 MATERIAIS								10.256,77	13,68 %
2.1.1	10.02.0001	Próprio	Uso de softwares para desenhos e estudos	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	MES	1,26	5.954,15	7.490,91	0,00	0,00	9.438,54	12,58 %
2.1.2	014025	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA	14	UN	6	18,00	22,64	0,00	0,00	135,84	0,18 %
2.1.3	000250	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA FORMATO A0	0	UN	8	18,00	22,64	0,00	0,00	181,12	0,24 %
2.1.4	014050	SBC	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	14	MES	1,42	280,59	353,01	0,00	0,00	501,27	0,67 %
2.2	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1	6.607,07	8.312,35	6.223,19	74,87	8.312,35	11,08 %

Tipo de Licitação	Concorrência	Total sem BDI	59.614,51
Abertura da Licitação		Total do BDI	15.386,43
Número do Processo Licitatório		Total Geral	75.000,94

Thays Nascimento de Souza Nakano
Setor de Engenharia



Obra
CÓProjeto Executivo EBP

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Amazonas
SBC - 02/2026 - Amazonas
SICRO3 - 10/2025 - Amazonas

B.D.I.
25,81%

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

Orçamento Sintético

Item		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			01.00.000 SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS		1		56.431,82	56.431,82	75,24 %
1.1			01.03.000 ESTUDOS E PROJETOS		1		32.440,32	32.440,32	43,25 %
1.1.1			01.03.300 Estudos Preliminares		1		3.723,44	3.723,44	4,96 %
1.1.1.1	01.03.301	Próprio	Revisão e adequação	vb	1	0,00	0,00	0,00	0,00 %
1.1.1.2	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,11	22.104,07	27.809,13	3.059,00	4,08 %
1.1.1.3	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,09	5.868,16	7.382,73	664,44	0,89 %
1.1.2			01.03.500 PROJETO EXECUTIVO		1		25.379,79	25.379,79	33,84 %
1.1.2.1			Detalhamento estrutural		1		5.005,64	5.005,64	6,67 %
1.1.2.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,18	22.104,07	27.809,13	5.005,64	6,67 %
1.1.2.2			Plano de soldagem		1		1.181,23	1.181,23	1,57 %
1.1.2.2.1	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,16	5.868,16	7.382,73	1.181,23	1,57 %
1.1.2.3			Plano de expansão de chapeamentos e de cortes		1		6.674,19	6.674,19	8,90 %
1.1.2.3.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,24	22.104,07	27.809,13	6.674,19	8,90 %
1.1.2.4			Detalhamento de preparação para blindagem		1		7.151,58	7.151,58	9,54 %
1.1.2.4.1	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,14	5.868,16	7.382,73	1.033,58	1,38 %
1.1.2.4.2	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,22	22.104,07	27.809,13	6.118,00	8,16 %
1.1.2.5			Sistema elétrico, sistema de direção, comando		1		5.367,15	5.367,15	7,16 %
1.1.2.5.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,11	22.104,07	27.809,13	3.059,00	4,08 %
1.1.2.5.2	10.01.203	Próprio	ADAP - Engenheiro Mecânico Pleno de Projetos	MES	0,083	22.104,07	27.809,13	2.308,15	3,08 %
1.1.3			01.04.000 ORÇAMENTOS		1		3.337,09	3.337,09	4,45 %

1.1.3.1			Orçamento final para a construção da embarcação, detalhamento de materiais e quantidades		1		3.337,09	3.337,09	4,45 %
1.1.3.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,12	22.104,07	27.809,13	3.337,09	4,45 %
1.2			09.00.000 SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		23.991,50	23.991,50	31,99 %
1.2.1			09.01.000 ENSAIOS E TESTES		1		4.449,46	4.449,46	5,93 %
1.2.1.1			Provas de Mar/Rio		1		4.449,46	4.449,46	5,93 %
1.2.1.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,16	22.104,07	27.809,13	4.449,46	5,93 %
1.2.2			09.02.000 Como construído ("As Built")		1		19.542,04	19.542,04	26,06 %
1.2.2.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,48	22.104,07	27.809,13	13.348,38	17,80 %
1.2.2.2	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,45	5.868,16	7.382,73	3.322,22	4,43 %
1.2.2.3	AD 29.05.0050	SCO	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	un	1	2.282,37	2.871,44	2.871,44	3,83 %
2			10.00.000 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		1		18.569,12	18.569,12	24,76 %
2.1			10.02.000 MATERIAIS		1		10.256,77	10.256,77	13,68 %
2.1.1	10.02.0001	Próprio	Uso de softwares para desenhos e estudos	MES	1,26	5.954,15	7.490,91	9.438,54	12,58 %
2.1.2	014025	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA	UN	6	18,00	22,64	135,84	0,18 %
2.1.3	000250	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA FORMATO A0	UN	8	18,00	22,64	181,12	0,24 %
2.1.4	014050	SBC	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	1,42	280,59	353,01	501,27	0,67 %
2.2	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.607,07	8.312,35	8.312,35	11,08 %

Tipo de Licitação	Concorrência	Total sem BDI	59.614,51
Abertura da Licitação		Total do BDI	15.386,43
Número do Processo Licitatório		Total Geral	75.000,94

Thays Nascimento de Souza Nakano
Setor de Engenharia



Obra
Projeto Executivo EBT-I

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Amazonas
SBC - 02/2026 - Amazonas
SICRO3 - 10/2025 - Amazonas

B.D.I.
25,81%

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

Orçamento Sintético

Item		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			01.00.000 SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS		1		56.431,82	56.431,82	75,24 %
1.1			01.03.000 ESTUDOS E PROJETOS		1		32.440,32	32.440,32	43,25 %
1.1.1			01.03.300 Estudos Preliminares		1		3.723,44	3.723,44	4,96 %
1.1.1.1	01.03.301	Próprio	Revisão e adequação	vb	1	0,00	0,00	0,00	0,00 %
1.1.1.2	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,11	22.104,07	27.809,13	3.059,00	4,08 %
1.1.1.3	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,09	5.868,16	7.382,73	664,44	0,89 %
1.1.2			01.03.500 PROJETO EXECUTIVO		1		25.379,79	25.379,79	33,84 %
1.1.2.1			Detalhamento estrutural		1		5.005,64	5.005,64	6,67 %
1.1.2.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,18	22.104,07	27.809,13	5.005,64	6,67 %
1.1.2.2			Plano de soldagem		1		1.181,23	1.181,23	1,57 %
1.1.2.2.1	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,16	5.868,16	7.382,73	1.181,23	1,57 %
1.1.2.3			Plano de expansão de chapeamentos e de cortes		1		6.674,19	6.674,19	8,90 %
1.1.2.3.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,24	22.104,07	27.809,13	6.674,19	8,90 %
1.1.2.4			Detalhamento de preparação para blindagem		1		7.151,58	7.151,58	9,54 %
1.1.2.4.1	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,14	5.868,16	7.382,73	1.033,58	1,38 %
1.1.2.4.2	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,22	22.104,07	27.809,13	6.118,00	8,16 %
1.1.2.5			Sistema elétrico, sistema de direção, comando		1		5.367,15	5.367,15	7,16 %
1.1.2.5.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,11	22.104,07	27.809,13	3.059,00	4,08 %
1.1.2.5.2	10.01.203	Próprio	ADAP - Engenheiro Mecânico Pleno de Projetos	MES	0,083	22.104,07	27.809,13	2.308,15	3,08 %
1.1.3			01.04.000 ORÇAMENTOS		1		3.337,09	3.337,09	4,45 %

1.1.3.1			Orçamento final para a construção da embarcação, detalhamento de materiais e quantidades		1		3.337,09	3.337,09	4,45 %
1.1.3.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,12	22.104,07	27.809,13	3.337,09	4,45 %
1.2			09.00.000 SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		23.991,50	23.991,50	31,99 %
1.2.1			09.01.000 ENSAIOS E TESTES		1		4.449,46	4.449,46	5,93 %
1.2.1.1			Provas de Mar/Rio		1		4.449,46	4.449,46	5,93 %
1.2.1.1.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,16	22.104,07	27.809,13	4.449,46	5,93 %
1.2.2			09.02.000 Como construído ("As Built")		1		19.542,04	19.542,04	26,06 %
1.2.2.1	10.01.201	Próprio	ADAP - Engenheiro Naval Pleno de Projetos	MES	0,48	22.104,07	27.809,13	13.348,38	17,80 %
1.2.2.2	10.01.202	Próprio	ADAP - Desenhista projetista naval	MES	0,45	5.868,16	7.382,73	3.322,22	4,43 %
1.2.2.3	AD 29.05.0050	SCO	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	un	1	2.282,37	2.871,44	2.871,44	3,83 %
2			10.00.000 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		1		18.569,12	18.569,12	24,76 %
2.1			10.02.000 MATERIAIS		1		10.256,77	10.256,77	13,68 %
2.1.1	10.02.0001	Próprio	Uso de softwares para desenhos e estudos	MES	1,26	5.954,15	7.490,91	9.438,54	12,58 %
2.1.2	014025	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA	UN	6	18,00	22,64	135,84	0,18 %
2.1.3	000250	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA FORMATO A0	UN	8	18,00	22,64	181,12	0,24 %
2.1.4	014050	SBC	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	1,42	280,59	353,01	501,27	0,67 %
2.2	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.607,07	8.312,35	8.312,35	11,08 %

Tipo de Licitação	Concorrência	Total sem BDI	59.614,51
Abertura da Licitação		Total do BDI	15.386,43
Número do Processo Licitatório		Total Geral	75.000,94

Thays Nascimento de Souza Nakano
Setor de Engenharia