

Consórcio P.A.B.S – Porto de Imbituba

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 -Fone/Fax: (049) 3321-1924
 www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
 SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A
 DEPARTAMENTO JURÍDICO DA SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A
 EDITAL: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1077294
 LOCAL: IMBITUBA
 TRECHO: PORTO DE IMBITUBA
 DATA BASE: 12/2025

ANEXO II- MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores:

1 - De acordo com o estabelecido no instrumento convocatório da Licitação em epígrafe, informamos nossa proposta:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1	Serviços iniciais						
1.1	Mobilização de Pessoal e Equipamentos		1,00	89.161,06	114.527,38	114.527,38	0,16%
1.2	Instalação Canteiro de Obras						
1.2.1	Canteiro Administrativo		1,00	143.104,22	183.817,36	183.817,36	0,25%
1.2.2	Central de fabricação de blocos artificiais de concreto		1,00	413.216,12	530.776,11	530.776,11	0,73%
1.2.3	Manutenção da central de fabricação de blocos artificiais de concreto		16,00	5.318,59	6.831,74	109.307,76	0,15%
1.2.4	Operação central de fabricação de blocos artificiais de concreto		16,00	210.051,34	269.810,95	4.316.975,14	5,93%
1.3	Operação de Mergulho						
1.3.1	Operação de mergulho dependente em profundidade de até 30 m - inclusive descompressão	h	2.560,00	282,89	363,37	930.224,77	1,28%
1.4	Levantamentos						
1.4.1	Levantamento Batimétrico	m²	32.000,00	0,45	0,58	18.628,84	0,03%
1.5	Projeto executivo e As Built						
1.5.1	Elaboração de projeto executivo e as built - molhe - 2025.09	un	1,00	236.475,69	303.753,02	303.753,02	0,42%
1.6	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos						
1.6.1	Mobilização/desmobilização de equipamentos - molhe - 2025.09	un	1,00	89.161,06	114.527,38	114.527,38	0,16%
2	Obras de enrocamento						
2.1	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	9.914.570,61	0,87	1,12	11.137.098,46	15,29%
2.2	Seleção de material pétreo para o núcleo	m³	35.812,78	0,82	1,06	37.879,60	0,05%
2.3	Seleção de material pétreo para a carapaça e subcarapaça	m³	26.543,02	1,65	2,12	56.367,36	0,08%
2.4	SUBCARAPAÇA MOLHE - Cópia da SICRO (1505877) - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - 0,6t a 1,3t - fornecimento e assentamento	m³	26.543,02	286,49	368,00	9.767.875,55	13,41%
2.5	Cópia da SICRO (1505877) - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	35.812,78	157,06	201,74	7.225.018,88	9,92%
3	Obras de Blocos Artificiais						
3.1	Cópia da SICRO (3606559) - Fabricação de tetrápode de 8 t - concreto fck =40 MPa - areia e brita comerciais	un	9.920,00	1.710,08	2.196,60	21.790.237,69	29,91%
3.2	Cópia da SICRO (3606561) - Fabricação de tetrápode de 10 t - concreto fck = 40 MPa - areia e brita comerciais	un	2.267,00	2.134,39	2.741,63	6.215.274,35	8,53%
3.3	Cópia da SICRO (3606578) - Lançamento de blocos artificiais de concreto	un	12.187,00	217,17	278,95	3.399.550,27	4,67%
4	Fundo fixo condicionantes ambientais						
4.1	Fundo fixo para condicionantes ambientais - molhe - 2025.09	un	1,00	696.769,56	696.769,56	696.769,56	0,96%
5	Administração local						
5.1	Administração local - molhe - 2025.09	mês	16,00	287.162,83	368.860,66	5.901.770,53	8,10%
Preço Global						72.850.380,00	100%

SETENTA E DOIS MILHÕES OITOCENTOS E CINQUENTA MIL E TREZENTOS E OITENTA REAIS

Consórcio P.A.B.S – Porto de Imbituba

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 -Fone/Fax: (049) 3321-1924
 www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



Aliança
Arquitetura Urbana
& Engenharia



2 - No caso de adjudicação do contrato, o representante da nossa empresa que assinará o contrato será o Sr.(a.) **Gerson de Borba Dias** qualificação **Sócio Administrador**.

3 - Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

4 - Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do Edital de Procedimento Licitatório nº 034/2025 e seus Anexos.

5 - Garantia e assistência técnica: conforme item 2.7 do Termo de Referência.

RAZÃO SOCIAL	CONSÓRCIO P.A.B.S – PORTO DE IMBITUBA						
CNPJ Nº	82.743.832/0001-62	ENDEREÇO	Rua Blumenau, 20 D - B. Lider				
COMPLEMENTO	-	CEP	89.805-430	MUNICÍPIO	Chapecó	UF	SC
TELEFONE	(049) 3321-1924	E-MAIL	licitacao@planaterra.com.br				
BANCO	Banco do Brasil	AGÊNCIA	4072	CONTA CORRENTE	5431-3		
REPRESENTANTE LEGAL	GERSON DE BORBA DIAS	CPF	404.251.180-53				
TELEFONE	(049) 3321-1924	E-MAIL	licitacao@planaterra.com.br				

Chapecó, 10 de dezembro de 2025.



PLANATERRA
TERRAPLENAGEM & PAVIMENTAÇÃO

GERSON DE BORBA DIAS
Sócio Administrador
Engº Civil CREA-SC 034.273-8
CPF: 404.251.180-53
RG: 4.626.084

Consórcio P.A.B.S – Porto de Imbituba

Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924
www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA

SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A

DEPARTAMENTO JURÍDICO DA SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A

EDITAL: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1077294

LOCAL: IMBITUBA

TRECHO: PORTO DE IMBITUBA

DATA BASE: 12/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DO MOLHE DE ABRIGO DO PORTO DE IMBITUBA									
1	Serviços iniciais								6.622.537,76
1.1			Mobilização de Pessoal e Equipamentos		1,00	89.161,06	28,45%	114.527,38	114.527,38
1.2	Instalação Canteiro de Obras								5.140.876,37
1.2.1			Canteiro Administrativo		1,00	143.104,22	28,45%	183.817,36	183.817,36
1.2.2			Central de fabricação de blocos artificiais de concreto		1,00	413.216,12	28,45%	530.776,11	530.776,11
1.2.3			Manutenção da central de fabricação de blocos artificiais de concreto		16,00	5.318,59	28,45%	6.831,74	109.307,76
1.2.4			Operação central de fabricação de blocos artificiais de concreto		16,00	210.051,34	28,45%	269.810,95	4.316.975,14
1.3	Operação de Mergulho								930.224,77
1.3.1	SICRO3	4816024	Operação de mergulho dependente em profundidade de até 30 m - inclusive descompressão	h	2.560,00	282,89	28,45%	363,37	930.224,77
1.4	Levantamentos								18.628,84
1.4.1	SEINFRA	C0053	Levantamento Batimétrico	m²	32.000,00	0,45	28,45%	0,58	18.628,84
1.5	Projeto executivo e As Built								303.753,02
1.5.1	Próprio	1	Elaboração de projeto executivo e as built - molhe - 2025.09	un	1,00	236.475,69	28,45%	303.753,02	303.753,02
1.6	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos								114.527,38
1.6.1	Próprio	2	Mobilização/desmobilização de equipamentos - molhe - 2025.09	un	1,00	89.161,06	28,45%	114.527,38	114.527,38
2	Obras de enrocamento								28.224.239,84

Visite www.planaterra.com.br

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
 fornecendo qualidade e pronto atendimento



Consórcio P.A.B.S – Porto de Imbituba

Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 - Fone/Fax: (049) 3321-1924
www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA

SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A

DEPARTAMENTO JURÍDICO DA SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A

EDITAL: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1077294

LOCAL: IMBITUBA

TRECHO: PORTO DE IMBITUBA

DATA BASE: 12/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.1	SICRO3	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	9.914.570,61	0,87	28,45%	1,12	11.137.098,46
2.2	SICRO3	3606574	Seleção de material pétreo para o núcleo	m³	35.812,78	0,82	28,45%	1,06	37.879,60
2.3	SICRO3	3606575	Seleção de material pétreo para a carapaça e subcarapaça	m³	26.543,02	1,65	28,45%	2,12	56.367,36
2.4	Próprio	5	SUBCARAPAÇA MOLHE - Cópia da SICRO (1505877) - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - 0,6t a 1,3t - fornecimento e assentamento	m³	26.543,02	286,49	28,45%	368,00	9.767.875,55
2.5	Próprio	4	Cópia da SICRO (1505877) - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	35.812,78	157,06	28,45%	201,74	7.225.018,88
3	Obras de Blocos Artificiais								31.405.062,32
3.1	Próprio	10	Cópia da SICRO (3606559) - Fabricação de tetrápode de 8 t - concreto fck =40 MPa - areia e brita comerciais	un	9.920,00	1.710,08	28,45%	2.196,60	21.790.237,69
3.2	Próprio	9	Cópia da SICRO (3606561) - Fabricação de tetrápode de 10 t - concreto fck = 40 MPa - areia e brita comerciais	un	2.267,00	2.134,39	28,45%	2.741,63	6.215.274,35
3.3	Próprio	8	Cópia da SICRO (3606578) - Lançamento de blocos artificiais de concreto	un	12.187,00	217,17	28,45%	278,95	3.399.550,27
4	Fundo fixo condicionantes ambientais								696.769,56
4.1	Próprio	6	Fundo fixo para condicionantes ambientais - molhe - 2025.09	un	1,00	696.769,56	0,00%	696.769,56	696.769,56
5	Administração local								5.901.770,53

Visite www.planaterra.com.br

PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
 fornecendo qualidade e pronto atendimento



Consórcio P.A.B.S – Porto de Imbituba

Rua Blumenau, 20 D - B. Líder - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 -Fone/Fax: (049) 3321-1924
www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA

SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A

DEPARTAMENTO JURÍDICO DA SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A

EDITAL: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1077294

LOCAL: IMBITUBA

TRECHO: PORTO DE IMBITUBA

DATA BASE: 12/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.1	Próprio	3	Administração local - molhe - 2025.09	mês	16,00	287.162,83	28,45%	368.860,66	5.901.770,53
Preço Global									72.850.380,00

SETENTA E DOIS MILHÕES OITOCENTOS E CINQUENTA MIL E TREZENTOS E OITENTA REAIS

Chapecó, 10 de dezembro de 2025.

GERSON DE BORBA DIAS
Sócio Administrador
Engº Civil CREA-SC 034.273-8
CPF: 404.251.180-53
RG: 4.626.084

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



Consórcio P.A.B.S – Porto de Imbituba

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 -Fone/Fax: (049) 3321-1924
www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A
DEPARTAMENTO JURÍDICO DA SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A
EDITAL: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1077294
LOCAL: IMBITUBA
TRECHO: PORTO DE IMBITUBA
DATA BASE: 12/2025

CRONOGRAMA DA OBRA

Item	Etapa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
1	Serviços iniciais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Mobilização de Pessoal e Equipamentos																								
1.2	Instalação Canteiro de Obras																								
1.2.1	Canteiro Administrativo																								
1.2.2	Central de fabricação de blocos artificiais de concreto																								
1.3	Operação de Mergulho																								
1.4	Levantamentos																								
1.4.1	Levantamento Batimétrico																								
1.5	Projeto executivo e As Built																								
1.6	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos																								
2	Obras de enrocamento																								
2.1	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada																								
2.2	Seleção de material pétreo para o núcleo																								
2.3	Seleção de material pétreo para a carapaça e subcarapaça																								
2.4	SUBCARAPAÇA MOLHE - Cópia da SICRO (1505877) - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - 0,6t a 1,3t - fornecimento e assentamento																								

Visite www.planaterra.com.br
PLANATERRA - Uma empresa do Oeste Catarinense
fornecendo qualidade e pronto atendimento



Consórcio P.A.B.S – Porto de Imbituba

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 -Fone/Fax: (049) 3321-1924
www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A
DEPARTAMENTO JURÍDICO DA SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A
EDITAL: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1077294
LOCAL: IMBITUBA
TRECHO: PORTO DE IMBITUBA
DATA BASE: 12/2025

CRONOGRAMA DA OBRA

Item	Etapa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
2.5	Copia da SICRO (1505877) - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Obras de Blocos Artificiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Copia da SICRO (3606559) - Fabricação de tetrápode de 8 t - concreto fck =40 MPa - areia e brita comerciais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Copia da SICRO (3606561) - Fabricação de tetrápode de 10 t - concreto fck = 40 MPa - areia e brita comerciais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Copia da SICRO (3606578) - Lançamento de blocos artificiais de concreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Fundo fixo condicionantes ambientais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Administração local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Chapecó, 10 de dezembro de 2025.

GERSON DE BORBA DIAS
Sócio Administrador
Engº Civil CREA-SC 034.273-8
CPF: 404.251.180-53
RG: 4.626.084



Consórcio P.A.B.S – Porto de Imbituba

Rua Blumenau, 20 D - B. Lider - CEP 89.805-430 - Chapecó (SC)
 CNPJ 82.743.832/0001-62 - IE 253.296.684 -Fone/Fax: (049) 3321-1924
 www.planaterra.com.br - licitacao@planaterra.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA

SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A

DEPARTAMENTO JURÍDICO DA SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A

EDITAL: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1077294

LOCAL: IMBITUBA

TRECHO: PORTO DE IMBITUBA

DATA BASE: 12/2025

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

Grupo	Parcelas	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS			
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	% Adotado
Despesas Indiretas					
AC	Administração Central	4,00%	5,52%	7,85%	4,20%
DF	Despesas Financeiras	0,94%	1,02%	1,33%	1,02%
SG	Seguros e Garantias Contratuais	0,81%	1,22%	1,99%	1,22%
R	Riscos	1,46%	2,32%	3,16%	2,32%
Subtotal A		7,21%	10,08%	14,33%	8,76%
Bonificação					
L	Lucro	7,14%	8,40%	10,43%	7,81%
Subtotal B		7,14%	8,40%	10,43%	7,81%
Impostos					
I	PIS				0,65%
	COFINS				3,00%
	ISSQN				5,00%
Subtotal C					8,65%
TOTAL (%)					28,45%

Observações:

Fórmula utilizada para cálculo do BDI:

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 5%, a incidir sobre o total da obra.

Informamos que para o cálculo do BDI foi utilizada a fórmula apresentada em sequência, de acordo com o Acórdão 2622/2013-TCU.

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Chapecó, 10 de dezembro de 2025.

GERSON DE BORBA DIAS
 Sócio Administrador
 Engº Civil CREA-SC 034.273-8
 CPF: 404.251.180-53
 RG: 4.626.084