



25260000007318



Porto Alegre, 08 de abril de 2026.

OF. DPUM n.º 026/2026

Assunto: Análise das Propostas Técnicas e Propostas de Preço para a Concorrência nº 0110/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ESTUDOS AMBIENTAIS E ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA PARA MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS.

Processo Administrativo: 25/2600-0000731-8

Prezados,

A Comissão de Licitação da CRE nº 0110/2025, processo licitatório para contratação de empresa para elaboração dos estudos de concepção, estudos ambientais e anteprojetos de engenharia para minimização do efeito das cheias na bacia hidrográfica dos rios taquari-antas (PROA nº 25/2600-0000731-8), vem por meio deste ofício apresentar o resultado da conferência das documentações encaminhadas pelas Licitantes e consequentemente o resultado da Nota da Proposta Técnica (NPT), da Nota da Proposta de Preço (NPP) e da Notal Final (NF).

Foram encaminhados os seguintes documentos pelas Licitantes:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



LICITANTE:	DOCUMENTAÇÃO:		
	NOME DO ARQUIVO	TAMANHO:	PÁGINAS:
CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)	PROPOSTA TECNICA TAQUARI-ANTAS_CR110.2025.pdf	32,6 MB	853
	25802858_preco.pdf	1,53 MB	49
CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)	PROPOSTA-TECNICA_NEG_TERRA-BRASIL.pdf	53,1 MB	2444
	25803052_preco.pdf	2,16 MB	84
CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)	PP-01-12624-SRS-R0_Tecnica_29-01_compressed.pdf	9,25 MB	68
	PP-01-12624-SRS-R0_VOLUME-2_compressed.pdf	14,6 MB	403
	PP-01-12624-SRS-R0_VOLUME-3_compressed.pdf	9,61 KB	182
	PP-01-12624-SRS-R0_VOLUME-4_compressed.pdf	11,9 KB	225
	25802893_preco.pdf	13 MB	47
CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)	Proposta_Tecnica-Manifesto.pdf	51 MB	1033
	25802898_preco.pdf	20,7 MB	88
OBSERVAÇÕES:			

Conforme estabelecido no Edital, todos os Atestados encaminhados pelas licitantes foram analisados, sendo enquadrados na pontuação de cada item para composição da Nota da Proposta Técnica. O preenchimento das Tabelas F.5 - Proposta Técnica - Capacidade Técnica da Proponente e F.6 – Proposta Técnica - Qualificação Técnica da Proponente, serviram de apoio para conferência da Comissão da Licitação. Os Valores utilizados para pontuação/desconto da Nota de Natureza Qualitativa (NNQ) foram proporcionais aos valores e pesos que cada Produto representa no Valor Global da Contratação. Quanto maior a representação do valor do produto, maior o seu peso na avaliação dos Quesitos de Natureza Qualitativa. O Quadro com os Valores de cada item da Nota de Natureza Qualitativa (NNQ) pode ser encontrado Anexo a este Ofício.

A Proposta Técnica de todas as licitantes foi mensurada conforme as diretrizes publicadas no Edital da CRE nº 0110/2025. Seguem os Critérios para o Cálculo da Nota da Proposta Técnica, conforme o Edital e o Termo de Referência:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E METROPOLITANO

NPT: CTP + NNQ + QET (máximo 100 pontos)		
CTP = CTPa + CTPb (máximo 40 pontos)	NNQ: CO + MPT + RPE (máximo 20 pontos)	QET: QET1 + QET2+ QET3 (máximo 40 pontos)
(CTP) Capacidade Técnica do Proponente: Máximo 40 pontos (CTPa) Pontuação de Serviços da Tabela A: Máximo 30 pontos (CTPb) Pontuação de Serviços da Tabela B: Máximo 10 pontos	(NNQ): Nota de Natureza Qualitativa Máximo 20 pontos (CO) Conhecimento do Objeto Máximo 8 pontos (MPT): Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma Máximo: 8 pontos (RPE): Relação de Produtos Entregues Máximo: 4 pontos	(QET) Qualificação da Equipe Técnica Máximo 40 pontos (QET 1) Qualificação da Equipe Técnica - Coordenador: Máximo 16 pontos (QET 2) Capacidade da Equipe Técnica - Engenheiro especialista em Hidrologia: Máximo 12 pontos (QET 3) Qualificação da Equipe Técnica - Engenheiro especialista em Estrutura Máximo 12 pontos

Sendo assim, apresentamos a Classificação da Nota da Proposta Técnica (70%), conforme a pontuação calculada:

CLASS.:	LICITANTE:	NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA:		
1º	CONSÓRCIO PROFILL - ENGEORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)	Capacidade Técnica do Proponente (CPT)	29.500	87.400
		Nota de Natureza Qualitativa (NNQ)	19.900	
		Qualificação da Equipe Técnica (QET)	38.000	
2º	CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)	Capacidade Técnica do Proponente (CPT)	36.000	80.500
		Nota de Natureza Qualitativa (NNQ)	15.000	
		Qualificação da Equipe Técnica (QET)	29.500	
3º	CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)	Capacidade Técnica do Proponente (CPT)	30.000	77.902
		Nota de Natureza Qualitativa (NNQ)	18.902	
		Qualificação da Equipe Técnica (QET)	29.000	
4º	CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)	Capacidade Técnica do Proponente (CPT)	18.500	59.400
		Nota de Natureza Qualitativa (NNQ)	19.900	
		Qualificação da Equipe Técnica (QET)	21.000	

Para o Cálculo da Nota da Proposta de Preço (NPP) foi utilizado as Tabelas F.7 – Proposta de Preço da Licitante e F.8 – Proposta de Preço - Cronograma Físico Financeiro da Licitante. Segue abaixo os critérios para o cálculo da Nota da Proposta de Preço:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E METROPOLITANO

NPP: 100 X (MP/PP) (máximo 100 pontos)	
(NPP) Nota da Proposta de Preço	(MP) Menor Preço entre as propostas apresentadas (PP) Proposta de Preço do Licitante

Sendo assim, apresentamos a Classificação da Nota da Proposta de Preço (30%), conforme a pontuação calculada:

CLASS.:	LICITANTE:	NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO:		
1º	CONSÓRCIO RIOS TAQUARI- ANTAS (ENGEPLUS)	Proposta de Preço do Licitante (PP)	R\$ 6.123.014,58	100,000
		Menor Preço entre as propostas apresentadas (MP)	R\$ 6.123.014,58	
2º	CONSÓRCIO RHA-ALPHA- ENGECONSULT (RHA)	Proposta de Preço do Licitante (PP)	R\$ 7.300.287,49	83,874
		Menor Preço entre as propostas apresentadas (MP)	R\$ 6.123.014,58	
3º	CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI- ANTAS (PROFILL)	Proposta de Preço do Licitante (PP)	R\$ 7.398.745,00	82,757
		Menor Preço entre as propostas apresentadas (MP)	R\$ 6.123.014,58	
4º	CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA- TERRA BRASIL (NOVA)	Proposta de Preço do Licitante (PP)	R\$ 7.437.331,34	82,328
		Menor Preço entre as propostas apresentadas (MP)	R\$ 6.123.014,58	

Por fim, a Nota final das licitantes foi calculada conforme a proporção estabelecida pelo Edital, 70% (setenta por cento) para Técnica e 30% (trinta por cento) para o Preço, conforme a Tabela abaixo:



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E METROPOLITANO

$NF = ([7 \times NPT] + [3 \times NPP]) / 10$ (máximo 100 pontos)	
(NF) = Nota Final	Observação: A proporção a ser utilizada neste Licitação é de 70% para Nota da Proposta Técnica e 30% para a Nota de Proposta de Preço.
(NPT) = Nota da Proposta Técnica	
(NPP) = Nota da Proposta de Preço	

Sendo assim, apresentamos a Classificação segundo a Nota Final (NF), conforme a pontuação calculada:

CLASS.:	LICITANTE:	NOTA FINAL (NF):		
1º	CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)	Nota da Proposta Técnica (NPT)	80,500	86,350
		Nota da Proposta de Preço (NP)	100,000	
2º	CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)	Nota da Proposta Técnica (NPT)	87,400	86,007
		Nota da Proposta de Preço (NP)	82,757	
3º	CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)	Nota da Proposta Técnica (NPT)	77.902	79,230
		Nota da Proposta de Preço (NP)	82.328	
4º	CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)	Nota da Proposta Técnica (NPT)	59,400	66,742
		Nota da Proposta de Preço (NP)	83,874	

Conforme os documentos encaminhados pelas Licitantes, verificou-se que a Licitante CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS) apresentou a maior pontuação na Nota Final.

Os gabaritos das validações e invalidações dos atestados técnicos enviados de cada Licitante podem ser conferidos no Anexo deste Ofício, assim como o quadro de pesos referente aos itens avaliados no Quesito Nota de Natureza Qualitativa.

Sem mais, encaminhamos esse Ofício para a continuidade do Certame.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



Atenciosamente,

Comissão de Licitação

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID: 4860071
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID: 4860063
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID: 4874609
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID: 4825322
Servidor (5)	Alexandre Persch Reichelt	ID: 4857984

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



25260000007318

 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL				
CRITÉRIOS DE JULGAMENTO TÉCNICA E PREÇO				
EDITAL CRE Nº 0110/2025				
GABARITO - JULGAMENTO TÉCNICA E PREÇO				
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS.				
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano - SEDUR				
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:				
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	Departamento: Departamento de Planejamento Urbano e Metropolitano - DPM Diretora Tassiele Francescon ID: 4686535/03 DATA: 4/8/2026
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609	
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322	
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984	



GABARITO CRE 0110/2025											
LICITANTES E PREÇOS APRESENTADOS											
Projeto:		ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
Edital:		0110/2025									
Licitante/Consortício (1):		CONSORCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)									
Consorticiado (1):		Engenplus Engenharia e Consultoria Ltda	CNPJ:	90.333.790/0001-10	CREA:		RS 56049	CAU:	-	Partes:	34%
Consorticiado (2):		Beck de Souza Engenharia Ltda	CNPJ:	91.806.844/0001-80	CREA:		SC 209184-1	CAU:	-	Partes:	33%
Consorticiado (3):		Encop Engenharia Ltda	CNPJ:	92.853.498/0001-53	CREA:		RS 75768	CAU:	-	Partes:	33%
Licitante/Consortício (2):		CONSORCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)									
Consorticiado (1):		PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.	CNPJ:	03.164.966/0001-52	CREA:		SP 0368305	CAU:	-	Partes:	50%
Consorticiado (2):		ENGECORPS ENGENHARIA S.A.	CNPJ:	62.025.440/0001-50	CREA:		RS 105313	CAU:	-	Partes:	50%
Licitante/Consortício (3):		CONSORCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)									
Consorticiado (1):		NOVA ENGENHARIA S.A	CNPJ:	58.103.625/0001-69	CREA:		SC 215758-0	CAU:	-	Partes:	40%
Consorticiado (2):		VLF SERVICOS LTDA	CNPJ:	26.710.254/0001-97	CREA:		SC 172751-4	CAU:	-	Partes:	60%
Licitante/Consortício (4):		CONSORCIO RHA—ALPHA-ENGECONSULT (RHA)									
Consorticiado (1):		RHA ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S LTDA	CNPJ:	03.983.776/0001-67	CREA:		PR 41952	CAU:	-	Partes:	25%
Consorticiado (2):		ALPHAP — PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA	CNPJ:	24.766.382/0001-27	CREA:		PR 78577	CAU:	-	Partes:	30%
Consorticiado (3):		ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA	CNPJ:	11.380.698/0001-34	CREA:		PE 45341	CAU:	-	Partes:	45%
Licitante/Consortício (1):		CONSORCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)					PREÇO: R\$ 6,123,014.58				
Licitante/Consortício (2):		CONSORCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)					PREÇO: R\$ 7,398,745.00				
Licitante/Consortício (3):		CONSORCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)					PREÇO: R\$ 7,437,331.34				
Licitante/Consortício (4):		CONSORCIO RHA—ALPHA-ENGECONSULT (RHA)					PREÇO: R\$ 7,300,287.49				
MENOR PREÇO ENTRE AS PROPOSTAS:											
R\$ 6,123,014.58											
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:											
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA:				4/8/2026			
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	Assinatura:							
Servidor (3):	Isabel Luisa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609								
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322								
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984								



GABARITO CRE 0110/2025

CLASSIFICAÇÃO DA NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)									
Projeto:		ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS							
Edital:		0110/2025							
Licitante/Consórcio(1):	CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)	NPT: CTP + NNQ + QET					80.500	2	
		CTP	Capacidade Técnica do Proponente			36.000			
		NNQ	Nota de Natureza Qualitativa			15.000			
		QET	Qualificação da Equipe Técnica			29.500			
Licitante/Consórcio(2):	CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)	NPT: CTP + NNQ + QET					87.400	1	
		CTP	Capacidade Técnica do Proponente			29.500			
		NNQ	Nota de Natureza Qualitativa			19.900			
		QET	Qualificação da Equipe Técnica			38.000			
Licitante/Consórcio(3):	CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)	NPT: CTP + NNQ + QET					77.902	3	
		CTP	Capacidade Técnica do Proponente			30.000			
		NNQ	Nota de Natureza Qualitativa			18.902			
		QET	Qualificação da Equipe Técnica			29.000			
Licitante/Consórcio(4):	CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)	NPT: CTP + NNQ + QET					59.400	4	
		CTP	Capacidade Técnica do Proponente			18.500			
		NNQ	Nota de Natureza Qualitativa			19.900			
		QET	Qualificação da Equipe Técnica			21.000			
NPT: CTP + NNQ + QET (máximo 100 pontos)									
	CTP = CTPa + CTPb (máximo 40 pontos)	NNQ: CO + MPT + RPE (máximo 20 pontos)	QET: QET1 + QET2+ QET3 (máximo 40 pontos)						
				(CTP) Capacidade Técnica do Proponente: Máximo 40 pontos					
				(CTPa) Pontuação de Serviços da Tabela A: Máximo 30 pontos					
				(CTPb) Pontuação de Serviços da Tabela B: Máximo 10 pontos					
				(MPT): Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma Máximo: 8 pontos (RPE): Relação de Produtos Entregues Máximo: 4 pontos	(QET 1) Qualificação da Equipe Técnica - Coordenador: Máximo 40 pontos (QET 1) Qualificação da Equipe Técnica - Engenheiro especialista em Hidrologia: Máximo 16 pontos (QET 2) Capacidade da Equipe Técnica - Engenheiro especialista em Hidrologia: Máximo 12 pontos (QET 3) Qualificação da Equipe Técnica - Engenheiro especialista em Estrutura Máximo 12 pontos				
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:									
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA: 4/8/2026					
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	Assinatura:					
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609						
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322						
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984						



GABARITO CRE 0110/2025											
CLASSIFICAÇÃO DA NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)											
Projeto		ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
Edital		0110/2025									
Licitante/Consórcio(1):	CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)	NPP: 100 X (MP/PP)						100.000		1	
		PP	Proposta de Preço do Licitante				R\$				6,123,014.58
		MP	Menor Preço entre as propostas apresentadas				R\$	6,123,014.58			
Licitante/Consórcio(2):	CONSÓRCIO PROFILL - ENGEORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)	NPP: 100 X (MP/PP)						82.757		3	
		PP	Proposta de Preço do Licitante				R\$				7,398,745.00
		MP	Menor Preço entre as propostas apresentadas				R\$	6,123,014.58			
Licitante/Consórcio(3):	CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)	NPP: 100 X (MP/PP)						82.328		4	
		PP	Proposta de Preço do Licitante				R\$				7,437,331.34
		MP	Menor Preço entre as propostas apresentadas				R\$	6,123,014.58			
Licitante/Consórcio(3):	CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)	NPP: 100 X (MP/PP)						83.874		2	
		PP	Proposta de Preço do Licitante				R\$				7,300,287.49
		MP	Menor Preço entre as propostas apresentadas				R\$	6,123,014.58			
NPP: 100 X (MP/PP) (máximo 100 pontos)											
(NPP) Nota da Proposta de Preço:		(MP) Menor Preço entre as propostas apresentadas									
		(PP) Proposta de Preço do Licitante									
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:											
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071				DATA:		4/8/2026		
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063				Assinatura:				
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609								
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322								
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984								



GABARITO CRE 0110/2025
CLASSIFICAÇÃO DA NOTA FINAL (NP)

CLASSIFICAÇÃO DA NOTA FINAL (NP)										
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS										
Projeto	0110/2025									
Edital										
Licitante/Consórcio(1):	CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)	NPT	NF = $\frac{([7 \times \text{NPT}] + [3 \times \text{NPP}])}{10}$					80.500	100.000	1
		NPP	Nota da Proposta de Preço							
Licitante/Consórcio(2):	CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)	NPT	NF = $\frac{([7 \times \text{NPT}] + [3 \times \text{NPP}])}{10}$					87.400		2
		NPP	Nota da Proposta de Preço					82.757		
Licitante/Consórcio(3):	CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)	NPT	NF = $\frac{([7 \times \text{NPT}] + [3 \times \text{NPP}])}{10}$					77.902		3
		NPP	Nota da Proposta de Preço					82.328		
Licitante/Consórcio(4):	CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)	NPT	NF = $\frac{([7 \times \text{NPT}] + [3 \times \text{NPP}])}{10}$					59.400		4
		NPP	Nota da Proposta de Preço					83.874		
NF = $\frac{([7 \times \text{NPT}] + [3 \times \text{NPP}])}{10}$ (máximo 100 pontos)										
Observação: A proporção a ser utilizada neste Licitação é de 70% para Nota da Proposta Técnica e 30% para a Nota de Proposta de Preço.		(NF) = Nota Final								
		(NPT) = Nota da Proposta Técnica								
		(NPP) = Nota da Proposta de Preço								
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071					DATA:		
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063					4/8/2026		
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609					Assinatura:		
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322							
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984							



25260000007318



Gabarito de Validação e Invalidação dos Atestados Técnicos Apresentados
Licitante: CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)												
Proposta Técnica - Capacidade Técnica da Proponente												
Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS											
Edital	0110/2025											
CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)												
Licitante/Consórcio:		Engelplus Engenharia e Consultoria Ltda		CNPJ:	90.333.790/0001-10		CREA:	RS 56049		CAU:	Partes: 34%	
Consortiado (1):		Beck de Souza Engenharia Ltda		CNPJ:	91.806.844/0001-80		CREA:	SC 209184-1		CAU:	Partes: 33%	
Consortiado (2):		Encop Engenharia Ltda		CNPJ:	92.853.498/0001-53		CREA:	RS 75768		CAU:	Partes: 33%	
Serviços de elaboração de engenharia, projeto básico ou executivo a serem comprovados:												
A	Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbano (macrodrenagem) ou Sistemas de Proteção Contra Cheias:				Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL A-1			
	Sistemas de Drenagem Urbana: Área entre 5 e 10 km² ou canais de drenagem e/ou galerias entre 15 e 30 km de comprimento; Sistemas de Proteção Contra Cheias: Bacias de Reservação/de Infiltração/Reguladoras de Vazão entre 10.000 m3 e 30.000 m3; ou Diques de Proteção entre 4 km e 8 km de extensão;				1		2.0		10.0			
Sistemas de Drenagem Urbana: Área superior a 10 km² ou canais de drenagem e/ou galerias superior a 30 km de comprimento; Sistemas de Proteção Contra Cheias: Bacias de Reservação/de Infiltração/Reguladoras de Vazão acima de 30.000 m3; ou Diques de Proteção acima de 8 km de extensão;				2		8.0						
Total:												
	Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE				
						Início	Fim		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)			
	Atestado 01: 1591252/1689573/2156292	Elaboração do Anteprojeto de Engenharia do Sistema de Diques da Baixada Maranhense, com extensão total de 70,45 km. Comprimento da Crista dos Diques: Eixo 01 = 64,60km Eixo 02 = 5,85 km	CODEVASF	70,45 km	112/124	12/30/2013	7/29/2015	1				
	Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE				
	Atestado 02: 1733961/1733967	Elaboração do Estudo de Alternativas e Projetos para Minimização do Efeito das Cheias na Bacia do Rio dos Sinos. - Dique de Proteção Canoas e Esteio: Dique Projetado: 13.576 m.	METROPLAN	13,576 km	139/156	6/16/2015	8/19/2018	1				
	Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE				
	Atestado 03: 1733851/1733847/1733847	Elaboração de Estudos de Alternativas e Projetos para Minimização do Efeito de Cheias e Estiagens na Bacia do Rio Gravataí. Dique de Proteção Porto Alegre - Sarandi Oeste: Extensão do Dique: 5.172 m	METROPLAN	5,17 km	174/191	6/16/2015	7/7/2018	1				
A	Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos					Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL A-2		
	Com área entre 3 e 15 ha;					0		0.0				
	Com área superior a 15 ha;					2		8.0		8.0		
Total:												



Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 1: EG204/1822373/1822375/1822378	Elaboração de Projeto Básico, Projeto Executivo e Estudos Ambientais (EIA/RIMA e Outorga) para implantação de Parque Inundável Multitudo na Bacia do Rio Camburiú. Área do Parque Inundável - Cadastro/Desapropriações: Área Total: 596,85 ha.	EMASA	596,85 ha	206/211	5/10/2017 11/14/2019	1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 2: 1950859/1950862/1950871	Contratação de Prestação de Serviços de Elaboração dos Projetos Básicos e Executivos e Estudos Multidisciplinares para Renaturalização do Rio Jacaré. P07 - Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo Ecológico de Áreas de Lazer Foram realizados levantamentos de campo a fim de identificar as possíveis áreas de intervenção e a elaboração de um diagnóstico completo destas áreas. Foram desenvolvidos projetos arquitetônicos, de urbanismo e paisagismo ecológico. O produto inclui memorial descritivo, peças gráficas, quantitativos e orçamento, além de material gráfico 3D de detalhes importantes para o entendimento do projeto. Projetos realizados: Área 1 - AU01 - Médico de Família: Área de lazer projetada para recreação infantil, com pavimentação intertravada e brinquedos para recreação infantil com 125 m²; Área 2 - BB05 - Vale Verde - área de estar e espaço multifuncional para feiras com 846 m², previsto dispositivos de acessibilidade; Área - AU02 - Comunidade do Cabrito - área de estar e espaço multifuncional para feiras, apresentações e etc. com piso de bloco intertravado de concreto delimitado por meio fio e perigosados em madeira de reflorestamento e bancos, área de recreação infantil com aproximadamente 96m², piso em salbro delimitado com meio-fio e brinquedos em madeira de eucalipto e materiais recicláveis; academia de ginástica ao ar livre com aproximadamente 53m², piso de concreto colorido e equipamentos com colunas centrais em madeira de eucalipto; Área 4 - BD02 e BB06 - Hípica Fluminense - área de lazer contendo pista de caminhada (670m), quadra de futebol society com 25x45m com grama natural, quadra poliesportiva com 16x27m, academia de ginástica ao ar livre com 140m², espaços multifuncionais com área de aproximadamente 420m², área de recreação infantil com aproximadamente 80m², Circuito de atividades infantil ocupando uma área de 490m² e edificações de apoio (sanitários, vestiários, depósitos); Área 5 - 6.1.5 BD03 - Bicicletário - área de projeto de 4.156.832 m².	Pref. Niterói	415,90 ha	227	2/5/2020 4/1/2022	1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 3: 1777705/1777707/1777708/1777710/1777712	Elaboração do Estudo de Concepção da Área de Abrangência com o Objetivo de Revitalização da Orla do Saco da Mangueira. Abrangência da Área da Orla do Saco da Mangueira: 84,92 ha	Pref. Rio Grande	84,92 ha	254/255	11/20/2012 7/23/2019	0
A						
Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental.			Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:	TOTAL A-3
			0		0,0	10,0
			3		10,0	
			Total:			
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



Atestado 1: 1124252/1124260/1124261/1124253/1124254/1124255/1124257/1124258	Projeto de Sistemas de Abastecimento de Água, Sistemas de Esgoto Sanitário, Sistemas de Macrodrenagem; Sistemas de Microdrenagem, Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas, Projeto de Tratamento e Destino Final de Resíduos Sólidos, Assessoria Técnica e Fornecimento de Pessoal, Elaboração de EIA/RIMA, Elaboração de Relatório Técnico de Vistoria Ambiental, Desenvolvimento de Sistemas de Informações Geográficas e Elaboração de Relatórios Técnicos. Área de Influência Indireta: área de 1.573.096 ha em Jaguaré e 1.573.096 ha em Taquarembó (Físico e Biótico), para o meio antrópico foram definidos os municípios de Dom Pedrito, Cacequi, Lavras do Sul, Rosário do Sul e São Gabriel.	SOP/DSA/RS	15730,96 km2	281/321	7/27/2004	8/20/2008	1	
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
Atestado 2: 1213149/1213152/1213154/1213156/12/13158	Estudos de Impacto Ambiental/Relatório Impacto ao Meio Ambiente das Obras de infraestrutura Hídrica do Programa PRODOESTE (Bacias dos Rios Plum e Riozinho). Objetivos e Conceção Geral do Projeto: A infraestrutura hídrica projetada tem por objetivo a reservação de água no período úmido, para fornecimento de vazão regularizada através de barragens de elevação de nível a jusante, para irrigação das áreas de várzeas, obtendo-se até 2,5 safras ao ano, com arroz irrigado por inundação e soja, feijão, milho, melancia, etc. irrigados por subirrigação. As obras de infraestrutura hídrica estão constituídas de 3 barragens de acumulação (P8, P5 e R1), 6 barragens de elevação de nível, 2 canais de distribuição e 2 estações de bombeamento, para atender uma área útil irrigável de 42.702 ha, em uma superfície total de 69.078 ha, beneficiando de 4.270 a 15.241 pessoas, tendo em vista que se estima a criação anual de 712 a 2.293 empregos diretos; 712 a 2.787 empregos indiretos.	Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente/ TO	427,02 km2	331/332	11/12/2007	5/9/2010	1	
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
Atestado 3: 1427608/1427612/1427616	Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) e dos Estudos para Solicitação de Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos junto à Agência Nacional de Águas (ANA), visando à obtenção da Licença Prévia (LP) junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), para o Aproveitamento Múltiplo dos Recursos Naturais na Área de Influência do Sistema Xingó, nos Estados de Sergipe e Bahia. Área de Influência Indireta- Ali: Meio Físico-Biótico 711.718,8 ha Meio Socioeconômico: 659.555,6 ha	CODEVASF	13.712,74 km2	351/353	2/10/2010	11/5/2013	1	
Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem:			Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:			
Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias entre 2.000 km² a 4.000 km²			0		0.0			
Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias acima de 4.000 km²			2		3.0			
					Total:			
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início			ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



25260000007318

Atestado 1: 1490588/1490590/1490594/1490596/1490597	Estudo de Alternativas para Minimização do Efeito das Cheias do Trecho Baixo do Rio Cai. Os estudos hidrologicos realizados foram apresentados em 2 relatórios, compreendendo os estudos hidrologicos básicos, as simulações hidrologico-hidráulicas e geração dos mapas de inundação, conforme abaixo: Relatório 5 (R5) - Estudos Hidrológicos: apresentação dos Estudos Hidrológicos Básicos para Caracterização das Cheias [...]. Relatório 6 (R6) - Simulações Hidrológicas e Mapas de Inundações: foram realizadas simulações hidráulicas-hidrologicas e elaborados os mapas de cheias [...].	SOP/RS	-/-	371/373	9/23/2013	10/18/2014	0
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 2: 1824658/1824661	ELABORAÇÃO DO PLANO DE RECURSOS HIDRICOS DAS BACIA HIDROGRÁFICAS DOS AFLUENTES DISTRITAIS DO RIO PARANAÍBA E ENTORNO (PRH PARANAÍBA-DF). A Bacia Hidrográfica dos Afluentes Distritais do Rio Paranaíba compreende parte do Distrito Federal e 10 cidades goianas no entorno e ocupa uma área de 5.024,25 km2 e possui uma população estimada de 3.558.443 milhões de habitantes, sendo predominantemente uma bacia urbana com 3.426.450 habitantes em área urbana.	ADASA	5.024,25 km2	392	8/2/2018	5/27/2020	1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 3: 1650196/1650199/1650198/1650200/	Elaboração de Projetos Executivos da Barragem de Acumulação PS e Barragens Elevatórias de Nível no Curso do Rio Plum, bem como Projetos Básicos de Recuperação de Rodovias Vicinais Rurais e de Melhorias na Infraestrutura de Saneamento da Cidade de Plum, no Estado de Tocantins. A área abrange as bacias hidrográficas dos rios Plum e Rioxinho, com área total de 5.119 km2, situam-se entre os paralelos 10°05' e 10°47' de latitude Sul e os meridianos 48°58' e 49°57' de longitude Oeste, localizadas no sudoeste do estado do Tocantins, nos municípios de Plum, Lagoa da Confusão e Cristalândia.	Secretaria de Planejamento e Gestão/TO	5.119 km2	407	6/8/2013	8/31/2017	1
Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento:			Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		
Com área de levantamento entre 25 a 50 hectares, ou entre 900 a 1.800 unidades levantadas;			0		0.0		
Com área de levantamento superior a 50 hectares, ou superior 1.800 unidades levantadas			1		1.0		
Total:							
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 1: 1350476/1350479/1350480/1350481	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA DE CERCA DE 3.500 LOTES DISTRIBUÍDOS EM 06 (SEIS) BAIRROS URBANOS DO MUNICÍPIO DO RIO GRANDE. Levantamento Planialtimétrico e Cadastral: Foram levantados e identificados 3500 lotes em 168,50ha. Fichas Cadastrais das Unidades Imobiliárias. Formulário Principal de Cadastro e Estudo Socioeconômico. Parcelamento do Solo e Compatibilização com a Infraestrutura. Memoriais Descritivos e Demarcação dos Lotes. Montagem e Encaminhamento dos Processos de Individualização dos Lotes ao Registro de Imóveis.	Pref. Rio Grande	168,50 ha	429/430	5/22/2012	12/10/2012	0
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



2	Atestado 2: 1420200005407	Apelo aos serviços de desapropriação, incluindo a elaboração/revisão/complementação de cadastros de avaliação, bem como o recolhimento da documentação necessária à instrução dos processos administrativos, necessários às obras de modernização, melhoramentos e duplicação da rodovia BR-381/MG-Norte. Laudos Individuais de Avaliação (Cadastro Técnico Individual): Foram elaborados por profissionais capacitados na área de Engenharia de Avaliações após vistoria técnica de cada área, edificação e/ou benfeitoria as ser desapropriada, obedecendo aos modelos constantes do Relatório Genérico de Valores, devidamente aprovados pelo DNIT. Até dezembro/2019 foram entregues e homologados 839 (oitocentos e trinta e nove) Cadastros Técnicos Individuais, dos 1.200 cadastrados inicialmente previstos.	DNIT	839	441/443	4/8/2013	12/27/2019	0
	Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
	Atestado 3: 1822373/1822375/1822378	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO E ESTUDOS AMBIENTAIS (EIA/RIMA E OUTORGA) PARA IMPLANTAÇÃO DE PARQUE INUNDÁVEL MULTIUSO NA BACIA DO RIO CAMBORIÚ. Etapa 5: Estudo de Regularização Imobiliária e Desapropriação. Foram realizados o levantamento de dados e os estudos necessários para a completa caracterização de todas as áreas necessárias à implantação do empreendimento. O trabalho foi dividido nas seguintes etapas: levantamento cadastral das propriedades, pesquisa de documentação, avaliação das propriedades e laudos de avaliação. ÁREA DO PARQUE INUNDÁVEL- CADASTRO/DESAPROPRIAÇÕES: Área Total: 596,85ha	EMASA	596,85 ha	451/453/456	5/10/2017	11/14/2019	1
B	Serviços de investigações geotécnicas:							TOTAL B-3
		Com perfuração entre 75 e 150 furos ou entre 500 e 1.000 metros lineares de perfuração.			0		0,0	
		Com perfuração superior a 150 furos ou superior a 1.000 metros lineares de perfuração.			3		4,0	4,0
	Total:							
	Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
	Atestado 1: 2047826/2047826	Elaboração de projetos de expansão de redes de Gás Natural, de Triunfo a Charqueadas, a serem executados na área de concessão da SULGÁS, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência Anexo ao Edital. Sondagem a trado manual: 1.404,40 m	SULGÁS	1404,40 m	473	4/26/2019	7/7/2020	1
	Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
3	Atestado 2: 1504452	Elaboração de Estudos de Conceção de Solução para Implantação dos Coletores Tronco e Interligações do Programa "Projeto Tietê - Etapa IV" - Lote 4 : Caracterização da Área de Estudo da Bacia TL-13 pertencente ao Sistema São Miguel. Execução dos Serviços de Geotecnia: Perfuração - Sondagem a Percussão com equipamento manual diâmetro 2,5", com ensaio SPT a cada metro: 1.162,59 m.	SABESP	1.162,59 m	482/487	5/9/2011	10/25/2013	1
	Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



Atestado 3: 16339778/1878535	Elaboração de Estudos e Projetos para Implantação e Ampliação dos Sistemas de Esgotos Sanitários do Município de Iguape - 2ª Etapa do Programa Onda Limpa. Sondagem a Percussão: Perfuração com equipamento de diâmetro de 2 ½ polegadas furo com um ensaio de penetração SPT a cada metro: 1.437,75 m	SABESP	1.437,75 m	495/505	6/14/2013	9/7/2014	1
Nota da Capacidade Técnica do Proponente (CPT)		36.000					
Pontuação de Serviços Tabela A (CPTa)		28.000					
Pontuação de Serviços Tabela B (CPTb)		8.000					
Total:							
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:							
1) O Atestado 3: 1777705/1777707/1777708/1777710/1777712 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por ser um atestado referente a um Estudo de Concepção.							
2) O Atestado 2: 1213149/1213152/1213154/1213156/12/13158 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área útil irrigável é a Área de Influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 427,02 km2 apresentados no Atestado.							
3) O Atestado 1: 1490588/1490590/1490594/1490596/1490597 referente ao item B-1 Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem foi invalidado por não ter sido encontrado no Atestado o quantitativo referente a área do Estudo Hidrodinâmico.							
4) O Atestado 01: 1350476/1350479/1350480/1350481 referente ao item Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por se tratar de um atestado de regularização fundiária onde não houve desapropriação e reassentamento de população.							
5) O Atestado 02: 1420200005407 referente ao item Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por não atingir o quantitativo mínimo de 900 unidades cadastradas. Não foi encontrado no referido atestado o valor da área levantada no Cadastro Imobiliário para Desapropriação e Reassentamento.							
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:							
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA:			
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	4/8/2026			
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azevedo Coutinho	ID:	4874609	Assinatura:			
Servidor (4):	Michèle de Godoy	ID:	4825322				
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984				



Projeto

Edital

ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS

0110/2025

CONSORCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)

Proposta Técnica - Nota de Natureza Qualitativa

Licitante/Consórcio:

Consortiado (1):

Consortiado (2):

Consortiado (3):

Engenplus Engenharia e Consultoria Ltda

Beck de Souza Engenharia Ltda

Encop Engenharia Ltda

CNPJ:

CNPJ:

CNPJ:

90.333.790/0001-10

91.806.844/0001-80

92.853.498/0001-53

CREA:

CREA:

CREA:

RS 56049

SC 209184-1

RS 75768

CAU:

CAU:

CAU:

-

-

-

Partes:

Partes:

Partes:

34%

33%

33%

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: QUESITOS DE NATUREZA QUALITATIVA (NNQ)

Quesitos

Pontuação Máxima

Nota do Quesito

Desconto de Formatação

1

Composição da Nota: Conhecimento do Objeto (CO)

8.00

8.000

0.000

2

Composição da Nota: Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma (MPT)

8.00

5.000

0.000

3

Composição da Nota: Relação de Produtos Entregues (RPE)

4.00

2.000

0.000

Total:

20.00

15.000

0.000

Composição da Nota: Conhecimento do Objeto (CO)

Elemento Avaliado

Pontuação Máxima

Nota do Quesito

1

Caracterização Técnica do Objeto

3.00

3.000

Originalidade e Relevância do Conteúdo

3.00

3.000

Diagnóstico de Riscos e Estratégias de Solução

2.00

2.000

CO TOTAL:

8.00

8.000

Composição da Nota: Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma (MPT)

Elemento Avaliado

Pontuação Máxima

Nota do Quesito

2

Planejamento de Trabalho

3.00

3.000

Recursos materiais e tecnológicos

2.00

2.000

Cronograma de Atividades

3.00

0.000

MPT TOTAL:

8.00

5.000

Composição da Nota: Relação de Produtos Entregues (RPE)

Elemento Avaliado

Pontuação Máxima

Nota do Quesito

3

Apresentação de Fluxograma e Estrutura Analítica do Projeto

4.00

2.000

RPE TOTAL:

4.00

2.000

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

1)O Item Cronograma de Atividades, integrante da Nota de Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma (MPT), foi despontuado, pois o Cronograma de Trabalho apresenta sobreposição entre as atividades da Etapa 1 e da Etapa 2, as quais possuem execução subsequente conforme o escopo do projeto.

2)O Item Apresentação de Fluxograma e Estrutura Analítica do Projeto, integrante da Nota de Relação de Produtos Entregues (RPE), foi despontuado, pois o Fluxograma de Trabalho apresenta inconsistências em relação à sequência e à lógica das atividades previstas, apresentando sobreposição entre as atividades da Etapa 1 e da Etapa 2, as quais possuem execução subsequente conforme o escopo do projeto.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

DATA:

4/8/2026

Assinatura:

Servidor (1):

Servidor (2):

Servidor (3):

Servidor (4):

Servidor (5):

Flávia de Azevedo Monteiro

Vitor dos Santos Vendruscolo

Isabel Luisa Rangel de Azeredo Coutinho

Michele de Godoy

Alexandre Persch Reichelt

ID:

ID:

ID:

ID:

ID:

4860071

4860063

4874609

4825322

4857984



Atestado 02: 1910471	Elaboração de Anteprojeto para Ampliação e Reforma das Casas de Bombas Número 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 13, 14, 15, 16 e Vila Farrapos e Respetivos Coletores Gerais, no Município de Porto Alegre. Casa de Bombas: CB5 Vazão de Final Adtdada (m3/s): 30,25 m3/s. ARTS DA EQUIPE: RT Principal: Luciano Bezerra da Silva - Engenheiro Civil CAT 1910471 : PARTICIPAÇÃO TÉCNICA: Individual/Principal	Prefeitura de Porto Alegre/RS	30,25 m3/s	613/614 / 616	3/5/2014	5/3/2015	4.00	1	
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
Atestado 03: 1775665	Contratação de Elaboração de Projtos e Serviços - Vila Recreio da Divisa. O loteamento é formado por uma parte ocupada, com 660 (seiscentos e sessenta) grupos familiares e 2.086 moradores e outra area nao ocupada. Foi feito o projeto urbanístico para fins de regularização (fomecido pelo contratante). O projeto final possui 534 lotes, na parte não ocupada os lotes terão unidades condominiais. Área Ocupada pelo Loteamento 263.907,86 m2. Responsável Técnico: Eng. Civ. Luciano Bezerra da Silva CAT 1775665 : PARTICIPAÇÃO TÉCNICA: Individual/Principal	Prefeitura de Porto Alegre/RS	26,39 ha	633	2/1/2011	1/31/2016	4.00	1	
Número do Atestado (4):	Trecho Destaque do Atestado (4):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
Atestado 04: 1733961	Estudo de Alternativas e Projetos para Minimização do Efeito das Cheias na Bacia do Rio dos Sinos. Canoas e Esteio - Alternativa B: Diques de proteção somente as áreas já ocupadas : Quadro 19- Quantitativos das obras do dique de proteção em Canoas e Esteio: Dique Projetado: 13.576 m Empresa ENCOPI: Profissional: Luciano Bezerra da Silva - Engenheiro Civil Função: Coordenação Geral CAT 1733961 : PARTICIPAÇÃO DO PROFISSIONAL: COORDENADOR GERAL DOS TRABALHOS	METROPLAN	13,576 km	652/669	6/16/2015	8/19/2018	4.00	1	
TOTAL P2									
Nome do Técnico:	Lucas Camargo da Silva Tassinari	Registro Profissional:	CREA RS: 205394	Declaração de Contratação Futura					
CPF:	005.090.550-36	Regime:	Vínculo:					-/-	
Elaboração de anteprojeto ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais; ou	Pontuação dos Atestados do Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica								
	Área do Projeto de Drenagem até 5 km² ou projeto de galerias até 15 km de comprimento;								
	Área do Projeto de Drenagem entre 5 e 10 km² ou projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;								
	Área do Projeto de Drenagem superior a 10 km² ou projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;								
	Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³, ou								
Elaboração de anteprojeto ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais, bacias de amortecimento e/ou bacias de reservação; ou	Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³, ou								
	Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³, ou								
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias de até 2.000 km², ou								
Elaboração de Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos; ou Elaboração de Mapas de inundação e/ou mapas de risco.	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias entre 2.000 km² a 4.000 km², ou								
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias acima de 4.000 km².								
	3.0								
6.00									
ANÁLISE									



NÚMERO DO ATESTADO (1)	TÍTULO DO PROJETO (2)	CONTRATANTE	QUANTITATIVO	PÁGINA	PERÍODO DE EXECUÇÃO		PONTUAÇÃO REFERENTE AO ATESTADO	VÁLIDO (3) INVÁLIDO (0)
					Início	Fim		
Atestado 01: 1700332	Elaboração de Estudos de Concepção e Projeto Conceitual de Proteção Contra as Cheias no Delta do Jacuí, em Eldorado do Sul/RS. A área estudada abrange um total de 25,5 km². Como quantitativo final de anteprojeto do sistema de macrodrenagem, tem-se o seguinte: • 3.826 m de galerias em concreto; • 5.293 m de canais abertos; • 13.134 m de canais de descarga; Equipe de Projeto: Engenheiro Civil Lucas Camargo da Silva Tassinari - Aerofotogrametria/Avaliação Econômica/Batimetria/Cadastro Multifinalitário/Hidrografia/Hidrologia/Drenagem/Estações Elevatórias/Obras Cíveis. CAT 1700332: 12 - Projeto Hidrologia - Controle de Enchentes	METROPLAN	22.25 km	711/717	5/20/2015	10/3/2017	2.00	1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 02: 2038300	Serviço de Consultoria e Elaboração de Relatório Técnico, contendo elaboração de estudos e projeto para alteamento e ampliação de vertedouro da Barragem Lajeado Pinheiro, no município de Santiago/RS. Responsáveis Técnicos/ART's: Individual/principal: Engenheiro Civil Lucas Camargo da Silva Tassinari. CAT 2038300: 7- Projeto Barragens - Vertedores	CORSAN	-/-	723/724	3/20/2023	3/29/2023	0.00	0
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 03: 460871/2022	SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA (SONDAGEM) E LEVANTAMENTO DE DADOS PARA PROJETO BÁSICO DA UTGSE, FAIXA DO GASODUTO, FAIXA DA LINHA DE TRANSMISSÃO E ESTRADA DE ACESSO. Lucas Camargo da Silva Tassinari - Título Profissional: Engenheiro Civil - Hidrólogo 7) Relatório de estudos hidrológicos e hidráulicos; Os estudos hidrológicos foram desenvolvidos, em uma área de 5.500 km². CAT 460871/2022: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA > IRRIGAÇÃO E DRENAGEM > #0429 - HIDROLOGIA	PETROBRAS	5.500 km²	730/733	10/5/2020	8/23/2021	3.00	1
Número do Atestado (4):	Trecho Destaque do Atestado (4):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 04: 2189702	Estudo Hidrológico e Modelagem Hidrodinâmica para o Projeto de Ponte em Roca Sales/RS. Assim, tornou-se necessário desenvolver estudos hidrológicos e hidrodinâmicas para o rio Taquari, que conta com uma área de contribuição de aproximadamente 19.287 km². A área de contribuição exclusiva à ponte em questão possui 0,49 km². A modelagem considerou uma área total, considerando o rio Taquari e o município de Roca Sales, da ordem de 20 km². O comprimento do rio Taquari simulado é da ordem de 9 km. 5. EQUIPE TÉCNICA: Lucas Camargo da Silva Tassinari: Coordenação técnica, estudos hidrológicos e hidráulicos, modelagem hidrodinâmica, estudos de pontes, propagação de vazões e hidrogramas em rios e canais, zoneamento de áreas inundáveis. CAT 2189702: 8 - ESTUDO HIDROLOGIA	AARRS	20 km²	743/744/745	8/5/2025	9/4/2025	1.00	1
TOTAL P2								

(P2) Engenheiro Especialista em Estruturas



01.	Nome do Técnico:		FERNANDO RONALDO FURTADO FAGUNDES		Registro Profissional:		CREA RS: 012185					
	CPF:		242.297.330-20		Regime:		Sócio		Vínculo:			
	Pontuação dos Atestados do Engenheiro Especialista em Estruturas											
									Contrato Social			
									Pontuação Máxima			
	Elaboração de anteprojetos, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de diques de proteção contra cheias; ou		Solução Estrutural de Diques com extensão até 4 km; ou								1.0	
			Solução Estrutural de Diques com extensão entre 4 e 8 km; ou								2.0	
			Solução Estrutural de Diques com extensão superior a 8 km; ou								3.0	
	Elaboração de anteprojetos, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de bacias de reservação para controle de inundações; ou		Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou								1.0	
			Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³; ou								2.0	
		Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou								3.0		
Elaboração de anteprojetos, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de canais de drenagem.		Solução estrutural para projeto de galerias até 15 km de comprimento;								1.0		
		Solução estrutural para Projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;								2.0		
		Solução estrutural para projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;								3.0		
Número do Atestado (1):		Trecho Destaque do Atestado (1):				Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE
												VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 01: 483 (ilegível)		(ilegível)				(ilegível)	(ilegível)	(ilegível)	(ilegível)		0.00	0
Número do Atestado (2):		Trecho Destaque do Atestado (2):				Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE
												VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 02: ACL0144 DF/0629/2001 SART/CAT		Elaboração do Projeto Básico de Engenharia da Barragem da Sanga Maria Ulghin e correspondente Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA. Bacia de Acumulação: Volume destinado a atenuação de cheias: 600.000 m3 (entre cotas 60,00 e 60,50 m) EQUIPE TÉCNICA: Fernando Faqundes - Eng° Civil Coordenação Adjunta CAT DF/0629/2001 SART/CAT: Serviços: [...] projeto de barragem de terra, projeto de terraplanagem, projeto de drenagem, projeto de galerias, projeto de serviços afins e correlatos em obras de terra e terraplanagem [...].				AUD	600.000 m3	785/789	3/15/2000 7/14/2000		3.00	1
Número do Atestado (3):		Trecho Destaque do Atestado (3):				Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE
												VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



Atestado 03: EG204/1822373	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO E ESTUDOS AMBIENTAIS (EIA/RIMA E OUTORGA) PARA IMPLANTAÇÃO DE PARQUE INUNDÁVEL MULTILUSO NA BACIA DO RIO CAMBORIÚ 4. Características e Quantitativos Principais dos Projetos Básico e Executivo e Estudos Ambientais: RESERVATÓRIO: Volume Total no Nível 7,50: 1.266 hm3 5. Equipe Técnica: Equipe Chave: Fernando Ronaldo Furtado Fagundes: Coordenação Geral. CAT 1822373 : 0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA GEOTECNIA / 1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA GEOTECNIA - FUNDAÇÃO DE OBRAS CIVIS.	EMASA	1.266.000 m3	797/800	5/10/2017	11/14/2019	3.00	1
Número do Atestado (4):	Trecho Destaque do Atestado (4):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado 04: EG183 / 1591252	Elaboração de Anteprojeto de Engenharia de um sistema de diques na Baixada Maranhense: O escopo do serviço foi a elaboração do Anteprojeto de Engenharia do Sistema de Diques da Baixada Maranhense, com extensão total de 70,45 km, localizado nos municípios de Viana, Matinha, Olinda Nova do Maranhão, São João Batista, São Vicente Ferrer, Cajapió, São Bento e Bacurituba, abrangendo a porção central da Baixada Ocidental Maranhense, com área total de 1.478 km2. Anexo 1 - EQUIPE/RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELOS SERVIÇOS: Fernando R. F. Fagundes: Coordenação Técnica e Anteprojeto de Aval. Econ. de Proj./Cadastro Téc. Multifinalitário/ Bacias Hidráulicas e/ou Hidrográficas/Balanço e Recursos Hídricos/Barragens/ Batimetria/ Diques/Drenagem/Ensaio de Solo/ Estabilidade e Contenção de Taludes/ Geotecnia/ Hidráulica/ Hidrologia/Irrigação/Meio Ambiente/Terraplenagem/Reservatórios/SIG e Topografia, Levantamentos Batirétricos/ Geotécnicos/Ensaio de Solos e Topográficos e Orçamento Obras/Equipamentos e Serviços. CAT 1591252 : 6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA DIQUES - EM TERRA	CODEVASF	70,45 km	818/829	12/30/2013	7/29/2015	3.00	1
		29.500						
		Nota da Capacidade da Qualificação da Equipe Técnica						
		Somatório dos Atestados do Coordenador Geral		14.500				
		Somatório dos Atestados do Engenheiro - Hidrologia/Hidráulica		6.000				
		Somatório dos Atestados do Engenheiro - Estruturas		9.000				
		Total:						
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:								
1) O Atestado 02: 2038300 referente ao Profissional (P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica, Lucas Camargo da Silva Tassinari, foi invalidado por se tratar de um Atestado referente a projeto de vertedouro de Barragem e não um Atestado de Elaboração de anteprojetos ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais, bacias de amortecimento e/ou bacias de reservação, como solicitado no Termo de Referência.								
2) O Atestado 01: 483 referente ao Profissional (P3) Engenheiro Especialista em Estruturas, Fernando Ronaldo Furtado Fagundes, foi invalidado por estar ilegível.								
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:								
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071					
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063					
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609					
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322					
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984					
		DATA:		4/8/2026				
		Assinatura:						



CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)

NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)

Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
Edital	0110/2025									
CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)										
Licitante/Consórcio:										
Consortiado (1):	Engelplus Engenharia e Consultoria Ltda	CNPJ:	90.333.790/0001-10	CREA:	RS 56049	CAU:	-	Partes:	-	34%
Consortiado (2):	Beck de Souza Engenharia Ltda	CNPJ:	91.806.844/0001-80	CREA:	SC 209184-1	CAU:	-	Partes:	-	33%
Consortiado (3):	Encop Engenharia Ltda	CNPJ:	92.853.498/0001-53	CREA:	RS 75768	CAU:	-	Partes:	-	33%
CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)										
(máximo 100 pontos)										
NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA										
80.500										
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
1) CPT: O Atestado 3: 1777705/1777707/1777710/1777712 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por ser um atestado referente a um Estudo de Concepção. 2) CPT: O Atestado 2: 1213149/1213152/1213154/1213156/12/13158 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área útil irrigável é a Área de Influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 427,02 km2 apresentados no Atestado. 3) CPT: O Atestado 1: 1490588/1490590/1490594/1490597 referente ao item B-1 Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem foi invalidado por não ter sido encontrado no Atestado o quantitativo referente a área do Estudo Hidrodinâmico. 4) CPT: O Atestado 01: 1350476/1350479/1350480/1350481 referente ao item Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por se tratar de um atestado de regularização fundiária onde não houve desapropriação e reassentamento de população. 5) CPT: O Atestado 02: 1420200005407 referente ao item Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por não atingir o quantitativo mínimo de 900 unidades cadastradas. Não foi encontrado no referido atestado o valor da área levantada no Cadastro Imobiliário para Desapropriação e Reassentamento. 6) NNQ: O item Cronograma de Atividades, integrante da Nota de Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma (MPT), foi despontuado, pois o Cronograma de Trabalho apresenta sobreposição entre as atividades da Etapa 1 e da Etapa 2, as quais possuem execução subsequente conforme o escopo do projeto. 7) NNQ: O item Apresentação de Fluxograma e Estrutura Analítica do Projeto, integrante da Nota de Relação de Produtos Entregues (RPE), foi despontuado, pois o Fluxograma de Trabalho apresenta inconsistências em relação à sequência e à lógica das atividades previstas, apresentando sobreposição entre as atividades da Etapa 1 e da Etapa 2, as quais possuem execução subsequente conforme o escopo do projeto. 8) QET: O Atestado 02: 2038300 referente ao Profissional (P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica, Lucas Camargo da Silva Tassinari, foi invalidado por se tratar de um Atestado referente a projeto de vertedouro de Barragem e não um Atestado de Elaboração de anteprojetos ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais, bacias de amortecimento e/ou bacias de reservação, como solicitado no Termo de Referência. 9) QET: O Atestado 01: 483 referente ao Profissional (P3) Engenheiro Especialista em Estruturas, Fernando Ronaldo Furtado Fagundes, foi invalidado por estar ilegível.										
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA: 4/8/2026						
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	Assinatura:						
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609							
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322							
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984							

[illegible]



CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)

NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)

Projeto

Edital

ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS

0110/2025

Licitante/Consórcio:

Consorciado (1):

Consorciado (2):

Consorciado (3):

Engplus Engenharia e Consultoria Ltda

Beck de Souza Engenharia Ltda

Encop Engenharia Ltda

CNPJ:

CNPJ:

CNPJ:

CNPJ:

90.333.790/0001-10

91.806.844/0001-80

92.853.498/0001-53

CREA:

CREA:

CREA:

RS 56049

SC 209184-1

RS 75768

CAU:

CAU:

CAU:

Partes:

Partes:

Partes:

-

-

-

34%

33%

33%

CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)

(máximo 100 pontos)

NPP: 100 X (MP/PP)

R\$ 6.123,014.58

R\$ 6.123,014.58

MP

PP

Menor Preço entre as propostas apresentadas

Proposta de Preço do Licitante

NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO

100.000

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

1) Foram encontrados alguns erros de somatório na Planilha do Consórcio Rios Taquari-Antas, onde o valor apresentado no PDF encaminhado na Proposta de Preço não condiz com os somatórios. A Comissão de Fiscalização entende que os erros podem ser devidos ao arredondamento dos itens da Planilha, por isso o Consórcio não será penalizado.

2) O Consórcio Rios Taquari-Antas não preencheu o Quadro F.7 - Proposta de Preço da Licitante conforme o modelo estabelecido no Anexo F.7 do Edital nº 0110/2025.

3) Foram encontrados alguns erros de somatório no Cronograma Físico-Financeiro do Consórcio Rios Taquari-Antas, onde o valor apresentado no PDF encaminhado na Proposta de Preço não condiz com os somatórios. A Comissão de Fiscalização entende que os erros podem ser devidos ao arredondamento dos itens da Planilha, por isso o Consórcio não será penalizado.

4) O Consórcio Rios Taquari-Antas não preencheu o Quadro F.8 - Proposta de Preço CFF da Licitante conforme o modelo estabelecido no Anexo F.8 do Edital nº 0110/2025.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

DATA:

Servidor (1):

Servidor (2):

Servidor (3):

Servidor (4):

Servidor (5):

Flávia de Azevedo Monteiro

Vitor dos Santos Vendruscolo

Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho

Michele de Godoy

Alexandre Persch Reichelt

ID:

ID:

ID:

ID:

ID:

4860071

4860063

4874609

4825322

4857984

4/8/2026

Assinatura:



CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)

NOTA FINAL (NF)

Projeto Edital	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
0110/2025										
Licitante/Consórcio:	CONSÓRCIO RIOS TAQUARI-ANTAS (ENGEPLUS)									
Consortiado (1):	Engelplus Engenharia e Consultoria Ltda	CNPJ:	90.333.790/0001-10	CREA:	RS 56049	CAU:	-	Partes:	34%	
Consortiado (2):	Beck de Souza Engenharia Ltda	CNPJ:	91.806.844/0001-80	CREA:	SC 209184-1	CAU:	-	Partes:	33%	
Consortiado (2):	Encop Engenharia Ltda	CNPJ:	92.853.498/0001-53	CREA:	RS 75768	CAU:	-	Partes:	33%	

CÁLCULO DA NOTA FINAL (NFF)

(máximo 100 pontos)

NPT	Nota da Proposta Técnica	80.500	NOTA FINAL	86.350
NPP	Nota da Proposta de Preço	100.000		

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

1) CPT: O Atestado 3: 177705/177707/177708/177710/177712, referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por ser um atestado referente a um Estudo de Concepção.

2) CPT: O Atestado 2: 1213149/1213152/1213154/1213156/12/13158 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área útil irrigável é a Área de influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 427,02 km2 apresentados no Atestado.

3) CPT: O Atestado 1: 1490588/1490590/1490594/1490596/1490597 referente ao item B-1 Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem foi invalidado por não ter sido encontrado no Atestado o quantitativo referente a área do Estudo Hidrodinâmico.

4) CPT: O Atestado 01: 1350476/1350479/1350480/1350481, referente ao item Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por se tratar de um atestado de regularização fundiária onde não houve desapropriação e reassentamento de população.

5) CPT: O Atestado 02: 1420200005407 referente ao item Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por não atingir o quantitativo mínimo de 900 unidades cadastradas. Não foi encontrado no referido atestado o valor da área levantada no Cadastro Imobiliário para Desapropriação e Reassentamento.

6) NNQ: O item Cronograma de Atividades, integrante da Nota de Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma (MPT), foi despontuado, pois o Cronograma de Trabalho apresenta sobreposição entre as atividades da Etapa 1 e da Etapa 2, as quais possuem execução subsequente conforme o escopo do projeto.

7) NNQ: O item Apresentação de Fluxograma e Estrutura Analítica do Projeto, integrante da Nota de Relação de Produtos Entregues (RPE), foi despontuado, pois o Fluxograma de Trabalho apresenta inconsistências em relação à sequência e à lógica das atividades previstas, apresentando sobreposição entre as atividades da Etapa 1 e da Etapa 2, as quais possuem execução subsequente conforme o escopo do projeto.

8) QET: O Atestado 02: 2038300 referente ao Profissional (P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica, Lucas Camargo da Silva Tassinari, foi invalidado por se tratar de um Atestado referente a projeto de vertedouro de Barragem e não um Atestado de Elaboração de anteprojeto ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais, bacias de amortecimento e/ou bacias de reservação, como solicitado no Termo de Referência.

9) QET: O Atestado 01: 483 referente ao Profissional (P3) Engenheiro Especialista em Estruturas, Fernando Ronaldo Furtado Fagundes, foi invalidado por estar ilegível.

10) NPP: Foram encontrados alguns erros de somatório na Planilha do Consórcio Rios Taquari-Antas, onde o valor apresentado no PDF encaminhado na Proposta de Preço não condiz com os somatórios. A Comissão de Fiscalização entendeu que os erros podem ser devidos ao arredondamento dos itens da Planilha, por isso o Consórcio não será penalizado.

11) NPP: O Consórcio Rios Taquari-Antas não preencheu o Quadro F.7 - Proposta de Preço da Licitante conforme o modelo estabelecido no Anexo F.7 do Edital nº 0110/2025.

12) NPP: Foram encontrados alguns erros de somatório no Cronograma Físico-Financeiro do Consórcio Rios Taquari-Antas, onde o valor apresentado no PDF encaminhado na Proposta de Preço não condiz com os somatórios. A Comissão de Fiscalização entendeu que os erros podem ser devidos ao arredondamento dos itens da Planilha, por isso o Consórcio não será penalizado.

13) NPP: O Consórcio Rios Taquari-Antas não preencheu o Quadro F.8 - Proposta de Preço CFF da Licitante conforme o modelo estabelecido no Anexo F.8 do Edital nº 0110/2025.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:				DATA:
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	4/8/2026
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	Assinatura:
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609	
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322	
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984	



25260000007318



Gabarito de Validação e Invalidação dos Atestados Técnicos Apresentados
Licitante: CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)													
Proposta Técnica - Capacidade Técnica da Proponente													
Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS												
Edital	0110/2025												
CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)													
Licitante/Consórcio:	PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.	CNPJ:	03.164.966/0001-52	CREA:	SP 0368305	CAU:	-	Partes:	50%				
Consorciado (2):	ENGECORPS ENGENHARIA S.A.	CNPJ:	62.025.440/0001-50	CREA:	RS 105313	CAU:	-	Partes:	50%				
Serviços de elaboração de de engenharia, projeto básico ou executivo a serem comprovados:													
Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbano (macro drenagem) ou Sistemas de Proteção Contra Cheias:				Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL A-1					
Sistemas de Drenagem Urbana: Área entre 5 e 10 km² ou canais de drenagem e/ou galerias entre 15 e 30 km de comprimento; Sistemas de Proteção Contra Cheias: Bacias de Reservação/de Infiltração/Reguladoras de Vazão entre 10.000 m3 e 30.000 m3; ou Diques de Proteção entre 4 km e 8 km de extensão;				0		0.0		8.0					
				2		8.0							
Sistemas de Drenagem Urbana: Área superior a 10 km² ou canais de drenagem e/ou galerias superior a 30 km de comprimento; Sistemas de Proteção Contra Cheias: Bacias de Reservação/de Infiltração/Reguladoras de Vazão acima de 30.000 m3; ou Diques de Proteção acima de 8 km de extensão;				Total:									
Número do Atestado (1):		Trecho Destaque do Atestado (1):		Contratante		Quantitativo		Página		Período de Execução		ANÁLISE	
Atestado nº 1173: 2620170003276		Elaboração do Terceiro Plano Diretor de Macro drenagem da Bacia do Alto Tiête - PDMAT 3. 2.7. Bloco VII - Plano de Ação: [...] Foram efetuadas proposições de Medidas Estruturais para a 1ª e também para a 2ª Camada, apresentadas no item 2.8. deste Atestado "Resumo das Proposições Estruturais", incluindo pré-dimensionamento hidráulico, avaliações geológico-geotécnicas e estruturais preliminares, elaboração de anteprojeto das obras e estimativa de custo das intervenções. 2.8 Resumo das Proposições Estruturais da 1ª e da 2ª Camada: Resumo das Proposições Estruturais da 2ª Camada: Articulduva: 6 reservatórios de detenção: V=1.197.000 m³		DAEE/SP		1.197.000 m3		11/24/30 Volume 02		7/21/2011 2/11/2014		1	
Número do Atestado (2):		Trecho Destaque do Atestado (2):		Contratante		Quantitativo		Página		Período de Execução		ANÁLISE	
Atestado nº 951: 2620150000532		Serviço de Consultoria para Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana - PDDU da Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, no Município de Joinville - Projeto Viva Cidade. Atividade 3.2.2.2: Projeto de Engenharia das Medidas Estruturais: Foram desenvolvidos os projetos de engenharia das medidas de controle estruturais definidas no Cenário Proposto pelo PDDU. [...] Os Projetos de engenharia abrangem: dimensionamento hidráulico, anteprojetos (geométrico, terraplanagem, estruturas, instalações elétricas, acessos e paisagismo), orçamento das obras, custos de desapropriação, custos de operação e de manutenção, e demais itens relevantes que interessam ao planejamento.		Prefeitura Municipal de Joinville		-/-		36/53/54 Volume 02		9/11/2008 12/20/2010		0	
Número do Atestado (3):		Trecho Destaque do Atestado (3):		Contratante		Quantitativo		Página		Período de Execução		ANÁLISE	
												VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	



Atestado nº 046/2005: OSA-03335	Elaboração do Plano de Macrodrenagem da Bacia do Ribeirão Quilombo, na Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Piracicaba/Capivari/Jundiá, no Estado de São Paulo. Parte 3: Recomendações de intervenções imediatas (ações de curto prazo): Quadro das Obras Imediatas: Reservatório de Detenção (QL): Volume: 473.200 m3 Elaboração de anteprojeto das medidas estruturais propostas.	DAEE/SP	473.200 m3	61/64/65 Volume 02	8/8/2001	2/4/2002	1
Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos							
				Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:	TOTAL A-2
				1		2.0	2.0
				0		0.0	
Total:							
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE
Atestado nº 041/2016 2620170003318	Modelagem Hidráulica complementar do Rio Tietê, em trecho fluvial localizado nos municípios de São Paulo e Guarulhos, concernente à implantação de diques de proteção e cicloviária em diques referentes à 1ª Etapa do Programa Parque Várzea do Tietê - PVT.	DAEE/SP	-/-	68 Volume 02	6/9/2015 10/8/2015		0
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE
Atestado nº 32/2019 2620190009426	Desenvolvimento de Estudos de Alternativas, Estudos de Concepção de Obras de Micro e Macrodrenagem, relacionadas com a 1ª Etapa do Programa Parque Várzea do Tietê - PVT, nos municípios de São Paulo e Guarulhos. Etapa 7 - Estudos de Concepção: Para os estudos da Via Parque/Cicloviária foram desenvolvidos, também os estudos de concepção das obras integrantes da alternativa selecionada, abordando unidades complementares, a elaboração de desenhos de layout, plantas e seções típicas ilustrativas, desenhados em escala apropriada a partir da base cartográfica e dos levantamentos de campo complementares realizados. Etapa 8 - Projeto Básico dos Corregos Três Pontes e Lajeado: [...] apresentando os estudos hidrologicos e hidráulicos que levaram às concepções das intervenções a serem realizadas nos Corregos Três Pontes e Lajeado em nível de Projeto Básico, com definição da geometria e material das seções transversais do projeto, das cotas de fundo e das verificações hidráulicas do escoamento em situações desfavoráveis.	DAEE/SP	-/-	79/84/85 Volume 02	10/3/2016 7/27/2018		0
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE
							VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



Atestado nº 51/2005 OSA-02222	Estudo sobre gestão ambiental e análise de sustentabilidade do desenvolvimento na região da APA Tietê e implantação do núcleo Parque das Águas no Parque Ecológico do Tietê - PET. Parte B - Elaboração de estudo de viabilidade e execução de projeto básico para implantação do Núcleo Parque das Águas no Parque Ecológico do Tietê - PET, como área de lazer, tendo por base a utilização diversificada do recurso hídrico local e prevendo a utilização de equipamentos aquáticos. - Replanejamento do Parque Ecológico do Tietê - PET : O Plano Diretor elaborado prevê 19 núcleos, sendo seis externos à Rodovia Ayrton Senna, no município de Guarulhos, nove no município de São Paulo e quatro, compondo o Núcleo Central do PET, com 4 milhões de m2, na Área Interna à Rodovia Ayrton Senna. - Detalhamento do Projeto: Somatório das áreas apresentadas: 31.709 m2 Unidade 2: 157,0 m2 e 215,0 m2; Unidade 3: 668,5 m2 Unidade 4: 668,5 m2 Unidade 7 e 8: 30.000 m2	DAEE/SP	3,17 ha	88/89/ 92/94/95 Volume 02	4/11/2005	5/11/2005	1		
Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental.								TOTAL A-3	
				Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:			
				0		0,0		10,0	
				3		10,0			
				Total:					
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE		
					Início	Fim	VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)		
Atestado nº 578: SZC - 20981	Projeto Básico do Trecho Inicial e Complementação dos Estudos Ambientais do Canal do Sertão Pernambuco, Localizado nos Estados da Bahia e Pernambuco. Ficha Técnica Geral: Área Potencialmente Irrigável (Projeto Global): 139.728 ha Estudos de Impacto - Ambiental: A partir da avaliação de impactos ambientais realizada no Estudo de Impacto Ambiental do Projeto do Canal do Sertão Pernambuco, foram apresentados os programas ambientais necessários para garantir a qualidade ambiental do empreendimento, conforme medidas mitigadoras necessárias para minimizar os impactos negativos e potencializar os impactos positivos do empreendimento. Foram identificados 42 impactos ambientais e descritos os planos e programas necessários para garantir a sustentabilidade econômica, social e ambiental da implantação e operação do projeto, bem como estratégias para promover o monitoramento da qualidade ambiental necessária para excelência do empreendimento. [...] Assim, com base na avaliação de impactos ambientais foram definidos 25 planos e programas.	CODEVASF	1.397,28 km2	98/102/122/123 Volume 02	8/1/2004	1/1/2008	1		
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE		
					Início	Fim	VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)		
Atestado nº 492: OZA-03210	Estudos de Atualização do Projeto Executivo e Adequação dos Estudos Ambientais para o Aproveitamento Múltiplo da Barragem Jequitaití I. B) Estudos e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA para os Aproveitamentos Múltiplos das Barragens Jequitaití I e Jequitaití II e o Projeto de Irrigação a Jusante dos Barramentos com área total de cerca de 35.000 ha (perímetros público privado) envolvendo: 1. Avaliação das Áreas de Influência Direta e Indireta.	CODEVASF	350 km2	128/129 Volume 02	12/28/2001	1/6/2008	1		
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE		
					Início	Fim	VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)		



Atestado nº 1075: 2620200006358	Adequação dos Estudos de Engenharia Existentes em função das novas diretrizes e usos associados ao sistema (Fase I) e a Elaboração do Projeto Básico do Trecho VI (Ramal Entremontes) do Projeto de Integração do Rio São Francisco (PISF), incluindo ramais de atendimento de Exu-Granito e Cachimbo (Fase II). Fase I: [...] - Avaliação do Impacto Ambiental com finalidade de complementar os Estudos de Impacto Ambiental - EIA existentes. Atividades Realizadas: Fase I (Viabilidade): Área de abrangência do projeto (18.575 km²). 2.1.8 Avaliação dos Impactos Ambientais: Qualidade Ambiental/Identificação dos Impactos Ambientais/Programas Ambientais.	MDR	18.575 km2	140/144 /148 Volume 02	6/3/2010	12/31/2014	1
Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem:							
			Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL B-1
			0		0.0		4.0
			3		4.0		
Total:							
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado nº 005/2016: 2620170003276	Terceiro Plano Diretor de Macro drenagem da Bacia do Alto Tietê - PDMAT-3 2.4. Bloco IV - Definição de Critérios e Diretrizes de Planejamento: Definiram-se a área de abrangência (a BAT com 5.868 km2) e o horizonte de planejamento (2030). [...] A composição do Plano de Ações Estruturais foi resultado da aplicação do "modelo da bacia" obedecendo à definição dos Critérios Técnicos e Diretrizes para a modelagem hidrológica e hidráulica integradas, tais quais: os períodos de retorno, a relação intensidade-duração-frequência e a distribuição espacial e temporal das tormentas críticas típicas, o grau de impermeabilização do solo, as regras operativas das estruturas hidráulicas, que deram subsídios para a proposição das alternativas.	DAEE/SP	5.868 km2	166/169/170 Volume 02	7/21/2011	2/11/2014	1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado nº 1069: 2620160006410	Elaboração de Estudos para Concepção de um Sistema de Previsão de Eventos Críticos na Bacia do Rio Paraíba do Su e de um Sistema de Intervenções Estruturais para Mitigação dos Efeitos das Cheias nas Bacias dos Rios Muriaé e Pomba e Investigações de Campo correlatas. 2. Área de Abrangência: A área dos estudos abrange toda a Bacia do Rio Paraíba do Sul, com 55.000 km2, envolvendo o território de 178 municípios, 83 do Estado de Minas Gerais, 57 do Rio de Janeiro e 38 de São Paulo. 3.5 Etapa 300 - Modelagem de Cheias a) Modelagem Hidrológica e Hidráulica.	ANA	55.000 km2	190/191/195 Volume 02	12/2/2010	12/31/2012	1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado nº 1225: 2620150012571	Serviços de Atualização do Projeto Executivo das Obras do Aproveitamento Múltiplo da Barragem de Jequitai II. 3) Descrição das Atividades Desenvolvidas: b) Estudos Hidrológicos: f) Estudos e Dimensionamentos Hidráulicos: 4. Ficha Técnica: Área de Drenagem: 6.580 km2	CODEVASF	6.580 km2	205/206/ 207/210 Volume 02	4/30/2013	1/18/2014	1



Atestado nº 1368: 2620220006396	Elaboração de Estudos de Concepção e de Viabilidade Técnica, Econômico-Financeira e Ambiental e Elaboração do Projeto Básico de Sistemas Adutores Objetivando a Garantia de Suprimento de Água para Consumo Humano e Atividades Produtivas na Região do Seridó no Estado do Rio Grande do Norte. 5- Levantamento de Campo: definida e feita a avaliação técnica, ambiental e econômico-financeira da alternativa de engenharia, foram realizados os levantamentos de campo topográficos e geotécnicos para subsídio à elaboração dos projetos básicos dos sistemas adutores concebidos, bem como os levantamentos cadastrais para fins de desapropriação. Bloco D - Projeto Básico: 3) Execução de levantamentos cadastrais de propriedades, com o objetivo definir e especificar a avaliação das propriedades e benfeitorias nos trechos urbanos e rurais visando fornecer os elementos necessários à execução do processo administrativo de indenização por desapropriação e/ou servidão das áreas necessárias à implantação das obras dos sistemas adutores projetados. Quadro 3 - Quantitativos dos Levantamentos Cadastrais: 51,290 ha	SEMARH/RN	51,290 ha	267/268/ 278/281 Volume 02	1/16/2018	12/24/2020	1
Serviços de investigações geotécnicas:							
Número de Atestados				Pontuação Total no		TOTAL B-3	
Entregues				Item:			
0				0.0		4.0	
3				4.0		4.0	
Total:							
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado nº 1460: 2620240023409	Contratação de empresa de Engenharia para elaboração de estudos e projetos de macrodrenagem, microdrenagem, viário e urbanização/paisagismo necessários ao Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Paraopebas (PROSAP), no Município de Paraopebas, Estado do Pará. C.3) Produto 03 - Levantamento Planialtimétrico, Cadastro das Interferências Estudos Geológicos e Geotécnico e Ensaios Laboratoriais. Realização de 166 furos para ensaios de sondagem a percussão e 37 furos para ensaios de sondagem a trado.	Prefeitura Municipal de Paraupebas	166 furos	304/317 Volume 02	12/3/2021	12/3/2023	1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado nº 578: SZC - 20981	Projeto Básico do Trecho Inicial e Complementação dos Estudos Ambientais do Canal do Sertão Pernambuco, Localizado nos Estados da Bahia e Pernambuco. 10.3 Investigações Geológico-Geotécnicas Sondagem Mista: Solo: 336,15 m / Rocha: 384,40 Sondagem a Percussão: Solo: 200,31 m Poços de Inspeção: Solo 81,39 m	CODEVASF	1.002,25 m	350/370 Volume 02	8/1/2004	1/1/2008	1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



Atestado nº 1075: 2620200006358		Execução de serviços de Consultoria especializada para Adequação dos Estudos de Engenharia Existentes e Elaboração do Projeto Básico do Trecho VI do Projeto de Integração do Rio São Francisco (PISE) com Bacias Hidrográficas do Nordeste Stentrional, localizado nos municípios de Salgueiro, Serrita, Parnamirim, Terra Nova, Ouricuri, Exú e Granito, no Estado de Pernambuco. 2.2.4.2. Execução dos serviços de Geologia e Geotecnia Sondagens rotativas - 260,97 m em solo e 1.998,33m em rocha Sondagens a percussão - 66,35 m Abertura de poços de inspeção - 369,70 m		MDR/SNSH	2.695,35 m	379/388/389 Volume 02	6/3/2010	12/31/2014	1
29.500									
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:									
1) O Atestado nº 951: 2620150000532 referente ao item A-1 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Proteção Contra Chelias foi invalidado por não ter sido encontrado no Atestado quais foram os projetos/anteprojetos de engenharia desenvolvidos no estudo e quais foram os quantitativos projetados. 2) O Atestado nº 041/2016 2620170003318 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um atestado de Modelagem Hidráulica onde não foram elaborados anteprojetos/projetos de engenharia. 3) O Atestado nº 37/2019 2620190009426 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um atestado de Estudo de Concepção onde não foram elaborados anteprojetos/projetos de engenharia. 4) O Atestado nº 51/2005 OSA-02222 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi validado considerando apenas os quantitativos apresentados no Atestado. Como a área total referente ao Projeto Básico elaborado na Parte B da Contratação, não foi expressa na área apresentada no detalhamento do projeto. 5) O Atestado nº 578: SZC - 20981 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área Potencialmente Irrigável é a Área de Influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 1.397,28 km2 apresentados no Atestado. 6) O Atestado nº 492: OZA-03210 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área Potencialmente Irrigável é a Área de Influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 350 km2 apresentados no Atestado. 7) O Atestado nº 1075: 2620200006358 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que o Atestado cita que a AID são os municípios listados, cujo o somatório dos territórios dos é 8.000km², sendo assim entende-se que a AII é no mínimo a área de abrangência do projeto (18.573km²). 8) O Atestado nº 1377: 2620240024193 referente ao item B-2 Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por não ser um cadastro imobiliário para plano de desapropriação ou reassentamento. No Atestado é apresentada apenas a área total do assentamento e não a área a ser desapropriada. 9) O Atestado nº 1075: 2620200006358 referente ao item B-2 Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi validado por apresentar no Atestado referente ao Projeto Básico o quantitativo do cadastramento das potenciais áreas de desapropriação.									
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:									
Servidor (1):		Flávia de Azevedo Monteiro		ID:	4860071				
Servidor (2):		Vitor dos Santos Vendruscolo		ID:	4860063				
Servidor (3):		Isabel Luísa Rangel de Azevedo Coutinho		ID:	4874609				
Servidor (4):		Michele de Godoy		ID:	4825322				
Servidor (5):		Alexandre Persch Reichelt		ID:	4857984				



CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)

Proposta Técnica - Nota de Natureza Qualitativa

Projeto Edital	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
0110/2025										
Licitante/Consortiador	PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.									
Consortiador (1):	PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.	CNPJ:	03.164.966/0001-52	CREA:	SP 0368305	CAU:	-	Partes:	50%	
Consortiador (2):	ENGECORPS ENGENHARIA S.A.	CNPJ:	62.025.440/0001-50	CREA:	RS 105313	CAU:	-	Partes:	50%	

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: QUESITOS DE NATUREZA QUALITATIVA (NNQ)

Quesitos	Pontuação Máxima	Nota do Quesito	Desconto de Formatação
1	8,00	8,000	0,000
2	8,00	8,000	0,100
3	4,00	4,000	0,000
Total:	20,00	20,000	0,100

Composição da Nota: Conhecimento do Objeto (CO)

Elemento Avaliado	Pontuação Máxima	Nota do Quesito
Caracterização Técnica do Objeto	3,00	3,000
Originalidade e Relevância do Conteúdo	3,00	3,000
Diagnóstico de Riscos e Estratégias de Solução	2,00	2,000
CO TOTAL:	8,00	8,000

Composição da Nota: Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma (MPT)

Elemento Avaliado	Pontuação Máxima	Nota do Quesito
Planejamento de Trabalho	3,00	3,000
Recursos materiais e tecnológicos	2,00	2,000
Cronograma de Atividades	3,00	3,000
MPT TOTAL:	8,00	8,000

Composição da Nota: Relação de Produtos Entregues (RPE)

Elemento Avaliado	Pontuação Máxima	Nota do Quesito
Apresentação de Fluxograma e Estrutura Analítica do Projeto	4,00	4,000
RPE TOTAL:	4,00	4,000

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

1) Após análise da documentação apresentada, verificou-se que, no Cronograma de Atividades apresentado, o P13 – Soluções Estruturais: Anteprojetos Completos não se encontra graficamente representado. Em razão dessa inconsistência, foi descontado ponto no critério Formatação da Nota da Proposta Técnica de Natureza Qualitativa.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984

DATA: 4/8/2026

Assinatura:



CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL) Proposta Técnica - Qualificação da Equipe Técnica									
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
0110/2025									
CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)									
Licitante/Consórcio:									
Consortiado (1):	PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.	CNPJ:	03.164.966/0001-52	CREA:	SP 0368305	CAU:	-	Partes:	50%
Consortiado (2):	ENGECORPS ENGENHARIA S.A.	CNPJ:	62.025.440/0001-50	CREA:	RS 105313	CAU:	-	Partes:	50%
(P1) Coordenador Geral									
Nome do Técnico:	CPF:	Marcos Oliveira Godoi	058.921.168-40	Registro Profissional:	CREA-SP: 60518477	Diretor Estatutário	Vínculo:	Diretor	TOTAL P1
Pontuação dos Atestados do Coordenador Geral				Regime:					
Responsável técnico, Coordenação ou Supervisão em projetos de drenagem urbana, ou Responsável técnico, Coordenação ou Supervisão em projetos de Reurbanização	Solução de Diques com extensão até 4 km; ou			Pontuação Máxima					
	Solução de Diques com extensão entre 4 e 8 km; ou			1.0					
	Solução de Diques com extensão superior a 8km; ou			2.5					
	Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou			4.0					
	Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³ ou			1.0					
	Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou			2.5					
	Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões até 5 m³/s; ou			4.0					
	Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões entre 5 e 10 m³/s; ou			1.0					
	Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões superiores a 10 m³/s; ou			2.5					
	Área do Projeto de Drenagem até 5 km² ou projeto de galerias até 15 km de comprimento;			4.0					
Área do Projeto de Drenagem entre 5 e 10 km² ou projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;			1.0						
Área do Projeto de Drenagem superior a 10 km² ou projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;			2.5						
Projeto de Reurbanização com área até 2 hectares			4.0						
Projeto de Reurbanização com área entre 2 e 5 hectares.			1.0						
Projeto de Reurbanização com área acima de 5 hectares.			2.5						
			4.0						
16.00									

Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE	
					Início	Fim		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
Atestado nº 1173: 2620170003276	2.7. Bloco VII - Plano de Ação: [...] Foram efetuadas proposições de Medidas Estruturais para a 1ª e também para a 2ª Camada, apresentadas no item 2.8. deste Atestado "Resumo das Proposições Estruturais", incluindo pré-dimensionamento hidráulico, avaliações geológico-geotécnicas e estruturais preliminares, elaboração de anteprojeto das obras e estimativa de custo das intervenções. 2.8 Resumo das Proposições Estruturais da 1ª e da 2ª Camada: Resumo das Proposições Estruturais da 2ª Camada: Aricanduva: 6 reservatórios de detenção: V=1.197.000 m3 Baquirivú: 27 reservatórios de detenção: V=5.020.000 m3 Profissional: Marcos Oliveira Godoi: Coordenação Setorial: Saneamento e Obras Hidráulicas. CAT 2620170003276: Atividade Técnica: 1)Elaboração, Estudo, Drenagem	DAEE/SP	5.020.000 m3	3/4/23/26 Volume 03	7/21/2011	2/11/2014	4.00	1	
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE	
					Início			VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	



1)	Atestado nº 046/2005: OSA-03335	Elaborar o Plano de Macrodrenagem da Bacia do Ribeirão Quilombo, na Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Piracicaba, Capivari e Jundiá, no Estado de São Paulo. Parte 3: Recomendações de intervenções imediatas (ações de curto prazo): Identificação das primeiras intervenções, com proposições de soluções localizadas nos principais tributários contemplando um elenco de obras de retenção ou de reservatórios de armazenamento a serem executados anexos aos cursos d'água principal do tipo "off line" reservatórios de detenção e, "in line" barragens de controle de cheias, com estruturas de barramento no curso d'água (tabela a seguir): Reservatório de Detenção: 472.200 m3 Elaboração de ante-projeto das medidas estruturais propostas; 5. Equipe Técnica de Nível Superior: 5.1 Coordenadores: Marcos Oliveira Godoi CAT OSA-03335: Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s): Corresponsável Técnico por Estudo e Serviço Técnico na Área da Engenharia Civil - Elaboração dos Serviços de Desenvolvimento e Estudos e Elaboração do Plano de macrodrenagem da Bacia do Ribeirão Quilombo, na Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Piracicaba, Capivari e Jundiá, no Estado de São Paulo.	DAEE/SP	472.200 m3	28/29/31 Volume 03	8/8/2001	2/4/2002	4.00	1
	Atestado nº 1075: 2620200006358	Adequação dos Estudos de Engenharia Existentes e Elaboração do Projeto Básico do Trecho VI do Projeto de Integração do Rio São Francisco (PISF) com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional, localizado nos municípios de Salgueiro, Serrita, Parnamirim, Terra Nova, Ouricuri, Exú e Granito, no Estado de Pernambuco. Equipe Técnica: Marcos Oliveira Godoi - Coordenação. 2.2.6. Projeto Básico do Sistema de Condução Principal e Ramais Associados: 2.2.6.1. Conceção Consolidada do Sitemam Condutor do Trecho VI do PISF: Nesta Atividade foram definidas as principais características do projeto. - Estação de Bombeamento EBVI-1: Vazão Nominal máxima de 25 m3/s. CAT 2620200006358: Atividade Técnica: 1) Civil, Fortificação e Construção. Canais [...] Estudo, Projeto.	MDR	25 m3/s	35/36/37/46 Volume 03	6/3/2010	12/31/2014	4.00	1
	Atestado nº 578: CAT SZC-20981	Projeto Básico do trecho inicial e complementação dos estudos ambientais do Canal do Sertão Pernambuco, localizados nos Estados da Bahia e Pernambuco. 7. Ficha Técnica das Estações de Bombeamento: 7.1 EB-1: Conjunto Moto-bomba: Vazão Unitária: 11,20 m3/s Equipe Técnica: Marcos Oliveira Godoi - Coordenador Geral CAT SZC-20981: Atividade Técnica Realizada: Responsável Técnico por Coordenação, Estudo e Projeto na Área da Engenharia Civil - Elaboração do Projeto Básico do trecho inicial e complementação dos estudos ambientais do Canal do Sertão Pernambuco, localizados nos Estados da Bahia e Pernambuco (Coordenador Geral).	CODEVASF	11,20 m3/s	61/62/72/89 Volume 03	8/1/2004	1/31/2008	4.00	1
TOTAL P2									
Nome do Técnico:		Eduardo Kohn		Registro Profissional: CREA-SP: 5061074792		Vínculo:		CONSELHO TÉCNICO	
CPF:		248.463.288-64		Regime:		CONSELHO TÉCNICO		CONSELHO TÉCNICO	



Elaboração de anteprojetos ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais; ou	Área do Projeto de Drenagem até 5 km² ou projeto de galerias até 15 km de comprimento;	1.0	12.00			
	Área do Projeto de Drenagem entre 5 e 10 km² ou projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;	2.0				
	Área do Projeto de Drenagem superior a 10 km² ou projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;	3.0				
	Solução de Bacias de Reserva com volume até 10.000 m³; ou	1.0				
Elaboração de anteprojetos ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais, bacias de amortecimento e/ou bacias de reserva; ou	Solução de Bacias de Reserva com volume entre 10.000 e 30.000 m³; ou	2.0				
	Solução de Bacias de Reserva com volume acima de 30.000 m³; ou	3.0				
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias de até 2.000 km²; ou	1.0				
Elaboração de Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos; ou Elaboração de Mapas de Inundação e/ou mapas de risco.	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias entre 2.000 km² a 4.000 km²; ou	2.0				
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias acima de 4.000 km².	3.0				

2)



Atestado nº 046/2005: CAT nº 2620180002738		Elaboração do Plano de Macrodrenagem da Bacia do Ribeirão Quilombo, na Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Piracicaba/Capivari/Jundiá, no Estado de São Paulo. Parte 3: Recomendações de intervenções imediatas (ações de curto prazo): Quadro das Obras Imediatas: Reservatório de Detenção (QD): Volume: 473.200 m3 Elaboração de anteprojeto das medidas estruturais propostas. 5. Equipe Técnica de Nivel Superior: 5.4 Hidráulica e Hidrologia: Eduardo Kohn. <u>CAT nº 2620180002738:</u> Atividade Técnica: 1) Elaboração, Planejamento, Infra-estrutura.				DAEE/SP	473.200 m3	125/126/ 128/131 Volume 03	8/8/2001	2/4/2002	3.00	1
Número do Atestado (4):		Trecho Destaque do Atestado (4):				Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Atestado nº 1225: CAT nº 2620170006602		Serviços de Atualização do Projeto Executivo das Obras do Aproveitamento Múltiplo da Barragem de Jequitai II. 3) Descrição das Atividades Desenvolvidas: b) Estudos Hidrológicos: f) Estudos e Dimensionamentos Hidráulicos: 4. Ficha Técnica: Área de Drenagem: 6.580 km2 3. Equipe: Eduardo Kohn - Coordenação Geral/Arranjos, Hidrologia, Engenharia Hidráulica e Estudos Energéticos.  <u>CAT nº 2620170006602:</u> Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto Executivo, Barragem.				CODEVASF	6.580 km2	132/133/ 134/137 Volume 03	4/30/2013	1/18/2014	3.00	1
TOTAL P2												
Nome do Técnico:		Sérgio Cifu		(P3) Engenheiro Especialista em Estruturas								
CPF:		008.220.438-15		Registro Profissional:		CREA-SP: 0600183632						
				Regime:		CONSELHO TÉCNICO		Vínculo:		CONSELHO TÉCNICO		
										Pontuação Máxima		
Elaboração de anteprojeto, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de diques de proteção contra cheias; ou				Solução Estrutural de Diques com extensão até 4 km; ou						1.0		
				Solução Estrutural de Diques com extensão entre 4 e 8 km; ou						2.0		
				Solução Estrutural de Diques com extensão superior a 8 km; ou						3.0		
Elaboração de anteprojeto, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de bacias de reservação para controle de inundações; ou				Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou						1.0		
				Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³; ou						2.0		
				Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou						3.0		
Elaboração de anteprojeto, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de canais de drenagem.				Solução estrutural para projeto de galerias até 15 km de comprimento;						1.0		
				Solução estrutural para Projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;						2.0		
				Solução estrutural para projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;						3.0		
TOTAL P2												
Número do Atestado (1):		Trecho Destaque do Atestado (1):				Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
									Início	Fim		



3	Atestado nº 11: CAT nº ABENC064/99	Elaboração Projeto Básico e Executivo da Solução Não-Convencional das Enchentes da Av. Pacaembu. B - Projeto Básico e Documentos de Licitação: 1) Estudos Hidrológicos; 2) Projeto Hidráulico; 3) Projeto Geotécnico; C- Projeto Executivo e Acompanhamento Técnico da Obra: 1) Projeto Hidráulico; 2) Projeto Geotécnico; 3) Projeto Estrutural; 4) Acompanhamento Técnico da Obra. As Obras consistiram da construção de um reservatório subterrâneo com volume útil de 80.000 m3 [...]. B) Projeto Básico de um reservatório, com estrutura de concreto, [...] e volume total interno de 82.000 m3 CAT nº ABENC064/99: Atividade Técnica: Consultoria, Estudos, Especificação, Planejamento e Projeto - Ramo da Engenharia Civil.	Prefeitura de São Paulo/SP	82.000 m3	141/145/147 Volume 03	2/1/1993	2/25/1994	3.00	1
	Número do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:		
					Início	Fim			
Atestado nº 13: CAT nº ABENC001/00	Objeto do Contrato: 1. Apresentação de solução para o problema de subdimensionamento hidráulico das galerias da Avenida Engenheiro Luís Carlos Berrini - Dreno do Brooklyn, e de elaboração dos projetos básico e executivo da solução proposta. 4. Estudos e Projetos Geotécnicos: 4.1 Projeto Básico e executivo de terraplenagem para escavação do Reservatório Washington Luís, abrangendo área total de aproximadamente 63.000 m2, profundidade máxima de 10 m e volume de escavação de aproximadamente 360.000 m3 [...]. CAT nº ABENC001/00: Atividade Técnica: Consultoria, Estudos, Orientação Técnica, Planejamento e Projeto - Ramo Engenharia Civil.	EMURB	360.000 m3	150/152/155 Volume 03	10/1/1995	5/31/1999	3.00	1	
Número do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:			
				Início	Fim				
Atestado nº 061: CAT nº ABENC059/99	Projeto Executivo do Reservatório Guaráu (Bacia de Detenção), para Controle de Cheias do Córrego Cabuçu de Baixo. Reservatório Guaráu: Volume Armazenado no N.A. máximo: 229.500 m3. CAT nº ABENC059/99: Atividade Técnica: Consultoria, Estudos, Orientação Técnica, Planejamento e Projeto - Ramo da Engenharia Civil.	Queiroz Galvão	229.500 m3	170/172/174 Volume 03	2/1/1999	5/31/1999	3.00	1	
Número do Atestado (4):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:			
				Início	Fim				



25260000007318

Atestado nº 068: CAT nº SZC-19736	Estudos Funcionais e de Circulação Viária e Mobilidade e Elaboração de Projeto Básico para a Implantação de Vias de ambos os lados do Córrego Água Espraiada no Trecho entre a Avenida Lino de Moraes Leme e a Avenida Armando de Arruda Pereira. - Canalização e Drenagem: Projeto Básico de Canalização do Córrego Água Espraiada, [...]. No trecho inicial, com 640 metros de extensão, foi prevista galeria de célula única, fechada, [...]. No trecho seguinte, com 2.880 metros de extensão, adotou-se um canal de seção trapezoidal, [...]. CAT nº SZC-19736: Atividades Técnicas Realizadas: Corresponsável técnico por Estudo e Projeto na área da Engenharia Civil - Estudos e Projetos estruturais, inclusive obras de arte, para implantação de vias de ambos os lados do Córrego Água Espraiada no trecho entre a Avenida Lino de Moraes Leme e a Avenida Armando de Arruda Pereira.					AIB	3,52 km	176/177/178	8/1/2008	3/30/2009	1.00	1
	Nota da Capacidade da Qualificação da Equipe Técnica											
	Somatório dos Atestados do Coordenador Geral					16.000						
	Somatório dos Atestados do Engenheiro - Hidrologia/Hidráulica					12.000						
	Somatório dos Atestados do Engenheiro - Estruturas					10.000						
Total:												
38.000												
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:												
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:												
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA:								
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	4/8/2026								
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609	Assinatura:								
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322									
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984									



CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)

NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)

Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
Edital	01.10/2025									
Licitante/Consórcio:	CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)									
Consórcio (1):	PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.	CNPJ:	03.164.966/0001-52	CREA:	SP 0368305	CAU:	-	Partes:	50%	
Consórcio (2):	ENGECORPS ENGENHARIA S.A.	CNPJ:	62.025.440/0001-50	CREA:	RS 105313	CAU:	-	Partes:	50%	

CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)

(máximo 100 pontos)

NPT: CTP + NNQ + QET			NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA		
CTP	Capacidade Técnica do Proponente	29.500	87.400		
NNQ	Nota de Natureza Qualitativa	19.900			
QET	Qualificação da Equipe Técnica	38.000			

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

1) CTP: O Atestado nº 951: 2620150000532 referente ao item A-1 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbano (macro drenagem) ou Sistemas de Proteção Contra Cheias foi invalidado por não ter sido encontrado no Atestado quais foram os projetos/anteprojeto de engenharia desenvolvidos no estudo e quais foram os quantitativos projetados.

2) CTP: O Atestado nº 041/2016 2620170003318 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um atestado de Modelagem Hidráulica onde não foram elaborados anteprojeto/projetos de engenharia.

3) CTP: O Atestado nº 32/2019 2620190009426 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um atestado de Estudo de Conceção onde não foram elaborados anteprojeto/projetos de engenharia.

4) CTP: O Atestado nº 51/2005 OSA-02222 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi validado considerando apenas os quantitativos apresentados no Atestado. Como a área total referente ao Projeto Básico elaborado na Parte B da Contratação, não foi expressa no Atestado, foi somado apenas a área apresentada no detalhamento do projeto.

5) CTP: O Atestado nº 578: SZC - 20981 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área Potencialmente Irrigável é a Área de Influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 1.397,28 km2 apresentados no Atestado.

6) CTP: O Atestado nº 492: OZA-03210 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área Potencialmente Irrigável é a Área de Influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 350 km2 apresentados no Atestado.

7) CTP: O Atestado nº 1075: 2620200006358 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que o Atestado cita que a AID são os municípios listados, cujo o somatório dos territórios dos é 8.000km², sendo assim entende-se que a AII é no mínimo a área de abrangência do projeto (18.575km²).

8) CTP: O Atestado nº 1377: 2620240024193 referente ao item B-2 Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por não ser um cadastro imobiliário para desapropriação ou reassentamento. No Atestado é apresentada apenas a área total do assentamento e não a área a ser desapropriada.

9) CTP: O Atestado nº 1075: 2620200006358 referente ao item B-2 Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi validado por apresentar no Atestado referente ao Projeto Básico o quantitativo do cadastramento das potenciais áreas de desapropriação.

10) NNQ: Após análise da documentação apresentada, verificou-se que, no Cronograma de Atividades apresentado, o P13 – Soluções Estruturais: Anteprojetos Completos não se encontra graficamente representado. Em razão dessa inconsistência, foi descontado ponto no critério Formatação da Nota da Proposta Técnica de Natureza Qualitativa.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:				DATA:	
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	4/8/2026	
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	Assinatura:	
Servidor (3):	Isabel Luisa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609		
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322		
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984		



2526000007318

CONSORCIO PROFIL - ENGECORPS TAQUARIANTAS (PROFIL)									
NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)									
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARIANTAS									
0110/2025									
CONSORCIO PROFIL - ENGECORPS TAQUARIANTAS (PROFIL)									
CNPJ: 03.184.966/0001-52 CREA: SP 0368305 CAU: - Partes: 50%									
CNPJ: 63.025.440/0001-50 CREA: RS 105313 CAU: - Partes: 50%									
Proposta de Preço da Licitante									
Preço unitário e Valor total									
Item	Descrição	%	Valor unitário	Valor total	Preço unitário e Valor total	Preço unitário e Valor total	Preço unitário e Valor total	Preço unitário e Valor total	Preço unitário e Valor total
1	ESTUDO DE CONCEPÇÃO	83,7%	R\$ 6.194.338,66						
1.1	Plano de Trabalho Consolidado	1,49%	R\$ 110,881,92						
1.2	Plano de Trabalho	3,29%	R\$ 110,881,92						
1.3	Avaliação Preliminar - Condição de Trabalho	0,74%	R\$ 54,605,40						
1.4	Diagrama	1,02%	R\$ 75,113,36						
1.5	Diagrama	0,86%	R\$ 62,024,66						
1.6	Diagrama	1,37%	R\$ 101,234,49						
1.7	Diagrama	1,37%	R\$ 101,234,49						
1.8	Diagrama	2,42%	R\$ 1,796,610,63						
1.9	Diagrama	0,81%	R\$ 59,754,08						
1.10	Diagrama	1,28%	R\$ 94,936,93						
1.11	Diagrama	1,93%	R\$ 1,452,388,33						
1.12	Diagrama	2,66%	R\$ 18,933,29						
1.13	Diagrama	2,49%	R\$ 17,939,60						
1.14	Diagrama	2,49%	R\$ 17,939,60						
1.15	Diagrama	3,31%	R\$ 26,748,41						
1.16	Diagrama	4,23%	R\$ 31,482,760,69						
1.17	Diagrama	3,73%	R\$ 27,613,30						
1.18	Diagrama	4,46%	R\$ 33,028,57						
1.19	Diagrama	3,57%	R\$ 26,424,26						
1.20	Diagrama	3,59%	R\$ 26,566,57						
1.21	Diagrama	2,631%	R\$ 1,946,970,75						
1.22	Diagrama	0,89%	R\$ 65,996,65						
1.23	Diagrama	1,00%	R\$ 14,039,71						
1.24	Diagrama	1,00%	R\$ 14,039,71						
1.25	Diagrama	3,47%	R\$ 25,977,28						
1.26	Diagrama	1,58%	R\$ 11,212,50						
1.27	Diagrama	1,58%	R\$ 11,212,50						
1.28	Diagrama	16,28%	R\$ 1,204,488,24						
1.29	Diagrama	1,74%	R\$ 12,832,74						
1.30	Diagrama	0,88%	R\$ 65,984,56						
1.31	Diagrama	0,88%	R\$ 65,984,56						
1.32	Diagrama	8,55%	R\$ 63,253,68						
1.33	Diagrama	1,10%	R\$ 80,198,53						
1.34	Diagrama	1,26%	R\$ 93,184,21						
1.35	Diagrama	1,11%	R\$ 82,327,84						
1.36	Diagrama	0,84%	R\$ 61,781,66						
1.37	Diagrama	1,00%	R\$ 75,575,03						
1.38	Diagrama	1,22%	R\$ 75,711,41						
1.39	Diagrama	1,58%	R\$ 11,212,50						
1.40	Diagrama	1,58%	R\$ 11,212,50						
1.41	Diagrama	1,19%	R\$ 87,728,92						
1.42	Diagrama	1,20%	R\$ 87,728,92						
1.43	Diagrama	1,20%	R\$ 86,477,49						
1.44	Diagrama	1,20%	R\$ 86,477,49						
1.45	Diagrama	1,61%	R\$ 11,007,33						
1.46	Diagrama	1,61%	R\$ 11,007,33						
1.47	Diagrama	1,02%	R\$ 75,685,90						
1.48	Diagrama	0,97%	R\$ 75,685,90						
1.49	Diagrama	0,97%	R\$ 75,685,90						
1.50	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.51	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.52	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.53	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.54	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.55	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.56	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.57	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.58	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.59	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.60	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.61	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.62	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.63	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.64	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.65	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.66	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.67	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.68	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.69	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.70	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.71	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.72	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.73	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.74	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.75	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.76	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.77	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.78	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.79	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.80	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.81	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.82	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.83	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.84	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.85	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.86	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.87	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.88	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.89	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.90	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.91	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.92	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.93	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.94	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.95	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.96	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.97	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.98	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
1.99	Diagrama	10,00%	R\$ 71,925,74						
2	OUTROS SERVIÇOS DE ENGENHARIA - PRAZO DE TRABALHO								
2.1	Produção de Projeto de Engenharia								
2.2	Produção de Projeto de Engenharia								
2.3	Produção de Projeto de Engenharia								
2.4	Produção de Projeto de Engenharia								
2.5	Produção de Projeto de Engenharia								
2.6	Produção de Projeto de Engenharia								
2.7	Produção de Projeto de Engenharia								
2.8	Produção de Projeto de Engenharia								
2.9	Produção de Projeto de Engenharia								
2.10	Produção de Projeto de Engenharia								
2.11	Produção de Projeto de Engenharia								
2.12	Produção de Projeto de Engenharia								
2.13	Produção de Projeto de Engenharia								
2.14	Produção de Projeto de Engenharia								
2.15	Produção de Projeto de Engenharia								
2.16	Produção de Projeto de Engenharia								
2.17	Produção de Projeto de Engenharia								
2.18	Produção de Projeto de Engenharia								
2.19	Produção de Projeto de Engenharia								
2.20	Produção de Projeto de Engenharia								
2.21	Produção de Projeto de Engenharia								
2.22	Produção de Projeto de Engenharia								
2.23	Produção de Projeto de Engenharia								
2.24	Produção de Projeto de Engenharia								
2.25	Produção de Projeto de Engenharia								
2.26	Produção de Projeto de Engenharia								
2.27	Produção de Projeto de Engenharia								
2.28	Produção de Projeto de Engenharia								
2.29	Produção de Projeto de Engenharia								
2.30	Produção de Projeto de Engenharia								
2.31	Produção de Projeto de Engenharia								
2.32	Produção de Projeto de Engenharia								
2.33	Produção de Projeto de Engenharia								
2.34	Produção de Projeto de Engenharia								
2.35	Produção de Projeto de Engenharia								
2.36	Produção de Projeto de Engenharia								
2.37	Produção de Projeto de Engenharia								
2.38	Produção de Projeto de Engenharia								
2.39	Produção de Projeto de Engenharia								
2.40	Produção de Projeto de Engenharia								
2.41	Produção de Projeto de Engenharia								
2.42	Produção de Projeto de Engenharia								
2.43	Produção de Projeto de Engenharia								
2.44	Produção de Projeto de Engenharia								
2.45	Produção de Projeto de Engenharia								
2.46	Produção de Projeto de Engenharia								
2.47	Produção de Projeto de Engenharia								
2.48	Produção de Projeto de Engenharia								
2.49	Produção de Projeto de Engenharia								
2.50	Produção de Projeto de Engenharia								
2.51	Produção de Projeto de Engenharia								
2.52	Produção de Projeto de Engenharia								
2.53	Produção de Projeto de Engenharia								
2.54	Produção de Projeto de Engenharia								
2.55	Produção de Projeto de Engenharia								
2.56	Produção de Projeto de Engenharia								
2.57	Produção de Projeto de Engenharia								
2.58	Produção de Projeto de Engenharia								
2.59	Produção de Projeto de Engenharia								
2.60	Produção de Projeto de Engenharia								
2.61	Produção de Projeto de Engenharia								
2.62	Produção de Projeto de Engenharia								
2.63	Produção de Projeto de Engenharia								
2.64	Produção de Projeto de Engenharia								
2.65	Produção de Projeto de Engenharia								
2.66	Produção de Projeto de Engenharia								
2.67	Produção de Projeto de Engenharia								
2.68	Produção de Projeto de Engenharia								
2.69	Produção de Projeto de Engenharia								
2.70	Produção de Projeto de Engenharia								
2.71	Produção de Projeto de Engenharia								
2.72	Produção de Projeto de Engenharia								
2.73	Produção de Projeto de Engenharia								
2.74	Produção de Projeto de Engenharia								
2.75	Produção de Projeto de Engenharia								

13/04/2026 15:36:11 SPGG/DILIE/DELIC/167683001 CRE 110/25. PROSEGUIMENTO: 14/4... 6303



25260000007318

CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)									
NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)									
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
0110/2025									
CONSÓRCIO PROFILL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFILL)									
Licitante/Consórcio:		PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.		CNPJ:	03.164.966/0001-52	CREA:	SP 0368305	CAU:	Partes: 50%
Consortiado (1):		ENGECORPS ENGENHARIA S.A.		CNPJ:	62.025.440/0001-50	CREA:	RS 105313	CAU:	Partes: 50%
CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)									
(máximo 100 pontos)									
NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO									
82.757									
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:									
NPP: 100 X (MP/PP)									
MP	Menor Preço entre as propostas apresentadas		R\$ 6.123,014.58						
PP	Proposta de Preço do Licitante		R\$ 7.398.745.00						
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:									
Servidor (1):	Rávia de Azevedo Monteiro		ID:	4860071	DATA:		4/8/2026		
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo		ID:	4860063	Assinatura:				
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho		ID:	4874609					
Servidor (4):	Michele de Godoy		ID:	4825322					
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt		ID:	4857984					



CONSÓRCIO PROFIIL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFIIL)

NOTA FINAL (NF)

Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
Edital	0110/2025									
Licitante/Consórcio:	CONSÓRCIO PROFIIL - ENGECORPS TAQUARI-ANTAS (PROFIIL)									
Consórcio (1):	PROFIIL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.	CNPJ:	03.164.966/0001-52	CREA:	SP 0368305	CAU:	-	Partes:	-	50%
Consórcio (2):	ENGECORPS ENGENHARIA S.A.	CNPJ:	62.025.440/0001-50	CREA:	RS 105313	CAU:	-	Partes:	-	50%
CÁLCULO DA NOTA FINAL (NFF)										
(máximo 100 pontos)										
NOTA FINAL										
86.007										
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
1) CTP: O Atestado nº 951: 2620150000532 referente ao item A-1 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbano (macro drenagem) ou Sistemas de Proteção Contra Cheias foi invalidado por não ter sido encontrado no Atestado quais foram os projetos/anteprojeto de engenharia desenvolvidos no estudo e quais foram os quantitativos projetados. 2) CTP: O Atestado nº 041/2016 2620170003318 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um atestado de Modelagem Hidráulica onde não foram elaborados anteprojeto/projetos de engenharia. 3) CTP: O Atestado nº 32/2019 26201900009426 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um atestado de Estudo de Conceção onde não foram elaborados anteprojeto/projetos de engenharia. 4) CTP: O Atestado nº 51/2005 OSA-02222 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi validado considerando apenas os quantitativos apresentados no Atestado. Como a área total referente ao Projeto Básico elaborado na Parte B da Contratação, não foi expressa no Atestado, foi somado apenas a área apresentada no detalhamento do projeto. 5) CTP: O Atestado nº 578: SZC - 20981 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área Potencialmente Irrigável é a Área de Influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 1.397,28 km2 apresentados no Atestado. 6) CTP: O Atestado nº 492: OZA-03210 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que a Área Potencialmente Irrigável é a Área de Influência Direta (AID) do Estudo, logo a AII será maior que os 350 km2 apresentados no Atestado. 7) CTP: O Atestado nº 1075: 2620200006358 referente ao item A-3 Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental foi considerado válido. A Comissão de Licitação entendeu que o Atestado cita que a AID são os municípios listados, cujo o somatório dos territórios dos 4 8.000km², sendo assim entende-se que a AII é no mínimo a área de abrangência do projeto (18.575km²). 8) CTP: O Atestado nº 1377: 2620204024193 referente ao item B-2 Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi invalidado por não ser um cadastro imobiliário para desapropriação ou reassentamento. No Atestado é apresentada apenas a área total do assentamento e não a área a ser desapropriada. 9) CTP: O Atestado nº 1075: 2620200006358 referente ao item B-2 Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento foi validado por apresentar no Atestado referente ao Projeto Básico o quantitativo do cadastramento das potenciais áreas de desapropriação. 10) NNQ: Após análise da documentação apresentada, verificou-se que, no Cronograma de Atividades apresentado, o P13 – Soluções Estruturais: Anteprojetos Completos não se encontra graficamente representado. Em razão dessa inconsistência, foi descontado ponto no critério Formação da Nota da Proposta Técnica de Natureza Qualitativa.										
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA: 4/8/2026						
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	ASSINATURA:						
Servidor (3):	Isabel Luisa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609							
Servidor (4):	Michèle de Godoy	ID:	4825322							
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984							



25260000007318



Gabarito de Validação e Invalidação dos Atestados Técnicos Apresentados
Licitante: CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)											
Proposta Técnica - Capacidade Técnica da Proponente											
Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS										
Edital	0110/2025										
CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)											
Licitante/Consórcio:	NOVA ENGENHARIA S.A	CNPJ:	58.103.625/0001-69	CREA:	SC 215758-0	CAU:	-	Partes:	40%		
Consorciado (1):	VLF SERVICOS LTDA	CNPJ:	26.710.254/0001-97	CREA:	SC 172751-4	CAU:	-	Partes:	60%		
Serviços de elaboração de de engenharia, projeto básico ou executivo a serem comprovados:											
Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbano (macro drenagem) ou Sistemas de Proteção Contra Cheias:				Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL A-1			
A	Sistemas de Drenagem Urbana: Área entre 5 e 10 km² ou canais de drenagem e/ou galerias entre 15 e 30 km de comprimento; Sistemas de Proteção Contra Cheias: Bacias de Reservação/de Infiltração/Reguladoras de Vazão entre 10.000 m3 e 30.000 m3; ou Diques de Proteção entre 4 km e 8 km de extensão;			0		0.0		10.0			
	Sistemas de Drenagem Urbana: Área superior a 10 km² ou canais de drenagem e/ou galerias superior a 30 km de comprimento; Sistemas de Proteção Contra Cheias: Bacias de Reservação/de Infiltração/Reguladoras de Vazão acima de 30.000 m3; ou Diques de Proteção acima de 8 km de extensão;			3		10.0					
	Total:										
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):			Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE		
	Elaboração de projetos executivos de obra de infraestrutura (micro e macro drenagem) , em APRM nos municípios de Ribeirão Pires e Rio Grande da Serra/SP. 5.4 - Dimensionamento Hidráulico: MED-RP- 26: Reservatório de Detenção in line escavado em solo, com volume de armazenamento de 52.876 m3 [...]. MED-RP- 27: Reservatório de Detenção inline escavado em solo, com volume de armazenamento de 38.008 m3 [...]. Foi projetado para Ribeirão Pires o total de 8.544 m de rede de galerias de águas pluviais [...]. Foi projetado para Rio Grande da Serra o total de 2.416 m de rede de galerias de águas pluviais [...]			CONSORCIO INTERMUNI CIPAL ABC	52.876 m3	18/37/38/40/42	11/7/2019 4/1/2021		1		
Número do Atestado (2):				Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE		
							Início Fim		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)		
Atestado nº S74 S00510 2768	Elaboração de serviços técnicos especializados para realização de diagnósticos, estudos hidrológicos e de viabilidade técnica e socioambiental da bacia do Rio Acre, incluindo elaboração de anteprojeto de engenharia das intervenções necessárias, para prevenção de enchentes e e recuperação das área de risco. Município de Brasília: Reservatório: 3.000.000 m3 Diques: Extensão: 5.200 m			SEHURB	3.000.000 m3	46/58	6/3/2022 7/3/2024		1		
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):			Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE		
							Início Fim		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)		



Atestado nº S02 P00311/2754 CAT nº 1720250005441	Elaboração de projetos executivos complementares e do Apoio Técnico à Fiscalização da SANEPAR para implantação da Barragem do Rio Miringuava, localizada na Região Metropolitana de Curitiba - RMC, no Município de São José dos Pinhais. Reservatório: Volume no N.A. normal 38,21 hm³. Finalidade: regularização e retenção	SANEPAR	38.210.000 m³	71 /73	17/02/2017	30/11/2023	1
Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos							
Com área entre 3 e 15 ha;		Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL A-2	
Com área superior a 15 ha;		0		0,0		0,0	
		0		0,0		0,0	
		Total:				ANÁLISE	
						VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início Fim		
Atestado nº C73/500282/2656 CAT nº 96506/2021	SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA DE SUPERVISÃO, GERENCIAMENTO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DA CONDER, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS DOS CORREDORES ALIMENTADORES "I" - INTERLIGAÇÃO DA AV. PINTO DE AGUIAR À AV. GAL COSTA, DUPLICAÇÃO DA AV. GAL COSTA E IMPLANTAÇÃO DA LIGAÇÃO PIRAJÁ X LOBATO, EM SALVADOR – BAHIA. O empreendimento consistiu na implantação do sistema viário de ligação da Av. Afrânio Peixoto (Suburbana) à Av. Octávio Mangabeira (Oria), através implantação da ligação Lobato/Pirajá. Duplicação da Av. Gal Costa e interligação com a Av. Pinto de Aguiar. Num total de aproximadamente 12 km, a via foi desenvolvida em duas pistas (principal direita e esquerda), com 3 faixas cada, sendo 1 exclusiva para operação de transporte público coletivo de passageiros, tipo BRT. O empreendimento possui passeio e ciclovia em toda sua extensão, além de 9 viadutos, 4 túneis duplos, 5 km de canais, sinalização, iluminação pública, urbanização e paisagismo.	CONDER/BA	-/-	78/80	25/08/2014 25/08/2015		0
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início Fim		
Atestado nº M01 P001652452 CAT nº 436622	Prestação de Serviços de Engenharia para Elaboração do Projeto Básico de Arquitetura, de Engenharia Civil e da Superestrutura de Via Permanente para o Pátio de Estacionamento e Manutenção de Trens [...]. 4.4. Paisagismo e Reurbanização...Desenvolvimento do projeto básico de paisagismo e reurbanização a partir dos projetos básicos de arquitetura, com as informações de arruamentos, locação de guias rebaxadas, taxas de travessiais, canteiros, saneamentos, forração vegetal, locação de árvores, arbustos e equipamentos urbanos (caixa de correio, cabines telefônicas, abrigo de ônibus, bancas de jornais, [illegível], etc.) acompanhada de suas características, aplicações e quantidades. Área de reurbanização e paisagismo área do terreno e viário projetado: 198.353,2m².	Companhia do metropolitano de São Paulo/SP	19,83 ha	98/106	20/08/2012 14/03/2004		0
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início Fim		
							ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



Atestado nº U611912511 CAT nº 940199/2017	Serviços de Consultoria Especializada para Apoio Técnico e Operacional ao Gerenciamento do PROSAMIM - em Manaus, com o objetivo de contribuir com as ações do Governo do Estado do Amazonas para resolver os problemas sociais, ambientais e urbanísticos objeto do PROSAMIM, consistindo na contribuição técnica e operacional à Unidade Executora do Programa, para levar adiante o Gerenciamento com vistas ao êxito das ações previstas, bem como no acompanhamento das atividades e na execução das tarefas, com propostas e soluções, na identificação dos pontos críticos, em apoio à UGPE na tomada de decisões. O objetivo específico do empreendimento foi reabilitar prioritariamente, as áreas do PROSAMIM I: nos Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico; no Igarapé do Educandos / Quarenta, trecho compreendido entre a Avenida Maués e a Avenida Rodrigo Otávio, no Igarapé do Cajual, bem como no Parque São Raimundo e, do PROSAMIM III: nas áreas situadas nas Margens Esquerda e Direita do Igarapé São Raimundo [...]. Parques e Vias Urbanas I Acessibilidade: Este sub componente incluiu a construção de parques urbanos em Solos Criados nas áreas recuperadas nos Igarapés, para evitar a reocupação das margens e facilitar a manutenção das estruturas hidráulicas, como também a construção de trechos de vias urbanas, melhorando assim a Mobilidade e Acessibilidade Urbana na área de Abrangência do Programa.	Governo do Estado do Amazonas	62,9 ha	118/121/122/124	2/1/2010	31/03/2014	0
A	Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental.						TOTAL A-3
							Pontuação Total no Item:
							0
							3
							0,0
							10,0
							Total:
							10,0
							ANÁLISE
							VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
	Número do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fin	
	Trecho Destaque do Atestado (1):						



3	D25 8517 1508	...Estudo de impacto ambiental a Estudos de impacto ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental EIA/RIMA da UHE Foz do Chapecó, localizada no Rio Uruguai... Elaboração do EIA (Estudo de Impacto Ambiental) e do RIMA (Relatório de Impacto Ambiental)...Área de drenagem no barramento: 53.000km² (informação do PAE da barragem, fonte oficial: https://www.fozdochapeco.com.br/documents/pae.pdf)	DESENVIX	53.000 km²	141,145,189	10/4/1999	30/11/2000	1
	Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	
	D25 9310 1698	... Estudos de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental EIA/RIMA da Usina Hidrelétrica de Monjolinho... Elaboração do EIA (Estudo de Impacto Ambiental) e do RIMA (Relatório de Impacto Ambiental) ... Área de drenagem (km²): 3.770 km² (informação do PSB da barragem, fonte oficial: https://www.statkraft.com.br/globalassets/o/com.br/8-statkraft-brazil/seguranca-de-barragens/plano-de-seguranca-de-barragens-psb/psb-monjolinho.pdf)	DESENVIX	3.770 km²	567,568,627	1/4/1998	30/07/2001	
	Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	1
	Q0284482228	...desenvolvimento satisfatoriamente dos serviços técnicos especializados, relacionados aos estudos de previsões técnicas, econômicas e ambientais do Aproveitamento Hidrelétrico Quebra Queixo... Elaboração do EIA/RIMA ... Bacia Hidrográfica/Área: 2.670 km² (informação do PAE da barragem, fonte oficial: https://cdn-sites-assets.mziq.com/wp-content/uploads/sites/452/2025/01/PAE-UHE_QUEBRA_QUEIXO_EXTERNO_2024_LGPD.pdf)	Queiroz Galvão	2.670 km²	745,747 e 777	25/04/1997	31/10/1997	
B	Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem:				Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:	TOTAL B-1
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias entre 2.000 km² a 4.000 km²				0		0.0	4.0
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias acima de 4.000 km²				3		4.0	
1	Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	1
	S74 S00510 2768	A área de drenagem da Bacia alcança cerca de 23.433 km³. A presente etapa configura a elaboração de modelagem hidrodinâmica para reconstituição das cheias históricas do Rio Acre. O modelo desenvolvido foi utilizado nas modelagens de verificação dos anteprojetos para soluções de regularização de vazão...	SEHURB	23.433 km²	877,878,886	3/6/2022	3/7/2024	
	Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	1
	S58 P00136 2482	Bacia Hidrográfica do Rio Canoas - UHE São Roque - Área de Drenagem = 10.091 km²... Calibração dos modelos hidrológicos e hidrodinâmicos: Modelagem computacional hidrológica e hidrodinâmica para determinação das vazões, níveis d'água e mapas de inundação nos pontos de interesse	São Roque Energética S.A	10.091 km²	900 e 902	1/1/2013	1/3/2021	
	Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Fim	1



E09S003802662	Houve, ainda, atualização dos estudos hidráulicos e das regras de operação do reservatório... A avaliação da propagação da onda de cheia e dos mapas de inundação foi realizada a partir da utilização do modelo hidrodinâmico HEC-RAS (Hydrologic Engineering Center - River Analysis System) – versão 5.0.7 - Março/2019, com modelagem bidimensional, do U.S. Army Corps of Engineers, de uso difundido e consolidado em estudos dessa natureza.	ELETROSUL CENTRAIS ELETRICAS S/A	10.128 km²	921 e 933	6/1/2020	13/03/2021	1
Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Ressentamento:							
		Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL B-2	
		0		0.0		2.0	
		3		2.0		2.0	
		Total:					
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
					Início	Fim	
D161.1092423	2.8) Desapropriação - Elaboração de cadastro e projeto de desapropriação. O total de área a ser desapropriada é de 1.981.111,98m²	Secretaria de Logística e Transportes - DER	198,11 Ha	948	15/11/2008	14/10/2010	1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
					Início	Fim	
S02 P00109 2483	Foram avaliadas 27 propriedades na primeira fase, totalizando 4.543.851 m² e 107 propriedades adicionais nas fases subsequentes, totalizando 24.165.655 m². Área total 28.710.506 m²	SANEPAR	2.871,05 Ha	961	10/1/2012	16/12/2015	1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
					Início	Fim	
D22 8340 2655	Execução do levantamento físico e cadastral de todas as propriedades e benfeitorias situadas na faixa de domínio e/ou atingidas pela obra com a utilização de estação total equipada com coletor digital; pesquisa da situação legal dos imóveis e avaliação das áreas atingidas com aplicação da NBR 14.653 (Partes 1 a 7). Nas 135 (cento e trinta e cinco) propriedades a área de 1.373.400,23 m², sendo que para o Lote 1 foram 70 (setenta) propriedades com área de 676.670,20 m² e para o Lote 2 foram 65 (sessenta e cinco) propriedades com área de 696.730,03 m².	ELETROSUL CENTRAIS ELETRICAS S/A	137,34 Ha	977	6/1/2020	13/03/2021	1
Serviços de investigações geotécnicas:							
		Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL B-3	
		0		0.0		4.0	
		3		4.0		4.0	
		Total:					
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
					Início	Fim	
M01 S00213 2680	Itens 10.7 a 10.13 referente a execução de perfuração em solo e rocha	COMPANIA DO METROPOLITANO DE SP	6.543 m	990	15/04/2013	12/8/2017	1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
					Início	Fim	



C78 S00123 2503	Sondagem a percussão: 10.014m; Sondagem mista em solo, perfuração: 1.952m; Sondagem rotativa em rocha alterada, perfuração: 154m; Sondagem mista em rocha sã, perfuração: 762m; Sondagem a trado, perfuração 4": 67m	CPTM	3.949 m	1003	16/04/2012	8/3/2016	1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE
S02 P00368 2781	Sondagem a percussão com profundidade 15 m e Ø20 cm cada furo, totalizando 1489 m	SANEPAR	1.489 m	1038	Início	Fim	VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
					20/06/2019	8/6/2021	1
30.000							
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:							
1) O Atestado nº C73/S00282/2656 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por não ser um atestado referente a elaboração de projeto de Parques Lineares ou Parques Ribeirinhos. Neste atestado é apresentado apenas serviços de projetos paisagísticos e de urbanismo. 2) O Atestado nº M01 P001652452 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por não ser um atestado referente a elaboração de projeto de Parques Lineares ou Parques Ribeirinhos. Neste atestado é apresentado apenas serviços de projetos paisagísticos e de reurbanização. 3) O Atestado nº U611912511 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um Atestado referente ao Serviço de Consultoria e Apoio Técnico a Fiscalização, onde não foram desenvolvidos pela empresa anteprojeto ou projetos de engenharia de Parques. 4) Os Atestados dos itens A-3 Elaboração de Estudos de Impactos Ambientais e Relatórios de Impactos Ambientais e/ou elaborações de Planos Básicos Ambientais foram considerados válidos. As Comissões de Licitação entenderam que as Áreas de Drenagem dos Estudos são as Áreas de Influência Indireta (AI).							
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:							
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA:			
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	4/8/2026			
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azevedo Coutinho	ID:	4874609	Assinatura:			
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322				
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984				



CONSORCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)											
Proposta Técnica - Qualificação da Equipe Técnica											
ATUALIZAÇÃO DOS ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA PARA O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS DE ALVORADA E PORTO ALEGRE - SUB-BACIA DO ARROIO FEIJÓ											
0086/2025											
CONSORCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)											
Licitante/Consortio:	NOVA ENGENHARIA S.A	CNPJ:	58.103.625/0001-69	CREA:	SC 215758-0	CAU:	-	Partes:	40%		
Consortiado (1):	VLF SERVICOS LTDA	CNPJ:	26.710.254/0001-97	CREA:	SC 172751-4	CAU:	-	Partes:	60%		
TOTAL P1											
(P1) Coordenador Geral											
Nome do Técnico:	Anaximandro Steckling Müller			Registro Profissional:	CREA SC 087292-5			Vínculo:			
CPF:	047.868.259-05			Regime:							
Pontuação dos Atestados do Coordenador Geral											
Responsável técnico, Coordenação ou Supervisão de estudos e projetos de sistemas de proteção contra inundações; ou	Solução de Diques com extensão até 4 km; ou								Pontuação Máxima	1.0	
	Solução de Diques com extensão entre 4 e 8 km; ou									2.5	
	Solução de Diques com extensão superior a 8km; ou									4.0	
	Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou									1.0	
	Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³; ou									2.5	
	Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou									4.0	
	Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões até 5 m³/s; ou									1.0	
	Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões entre 5 e 10 m³/s; ou									2.5	
	Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões superiores a 10 m³/s; ou									4.0	
	Área do Projeto de Drenagem até 5 km² ou projeto de galerias até 15 km de comprimento;									1.0	
Responsável técnico, Coordenação ou Supervisão em Projetos de Drenagem urbana; ou	Área do Projeto de Drenagem entre 5 e 10 km² ou projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;									2.5	
	Área do Projeto de Drenagem superior a 10 km² ou projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;									4.0	
	Projeto de Reurbanização com área até 2 hectares									1.0	
	Projeto de Reurbanização com área entre 2 e 5 hectares.									2.5	
Projeto de Reurbanização com área acima de 5 hectares.											
8.00											
1)											
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
C117 P00378 2646	Elaboração de Projetos Executivos de Obras de Infraestrutura (micro e macrodrenagem) em APRM nos municípios de Ribeirão Pires e áreas de drenagem no quadro 4) e Rio Grande da Serra (áreas de drenagem o quadro 5) PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO. ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA (MICRO E MACRODRENAGEM) EM APRM NOS MUNICÍPIOS DE RIBEIRÃO PIRES E RIO GRANDE DA SERRA/SP (pág. 1076) 4.7 - Projetos executivos de microdrenagem (pág. 1087) 4.8 - Projetos executivos de macrodrenagem (pág. 1088) Anaximandro Steckling Muller - Engenheiro Civil Responsável pela coordenação dos estudos hidroclógicos e hidráulicos que compõem os projetos executivos das obras de micro e macrodrenagem (pág.1103)	CONSORCIO INTERMUNICIPAL ABC	103,28km²	1076, 1087, 1088 1091, 1092, 1093, 1103,	7/11/2019	1/4/2021	4.00	1			
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
E38/P00332/2591 CAT 252019110113	Projeto Básico Consolidado e Projeto Executivo da PCH Tupitanga - Reservatório Principal - Volume do nível normal: 457.235m³	Estelar Engenheiros associados Ltda	457.235 m²	1106, 1119 e 1123	21/03/2018	31/08/2019	0.00	0			
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	



S58-P00136-2682 CAT 252022141606	Projeto executivo, apoio técnico e supervisão da obra da UHE São Roque - Reservatório - Volume N.A. Máximo Normal: 795,67 m³	São Roque Energética S.A.	795.670.000m³	1127, 1132 e 1137	1/1/2013	30/06/2022	0,00	0
Número do Atestado (4):	Trecho Destaque do Atestado (4):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
S02/P00311/2754	Elaboração dos projetos executivos complementares e apoio técnico à fiscalização da SANEPAR para a implementação Barragem do Rio Miringuava (pág.1143)- Reservatório Volume no N.A. normal 38,21 hm². Finalidade: regularização e retenção. (pág.1145)	SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná	38.210.000 m³ (pág. 1145)	1143 e 1145	17/02/2017	30/11/2023	4,00	1
TOTAL P2								
(P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica								
Nome do Técnico:	Registro Profissional:	Regime:		Vínculo:				
CPF:	Pontuação dos Atestados do Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica							
Elaboração de anteprojetos ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais, ou	Área do Projeto de Drenagem até 5 km² ou projeto de galerias até 15 km de comprimento;	Pontuação Máxima						
	Área do Projeto de Drenagem entre 5 e 10 km² ou projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;	1,0						
	Área do Projeto de Drenagem superior a 10 km² ou projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;	2,0						
		3,0						
Elaboração de anteprojetos ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais, bacias de amortecimento e/ou bacias de reservação ou	Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou	1,0						
	Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³ ou	2,0						
	Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou	3,0						
Elaboração de Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos; ou Elaboração de Mapas de Inundação e/ou mapas de risco.	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias de até 2.000 km²; ou	1,0						
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias entre 2.000 km² a 4.000 km²; ou	2,0						
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias acima de 4.000 km².	3,0						
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
S74S005102761	A bacia hidrográfica do Rio Acre, a área de drenagem da bacia atança cerca de 23.433 km². A modelagem hidrodinâmica foi realizada por meio da aplicação do software HEC-RAS utilizando a abordagem bidimensional e englobou as fases de construção do modelo hidrodinâmico, definição das condições de contorno e coeficientes de rugosidade e, por fim, calibração do modelo hidrodinâmico. Foram simulados mapas de inundação referentes a cinco eventos de tempo de retorno: TR 5, TR 10, TR 25, TR 50 e TR 100 anos para todos os cinco municípios de interesse (Assis Brasil, Brasília, Xapuri, Rio Branco e Porto Acre).	Secretaria de Estado de Habitação e Urbanismo - SEHURB	23.433 km²	1158 e 1159	3/6/2022	3/7/2024	3,00	1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
S58P001362682	Projeto executivo, apoio tecnico e supervisão da obra UHE São Roque - Área de Drenagem 10,091 km²	São Roque Energética S.A	795.670.000 m³	1183, 1187 e 1189	1/1/2013	30/06/2022	3,00	1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
C05P003262619	Estudo de simulação de Rompimento de barragens e confecção de PAE das barragens da CEE-GT - Elaboração de mapas em Sistema de Informações Geográficas (SIG) de mancha de inundação e áreas atingidas... (pg. 5/25). Barragem Passo Real, bacia Atlântico Sudeste, área de drenagem do barramento (km²): 8.170,87.	CEEE-GT	8170,87 km²	1201, 1206, 1217 e 1220	20/12/2017	1/7/2019	3,00	1
Número do Atestado (4):	Trecho Destaque do Atestado (4):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



	E09500382662	RPSB das Usinas Hidrelétricas da Eletrosul - 4.7 Relatório de estudos de rompimento da barragem: A avaliação da propagação da onda de cheia e dos mapas de inundação foi realizada a partir da utilização do modelo hidrodinâmico HEC-RAS. (pg. 13/27) UHE Passo São João (pg. 4/27) - Bacia hidrográfica Uruguai (7) - área de drenagem do barramento 10.128 km² (24/27).	ELETROSUL CENTRAIS ELÉTRICAS S/A	10.128km²	1224, 1234, 1240 e 1246	6/1/2020	13/03/2021	3.00	1								
[p.3] Engenheiro Especialista em Estruturas																	
Nome do Técnico:		Sérgio de Pauli Basso		Registro Profissional:		RS 048724-5		TOTAL P2									
CPF:		387.100.210-00		Regime:		Vínculo:											
Pontuação dos Atestados do Engenheiro Especialista em Estruturas																	
								Pontuação Máxima									
Elaboração de anteprojetos, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de diques de proteção contra cheias; ou		Solução Estrutural de Diques com extensão até 4 km; ou						1.0									
		Solução Estrutural de Diques com extensão entre 4 e 8 km; ou						2.0									
		Solução Estrutural de Diques com extensão superior a 8 km; ou						3.0									
		Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou						1.0									
Elaboração de anteprojetos, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de bacias de reservação para controle de inundações; ou		Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³; ou						2.0									
		Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou						3.0									
		Solução estrutural para projeto de galerias até 15 km de comprimento;						1.0									
Elaboração de anteprojetos, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de canais de drenagem.		Solução estrutural para projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;						2.0									
		Solução estrutural para projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;						3.0									
Número do Atestado (1):		Trecho Destaque do Atestado (1):		Contratante		Quantitativo		Página		Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:		ANÁLISE			
										Início		Fim		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)			
558P001362682		Projeto executivo, apoio técnico e supervisão da obra UHE São Roque - Reservatório - Volume N.A. Máximo Normal: 795,67 hm³		São Roque Energética S.A		795.670.000 m³		1259 a 1264		1/1/2013		30/06/2022		3.00		1	
Número do Atestado (2):		Trecho Destaque do Atestado (2):		Contratante		Quantitativo		Página		Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:		ANÁLISE			
										Início		Fim		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)			
N912392495		Projeto Básico consolidado da Usina Hidrelétrica belo Monte - reservatório do Xingu no N.A. Máx. Normal 2.510 x 10^6 m²		Norte Energia		2.510.000.000 m³		1273 a 1320		23/09/2010		30/06/2012		3.00		1	
Número do Atestado (3):		Trecho Destaque do Atestado (3):		Contratante		Quantitativo		Página		Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:		ANÁLISE			
										Início		Fim		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)			
S02P003112754		Elaboração dos projetos executivos complementares da barragem do Rio Miringuava - Reservatório Volume no N.A. normal 38,21 hm³. Finalidade: regularização e retenção		SANEPAR		38.210.000 m³		1321 a 1322		17/02/2017		30/11/2023		3.00		1	
Nota da Capacidade da Qualificação da Equipe Técnica																	



Somatório dos Atestados do Engenheiro - Hidrologia/Hidráulica		12.000	29.000
Somatório dos Atestados do Engenheiro - Estruturas		9.000	
		Total:	
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:			
1) O Atestado E38/P00332/2591 - CAT 252019110113, referente ao técnico Anaximandro Steckling Müller (P1) Coordenador Geral), foi invalidado, uma vez que o objeto nele descrito (Projeto PCH) não se enquadra no escopo dos itens exigidos no Termo de Referência.			
2) O Atestado 558-P00136-2682 - CAT 252022141606, referente ao técnico Anaximandro Steckling Müller (P1) Coordenador Geral), foi invalidado, uma vez que o objeto nele descrito (Projeto de UHE) não se enquadra no escopo dos itens exigidos no Termo de Referência.			
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:			
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID: 4860071	DATA: 4/8/2016
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID: 4860063	Assinatura:
Servidor (2):	Isabel Luisa Rangel de Azevedo Coutinho	ID: 4874609	
Servidor (4):	Michèle de Godoy	ID: 4825322	
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID: 4857984	



CONSORCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)

NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)

Projeto Edital

ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS

0110/2025

Licitante/Consortio:

CONSORCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)

Consortiado (1):

NOVA ENGENHARIA S.A

CNPJ: 58.103.625/0001-69

CREA: SC 215758-0

CAU: -

Partes: 40%

Consortiado (1):

VLF SERVICOS LTDA

CNPJ: 26.710.254/0001-97

CREA: SC 172751-4

CAU: -

Partes: 60%

CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)

(máximo 100 pontos)

NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA

77.902

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

1) CTP: O Atestado nº C73/S00282/2656 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por não ser um atestado referente a elaboração de projeto de Parques Lineares ou Parques Ribeirinhos. Neste atestado é apresentado apenas serviços de projetos paisagísticos e de urbanismo.

2) CTP: O Atestado nº M01_P001652452 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por não ser um atestado referente a elaboração de projeto de Parques Lineares ou Parques Ribeirinhos. Neste atestado é apresentado apenas serviços de projetos paisagísticos e de reurbanização.

3) CTP: O Atestado nº U611912511 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um Atestado referente ao Serviço de Consultoria e Apoio Técnico a Fiscalização, onde não foram envolvidos pela empresa anteprojetos ou projetos de engenharia de Parques.

4) CTP: Os Atestados dos itens A-3 Elaboração de Estudos de Impactos Ambientais e Relatórios de Impactos Ambientais e/ou elaborações de Planos Básicos Ambientais foram considerados válidos. As Comissões de Licitação entenderam que as Áreas de Drenagem dos Estudos são as Áreas de Influência Indireta (AIi).

5) NNQ: Os Itens Caracterização Técnica do Objeto, Originalidade e Relevância do Conteúdo, Diagnóstico de Riscos e Estratégias de Solução que compõem a Nota Conhecimento do Objeto (CO), foram despontuados em 0,29 ponto, uma vez que a Licitante demonstrou interpretação inadequada do escopo do objeto, ao tratá-lo como uma atualização de anteprojeto, em desacordo com o estabelecido no Termo de Referência.

6) NNQ: Após análise da documentação apresentada, registra-se que o conteúdo das folhas 1056, 1057, 1059 e 1060 apresentam baixa resolução, com trechos ilegíveis. Verificou-se, ainda, inconsistência na identificação dos fluxogramas, uma vez que a Figura 6.3 (Fluxograma da Etapa 1) corresponde à Etapa 2, e a Figura 6.4 (Fluxograma da Etapa 2) corresponde à Etapa 1. Em razão dessas inconsistências, foram descontados pontos no critério Formatação da Nota da Proposta Técnica de Natureza Qualitativa.

7) NNQ: O item Apresentação de Fluxograma e Estrutura Analítica do Projeto, integrante da Nota Relação de Produtos Entregues (RPE), foi despontuado em 0,212 ponto, uma vez que o fluxograma apresentado pela licitante não contempla explicitamente a Etapa 1.9 – Relatório Final. Verificou-se, ainda, inconsistência na Estrutura Analítica do Projeto (EAP), na qual o P18 – Plano de Ação foi inserido na Etapa 1.7 – Anteprojetos de Engenharia, e o P19 – Resumo Executivo foi inserido na Etapa 1.8 – Plano de Ação. Tais inconsistências configuram inadequação na representação da estrutura das etapas previstas no escopo do projeto.

8) NNQ: Os valores de despontuação da Nota de Natureza Qualitativa foram proporcionais aos valores e pesos que cada Produto representa no Valor Global da Contratação. Quanto maior a representação do valor do produto maior o seu peso na avaliação dos Questões de Natureza Qualitativa.

9) QET: O Atestado E38/P00332/2591 – CAT 252019110113, referente ao técnico Anaximandro Steckling Müller (P1), Coordenador Geral, foi invalidado, uma vez que o objeto nele descrito (Projeto PCH) não se enquadra no escopo dos itens exigidos no Termo de Referência.

8) QET: O Atestado S58-P00136-2682 – CAT 252022141606, referente ao técnico Anaximandro Steckling Müller (P1), Coordenador Geral, foi invalidado, uma vez que o objeto nele descrito (Projeto de UHE) não se enquadra no escopo dos itens exigidos no Termo de Referência.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

Servidor (1):

Flávia de Azevedo Monteiro

ID: 4860071

Servidor (2):

Vitor dos Santos Vendruscolo

ID: 4860063

Servidor (3):

Isabel Luisa Rangel de Azeredo Coutinho

ID: 4874609

Servidor (4):

Michele de Godoy

ID: 4825322

Servidor (5):

Alexandre Persch Reichelt

ID: 4857984

DATA:

4/8/2026

Assinatura:



CONSORCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)									
NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)									
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
0110/2025									
CONSORCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)									
Licitante/Concedido (1):	NOVA ENGENHARIAS S.A			CNPJ:	55.103.625/0001-69		CREA:	SC 2157/58-0	
Concedido (2):	VLF SERVIÇOS LTDA			CNPJ:	26.710.254/0001-97		CREA:	SC 177/51-4	
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 26.710.254/0001-97									
CREA: SC 177/51-4									
CNPJ: 55.103.625/0001-69									
CREA: SC 1									



25260000007318

CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)											
NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)											
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS											
Edital0110/2025											
Licitante/Consórcio:											
Consortiado (1):		NOVA ENGENHARIA S.A		CNPJ: 58.103.625/0001-69		CREA: SC 215758-0		CAU: -		Partes: 40%	
Consortiado (2):		VLF SERVICOS LTDA		CNPJ: 26.710.254/0001-97		CREA: SC 172751-4		CAU: -		Partes: 60%	
CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)											
(máximo 100 pontos)											
NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO											
82.328											
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:											
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:											
Servidor (1):		Flávia de Azevedo Monteiro		ID: 4860071		DATA: 4/8/2026					
Servidor (2):		Vitor dos Santos Vendruscolo		ID: 4860063		Assinatura:					
Servidor (3):		Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho		ID: 4874609							
Servidor (4):		Michele de Godoy		ID: 4825322							
Servidor (5):		Alexandre Persch Reichelt		ID: 4857984							



CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)

NOTA FINAL (NF)

Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
Edital	0110/2025									
Licitante/Consórcio:	CONSÓRCIO NOVA ENGENHARIA-TERRA BRASIL (NOVA)									
Consorciado (1):	NOVA ENGENHARIA S.A	CNPJ:	58.103.625/0001-69	CREA:	SC 215758-0	CAU:	-	Partes:	40%	
Consorciado (2):	VLF SERVICOS LTDA	CNPJ:	26.710.254/0001-97	CREA:	SC 172751-4	CAU:	-	Partes:	60%	
CÁLCULO DA NOTA FINAL (NFF)										
(máximo 100 pontos)										
NOTA FINAL										
NPT	NF = $\frac{[7 \times \text{NPT}] + [3 \times \text{NPP}]}{10}$		79.230							
NPP	Nota da Proposta Técnica	77.902	82.328							
NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO										
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
1) CTP: O Atestado nº C73/S00282/2656 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por não ser um atestado referente a elaboração de projeto de Parques Lineares ou Parques Ribeirinhos. Neste atestado é apresentado apenas serviços de projetos paisagísticos e de urbanismo. 2) CTP: O Atestado nº M01 P001652452 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por não ser um atestado referente a elaboração de projeto de Parques Lineares ou Parques Ribeirinhos. Neste atestado é apresentado apenas serviços de projetos paisagísticos e de reurbanização. 3) CTP: O Atestado nº U611912511 referente ao item A-2 Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos foi invalidado por se tratar de um Atestado referente ao Serviço de Consultoria e Apoio Técnico a Fiscalização, onde não foram desenvolvidos pela empresa anteprojetos ou projetos de engenharia de Parques. 4) CTP: Os Atestados dos itens A-3 Elaboração de Estudos de Impactos Ambientais e Relatórios de Impactos Ambientais e/ou elaborações de Planos Básicos Ambientais foram considerados válidos. As Comissões de Licitação entenderam que as Áreas de Drenagem dos Estudos são as Áreas de Influência Indireta (AII). 5) NNQ: Os Itens Caracterização Técnica do Objeto, Originalidade e Relevância do Conteúdo, Diagnóstico de Riscos e Estratégias de Solução que compõem a Nota Conhecimento do Objeto (CO), foram despontuados em 0.29 ponto, uma vez que a Licitante demonstrou interpretação inadequada do escopo do objeto, ao tratá-lo como uma atualização de anteprojeto, em desacordo com o estabelecido no Termo de Referência. 6) NNQ: Após análise da documentação apresentada, registra-se que o conteúdo das folhas 1056, 1057, 1059 e 1060 apresentam baixa resolução, com trechos ilegíveis. Verificou-se, ainda, inconsistência na identificação dos fluxogramas, uma vez que a Figura 6.3 (Fluxograma da Etapa 1) corresponde à Etapa 2, e a Figura 6.4 (Fluxograma da Etapa 2) corresponde à Etapa 1. Em razão dessas inconsistências, foram descontados pontos no critério Formatação da Nota da Proposta Técnica de Natureza Qualitativa. 7) NNQ: O item Apresentação de Fluxograma e Estrutura Analítica do Projeto, integrante da Nota Relação de Produtos Entregues (RPE), foi despontuado em 0.212 ponto, uma vez que o fluxograma apresentado pela licitante não contempla explicitamente a Etapa 1.9 – Relatório Final. Verificou-se, ainda, inconsistência na Estrutura Analítica do Projeto (EAP), na qual o P18 – Plano de Ação foi inserido na Etapa 1.7 – Anteprojetos de Engenharia, e o P19 – Resumo Executivo foi inserido na Etapa 1.8 – Plano de Ação. Tais inconsistências configuram inadequação na representação da estrutura das etapas previstas no escopo do projeto. 8) NNQ: Os valores de despontuação da Nota de Natureza Qualitativa foram proporcionais aos valores e pesos que cada Produto representa no Valor Global da Contratação. Quanto maior a representação do valor do produto maior o seu peso na avaliação dos Questões de Natureza Qualitativa. 9) QET: O Atestado E38/P000332/2591 - CAT 252019110113, referente ao técnico Anaximandro Steckling Müller (P1) Coordenador Geral, foi invalidado, uma vez que o objeto nele descrito (Projeto PCH) não se enquadra no escopo dos itens exigidos no Termo de Referência. 8) QET: O Atestado S58-P00136-2682 - CAT 252022141606, referente ao técnico Anaximandro Steckling Müller (P1) Coordenador Geral, foi invalidado, uma vez que o objeto nele descrito (Projeto de UHE) não se enquadra no escopo dos itens exigidos no Termo de Referência.										
Referência										
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA: 4/8/2026						
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	Assinatura:						
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609							
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322							
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984							



25260000007318



Gabarito de Validação e Invalidação dos Atestados Técnicos Apresentados
Licitante: CONSÓRCIO RHA–ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)									
Proposta Técnica - Capacidade Técnica da Proponente									
Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS								
Edital	0110/2025								
CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)									
Licitante/Consórcio:									
Consortado (1):	RHA ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S LTDA	CNPJ:	03.983.776/0001-67	CREA:	PR 41952	CAU:	-	Partes:	25%
Consortado (2):	ALPHAP – PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA	CNPJ:	24.766.382/0001-27	CREA:	PR 78577	CAU:	-	Partes:	30%
Consortado (3):	ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA	CNPJ:	11.380.698/0001-34	CREA:	PE 45341	CAU:	-	Partes:	45%
Serviços de elaboração de de engenharia, projeto básico ou executivo a serem comprovados:									
Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbano (macrodrenagem) ou Sistemas de Proteção Contra Cheias:		Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL A-1			
A	Sistemas de Drenagem Urbana: Área entre 5 e 10 km² ou canais de drenagem e/ou galerias entre 15 e 30 km de comprimento;	0		0.0		8.0			
	Sistemas de Proteção Contra Cheias: Bacias de Reservação/de Infiltração/Reguladoras de Vazão entre 10.000 m³ e 30.000 m³; ou Diques de Proteção entre 4 km e 8 km de extensão;	2		8.0					
	Sistemas de Drenagem Urbana: Área superior a 10 km² ou canais de drenagem e/ou galerias superior a 30 km de comprimento; Sistemas de Proteção Contra Cheias: Bacias de Reservação/de Infiltração/Reguladoras de Vazão acima de 30.000 m³; ou Diques de Proteção acima de 8 km de extensão;	Total:		Total:					
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):		Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE	
	Contratado: ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA. Elaboração de Relatório Técnico Preliminar, Projeto Básico e Estudos Complementares do Sistema Produtor do Sistema Pirapama e Intervenções nos Grandes Anéis que permitam absorver uma Oferta de no Mínimo 2,5 m³/s de Pirapama PE” 5. Reservação São quatro os patamares de reservação, perfazendo o total de 144.000 m³ de armazenamento: projetados para atender a oferta conjunta de Pirapama e Gurjáú, de 6,05m³/s. As quatro unidades são semi-enterradas, forma retangular, em concreto armado, e dotados de inspeção, ventilação e descarga. Patamar I: Reservatório do Cabo com 18.000m³ de armazenamento dos quais 4.500 m³ existentes; Patamar II: Reservatório de Ponte dos Carvalhos com 26.000m³ de armazenamento dos quais 9.000m³ existentes; Patamar III: Reservatório de Prazeres com 10.000m³ de armazenamento, existente; e, Patamar IV: Reservatório do Jordão com 90.000m³ de armazenamento, a ser construído.		Companhia de Saneamento (Compesa)	144.000 m³	1, 2, 5	1/9/2000		31/10/2002	
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):		Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE	
	Observações: ____ COORDENAÇÃO: PROJETO: OUTROS, 1 HOMEM/MÊS RESUMO DO CONTRATO: COORD. NA ELAB DE PROJ. DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM URBANA DE 37 CANAIS NO MUN. DE JAB. DOS GUARARAPES/PE, COMPONENTES DAS BACIAS DO BAIXO JABOATÃO E DA LAGOA OLHO D'ÁGUA CUIOS EST. DE CONCEPÇÃO FAZEM PARTE DO PLANO DE ÁGUAS PLUVIAIS DESTE MUN. - Elaboração de Projetos de Engenharia para Gestão das Águas Pluviais, Manejo das Águas Pluviais e Drenagem Urbana de 37 Canais no Município do Jaboatão dos Guararapes no Estado de Pernambuco, Componentes das Bacias do Baixo Jaboatão e da Lagoa Olho d'Água, cujos Estudos de Concepção Fazem Parte do Plano de Águas Pluviais deste Município, no estado de Pernambuco, conforme ENGECONSULT Consultores Técnicos LTDA 50% Área da bacia (ha) Extensão do Talvegue (km)		Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Sustentável	2.500 ha	1, 4, 6, 34, 35, 36	3/8/2015		29/12/2019	
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):		Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE	



CREA-PE 01-02798/2008	Contratado: ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA. Coordenação na elaboração do Programa de Trabalho Social (PTS) e os Projetos de Saneamento Integrado (PSI) para as UEs 20 e 21 - UEM - Recife / Prometropole 6 - Projeto de Saneamento Integrado – PSI. O PSI tem como objetivo elaborar projetos básicos e ou executivos de infra-estrutura urbana, esgotamento sanitário, abastecimento de água, sistema viário, drenagem, resíduos sólidos, paisagismo, habitações de interesse social para os reassentamentos e relocalções, paisagismo, iluminação pública, equipamentos comunitários, tais como: Mercado Público, Escritório Local, 3 Praças, um Parque e um Complexo Esportivo, dentro de um conceito de urbanização de áreas pobres sob o enfoque participativo. Os projetos são dotados de cálculo estrutural e instalações hidro-sanitárias e elétricas. Todas as atividades desenvolvidas no PSI foram fundamentadas na concepção do Plano de Desenvolvimento Local Integrado, devidamente apresentado, discutido e aprovado pela comunidade local. O conteúdo do PSI incorpora, entre outros: o uso de tecnologia apropriada e economicamente viável, os aspectos técnicos de engenharia, os aspectos sociais e ambientais fundamentais para a formulação e seleção de alternativas técnicas compatíveis com as diretrizes do Programa. A drenagem consiste de estudo hidroológico e o cálculo da descarga subdivididas em áreas, de forma que o projeto prevê que as águas pluviais percorram sarjetas e galerias em concreto com diâmetros variando de 0,60m a 1,50m, numa extensão de galerias de 31.265,00 metros. Os desenhos técnicos apresentam a planta e o perfil das galerias coletoras.	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Sustentável	31.265,00 metros	1, 4, 10	01/11/2006	26/10/2007	1
Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Parques Lineares e/ou Parques Ribeirinhos							
		Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL A-2	
		0		0,0		4,0	
		1		4,0		Total:	
				Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
				Início		Fim	
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
CREA-PE 01 2220529938/2021	Empresa Contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA. COORDENAÇÃO: PROJETO: OUTROS, 1 HOMEM/MÊS RESUMO DO CONTRATO: COORD. NA ELAB DE PROJ. DE ENGENHARIA PARA GESTÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM URBANA DE 37 CANAIS NO MUN. DE JAB. DOS GUARARAPES/PE. COMPONENTES DAS BACIAS DO BAIXO JABOATÃO E DA LAGOA OLHO D'ÁGUA CUJOS EST. DE CONCEPÇÃO FAZEM PARTE DO PLANO DE ÁGUAS PLUVIAIS DESTE MUN. (pág. 80) - Elaboração de Projetos de Engenharia para Gestão das Águas Pluviais, Manejo das Águas Pluviais e Drenagem Urbana de 37 Canais no Município do Jaboatão dos Guararapes no Estado de Pernambuco, Componentes das Bacias do Baixo Jaboatão e da Lagoa Olho d'Água, cujos Estudos de Concepção Fazem Parte do Plano de Águas Pluviais deste Município, no estado de Pernambuco, conforme (pág. 83) Área total: 62.754,53 m² O projeto de urbanização e paisagismo foi desenvolvido com o objetivo de preservar a seção hidráulica do canal e evitar a ocupação desordenada das margens, promovendo espaços de convivência para a população local, com a implantação de vias, parques lineares e espaços públicos, associados à implantação de espécies vegetais que sejam compatíveis com a estrutura de solo e de proteção do canal e que permitam a harmonização estética e o conforto térmico do ambiente projetado.	Município de Jaboatão dos Guararapes	62.754,53 m²	1, 4, 6, 47 80, 83, 125	3/8/2015 29/12/2019		
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
					Início		Fim



CREA-SP 2620240022990	ENGECONSULT Contratação de empresa de engenharia para elaboração de estudos e projetos de macrodrenagem, microdrenagem, viário e urbanização/paisagismo necessários ao Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP), no Município de Parauapebas, Estado do Pará. A seguir, encontram-se detalhados dados do contrato, escopo dos serviços. (pág. 199) Foram realizados os seguintes estudos e levantamentos: (pág. 200) Projeto urbanístico, paisagístico e luminotécnico de parques lineares ao longo das margens dos igarapés e parques urbanos com aparelhamento urbano e edificações comerciais (pág. 201) A área de estudo compreende os Igarapés Iha do Coco, Guanabara e Chácara das Estrelas, localizados na região urbana do município de Parauapebas-PA. (pág. 205) Como parte do Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP), o projeto contemplou estudos e projetos para intervenções ao longo do Igarapé Iha do Coco, Igarapé Guanabara e do Igarapé Chácara das Estrelas (pág. 206) C.7.1) Tomo I – Projetos Arquitetônicos, Urbanísticos e de Paisagismo O projeto executivo do Partido Urbanístico Geral estabeleceu a compatibilização do Programa de Necessidades e distribuiu equitativamente os usos e equipamentos propostos em toda a extensão do parque, seguindo os princípios de acessibilidade, inclusão e segurança, integrando o sistema viário dos parques como extensão da malha urbana formal dos Igarapés. Nos parques lineares dos Igarapés foram localizados os seguintes equipamentos no projeto executivo arquitetônico e urbanístico (pág. 968). Área total: 77, 487 m2 (pág. 978) - Área correta é 20,06 ha	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS	77,487 (área preenchida pela empresa) 220.619 m² (20,06 ha) (pág. 978 - soma)	199, 200, 201, 205, 206, , 968, 978	3/12/2021	3/12/2502	1
Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental.							
Estudo de Impacto Ambiental com Área de Influência Indireta (AII) entre 50km² a 250 km²;				Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:	
Estudo de Impacto Ambiental com Área de Influência Indireta (AII) superior a 250 km².				0		0.0	
				0		0.0	
				Total:		0.0	
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
CREA-PE 1014422011	Empresa Contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA 2011, no valor de R\$ 141.328,50, referente à Elaboração dos Estudos de Concepção (incluindo o Estudo e Relatório de Impacto Ambiental), Projetos Básicos, Serviços de Campo (topografia e geotecnial) e Projeto de Desapropriação, visando a adequação do Projeto de Sistema de esgotamento Sanitário do Recife – PROEST 1 (Unidades de Coleta 78 a 87), em função da realocação da Estação de Tratamento prevista originalmente.	Empresa de Urbanização do Recife	8,94 km²	247	14/05/2009	5/3/2011	0
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
CREA-PE 2220635768/2025	Empresa Contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA Execução/implementação dos Programas Ambientais do Sistema Adutor do Agreste, com o objetivo de garantir a sustentabilidade econômica, social e ambiental da implantação e operação do projeto, bem como apresentar estratégias para promover o monitoramento da qualidade ambiental, necessária para conferir excelência ao empreendimento.	Companhia Pernambucana de Saneamento	-	252	01/06/2022	30/11/2024	0
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



3	ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTD As atividades desenvolvidas resumem-se a elaboração dos Estudos de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) e o desenvolvimento do projeto executivo de engenharia. 4.2 – ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL Os Estudos de Impacto Ambiental envolveram o trabalho de uma equipe técnica multidisciplinar, envolvendo coordenadores temáticos nas áreas de Meio Físico, Meio Biótico Florístico, Meio Biótico Faunístico Terrestre, Meio Biótico Aquático e Meio Socioeconômico. A Recuperação Ambiental consiste ainda em um levantamento das áreas de influência do projeto, onde são analisadas as principais características física, biológica e antrópica da área de influência do empreendimento, bem como o uso do solo e sua ocupação atual. Consta, ainda, do documento, o levantamento do passivo ambiental, verificando a intervenção destas áreas com os processos de transformação em curso, dentro e fora da faixa de domínio, a legislação ambiental pertinente, e uma análise ambiental integrada, com base nos diagnósticos setoriais. Com a análise realizada dos potenciais impactos que serão causados pela variante ferroviária a matriz de impacto indicando os aspectos de interação em todos os meios e fases do empreendimento foi elaborada. 4.2.4 – Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais Consideramos as atividades causadoras de impactos nas fases de planejamento, implantação e operação da variante ferroviária, destaca-se a seguinte indicação dos planos e programas a serem implementados: 4.2.6 – Prognóstico Ambiental O prognóstico da qualidade ambiental futura da área de influência do empreendimento foi apresentado considerando as hipóteses: I) a não realização do empreendimento; II) a implantação do empreendimento sem a adoção de medidas (Preventiva/Mitigadora/Compensatória); e III) a implantação do empreendimento com a adoção de medidas. 4.2.7 – Viabilidade de Estudo Ambiental O estudo avaliou os impactos ambientais da implantação e operação da variante ferroviária proposta, considerando os seguintes aspectos: I) Meio físico: Baixa probabilidade de instabilidade do solo e processos erosivos, desde que adotadas medidas preventivas; Corpos d’água majoritariamente artificiais, com qualidade variável e uso voltado à agropecuária de subsistência; impactos sobre mananciais serão restritos e limitados;	CREA-CE 374603/2025	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas	-	275/276/282/283/284/285/286	2/3/2021	2/7/2025	0
B	Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem:							TOTAL B-1
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias entre 2.000 km² a 4.000 km²							2.0
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias acima de 4.000 km²							
	Trecho Destaque do Atestado (1):							ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):		Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
CREA-PR: 5631/2013	HG144 - Estudos da UHE Pedra do Cavalo, Relatório nº 3 (out/1999 - nov/2000) Desenvolvimento de estudos referentes à alocação de volumes de espera para controle de cheias e ao estabelecimento de critérios para a operação hidráulica do reservatório. A Usina Pedra do Cavalo localiza-se no rio Paraguauçu, no estado da Bahia, apresentado no barramento uma área de drenagem de 53.108 km². A bacia hidrográfica do rio Paraguauçu possui considerável importância dado que abrange a área de 50 municípios baianos.		LACTEC Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento	53.108 km²	296/307/308	Outubro/1999	Novembro/2000	
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):		Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



B	Serviços de Cadastro Imobiliário para Plano de Desapropriação ou Reassentamento:						Número de Atestados Entregues	Pontuação Total no Item:	TOTAL B-2
	Com área de levantamento entre 25 a 50 hectares, ou entre 900 a 1.800 unidades levantadas; Com área de levantamento superior a 50 hectares, ou superior 1.800 unidades levantadas						0	0.0	1.5
							2	1.5	
							Total:		
	Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
					Início	Fim			
	CREA-PE 01-06263/2009	Aplicação de Pesquisa Amostral e Censitária na área do (PSI) utilizando como suporte os modelos de formulários dos Termos de Referência ou modelos mais completos já utilizados pelo beneficiário Selagem dos domicílios; Tabulação dos dados em gráficos, planilhas e tabelas. A caracterização sócio-econômica da população que foi beneficiada pelas intervenções foi apresentada mediante a sistematização das informações coletadas nas pesquisas censitária, amostral e com as lideranças, bem como mediante a produção de mapas temáticos indicativos da situação do saneamento (água, esgoto e resíduos sólidos), e outras informações relevantes para a elaboração dos planos de intervenção. A pesquisa censitária abordou a área do PSI, com o seguinte resultado: A população estimada no projeto como todo é de 7655 habitantes, onde ocupam uma área total aproximada de 44.80 ha, sendo elas divididas em 2 (duas) localidades. Total de imóveis da área: 1.337 Total de imóveis entrevistados: 1.058 População total entrevistada (imóveis ocupados): 3.857 Densidade habitacional (p/unid.): 3,64 Total de imóveis da área: 805 População total entrevistada: 1.819 b) Plano Físico de Reassentamento Foram previstas a construção de unidades habitacionais dentro da área de intervenção para a população a ser reassentada.	Prefeitura da Cidade do Paulista - PE	2.142 unidades levantadas	421/425/426/427/439	21/06/2004	25/03/2008	1	
	Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
						Início	Fim		



CREA-SP 2620240022990	Empresa Contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA 2011 Contratação de empresa de engenharia para elaboração de estudos e projetos de macrodrenagem, microdrenagem, viário e urbanização/paisagismo necessários ao Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP), no Município de Parauapebas, Estado do Pará. A seguir, encontram-se detalhados dados do contrato, escopo dos serviços. C.9.2) Tomo II – Projetos de Desapropriação O produto apresentou a caracterização social e econômica das áreas e da população, o mapeamento e levantamento dos impactos diretos nas áreas e imóveis em risco por inundação, em risco de deslizamento segundo a Defesa Civil, edificações em condições precárias e reassentamento involuntário. Também foram identificadas atividades econômicas impactadas diretamente com as intervenções de projeto. Além disso, realizou-se uma análise social dos equipamentos comunitários fazendo um cruzamento dos equipamentos comunitários existentes e a sua integração com os equipamentos comunitários propostos no projeto urbanístico, na sua articulação com as mais diversas políticas públicas, quais sejam: iluminação pública, mobilidade urbana, segurança pública, acessibilidade, transporte, coleta de resíduos, cultura, esporte, lazer, economia, geração de trabalho e renda e aspectos de gênero. O projeto foi elaborado a partir de uma análise social e descritiva da poligonal de intervenção do Programa, por meio de cruzamento de dados da base cadastral e representação de mapas que ilustraram as áreas de influência direta por trechos que versaram sobre os igarapés, validados por meio de coleta de dados primários in loco por meio de visitas técnicas para consolidação das informações geradas. Para garantir o direito do acesso à informação e a eficiência na implantação dos projetos, foram realizadas duas consultas públicas para disponibilizar dados, informações e documentos acerca dos projetos, e para, principalmente, ouvir a comunidade.	1.816 unidades	Prefeitura Municipal de Parauapebas	444/473/474/486	3/12/2021	3/12/2023	1
Serviços de investigações geotécnicas:							
		Número de Atestados Entregues		Pontuação Total no Item:		TOTAL B-3	
		0		0,0		3,0	
		2		3,0		3,0	
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
CREA-CE 374603/2025	ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTD 7.1.2 SONDAGEM A PERCUSSÃO COM SPT M 187,39 METROS 7.1.5 SONDAGEM ROTATIVA TIPO NX (ROCHA) M 455,94 METROS 7.1.8 SONDAGEM A TRADO -04" M 379,15 METROS	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas	1.022,48 metros	1, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17,	2/3/2021 02/07/2025		1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
CREA-SP 2620240022990	NGECONSULT Contratação de empresa de engenharia para elaboração de estudos e projetos de macrodrenagem, microdrenagem, viário e urbanização/paisagismo necessários ao Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e	Prefeitura Municipal de Para	203 furos	1, 3, 16, 17	3/12/2021 03/12/25023		1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



CREA-PE 2220614966/2024	NGECONSULT 4.6 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS A seguir são apresentados os quantitativos dos serviços geotécnicos executados na Etapa 01, Etapa 02 e Etapa 02 – Complementar. Sondagem a manualm99.00144,1231,83274,95 Sondagem a percussãom602,58396,36294,601293,54				Empresa Baiana de Águas e Saneamento Técnicos LTDA	1568,49	1, 5, 16	27/04/2022	5/3/2023	0
					18.500					
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
1) O Atestado CREA-PE 1014422011 referente ao item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi invalidado pois não atingiu a área mínima de 50km² para pontuar. 2) O Atestado CREA-PE 2220635768/2025 referente ao item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi invalidado pois no atestado apresentado, não consta informação referente à área, sendo os quantitativos expressos apenas em unidades lineares (metros). Ademais, o documento refere-se à execução/implantação de Planos Ambientais, e não à sua elaboração. 3) O Atestado CREA-CE 374603/2025 referente ao item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi invalidado pois no atestado não consta nenhuma informação de área. 4) O Atestado CRE-SC 252022135794 referente ao item B1 - Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem, foi invalidado pois as áreas informadas no atestado referem-se somente às áreas inundadas dos reservatórios, a saber: UHE Passo São João (20,6 km²), PCH João Borges (3,5 km²) e PCH Barra do Rio Chapéu (0,309 km²), totalizando 24,409 km². Dessa forma, o atestado foi invalidado, por não atender ao quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para fins de pontuação. 5) O Atestado CREA-PE 2220529938/2021 referente ao item A1- Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbano (macrodrenagem) ou Sistemas de Proteção Contra Cheias, foi invalidado pois, não pode ser enquadrado no quesito Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbana (macrodrenagem), uma vez que não apresenta os parâmetros quantitativos exigidos. Embora descreva a elaboração de projetos para drenagem urbana de 37 canais, o documento não informa a extensão total dos canais, nem define de forma expressa a área do sistema de drenagem urbana efetivamente projetado. 6) O Atestado CREA-PE 2220614966/2024 referente ao item B3 - Serviços de investigações geotécnicas, foi invalidado, pois, os valores 274,95 m (sondagem manual) e 1.293,54 m (sondagem a percussão), perfazendo um total de 1568,49 m aparecem apenas como demonstrativo interno na proposta técnica, não estando certificados em atestado ou CAT. Assim, não constituem comprovação formal de metros lineares executados para fins de enquadramento em requisitos de qualificação técnica baseados em quantitativos. 7) O atestado CREA-PE 01 2220529938/2021 foi invalidado por ser uma atividade de Coordenação e não de projeto. Além disso, o objeto não é um Parque.										
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro				ID:	4860071				
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo				ID:	4860063				
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho				ID:	4874609				
Servidor (4):	Michele de Godoy				ID:	4825322				
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt				ID:	4857984				



Projeto

Edital

ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS

0110/2025

CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

Proposta Técnica - Nota de Natureza Qualitativa

Licitante/Consórcio:

Consorciado (1):

Consorciado (2):

Consorciado (3):

RHA ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S LTDA

ALPHAP – PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

CNPJ:

CNPJ:

CNPJ:

03.983.776/0001-67

24.766.382/0001-27

11.380.698/0001-34

CREA:

CREA:

CREA:

PR 41952

PR 78577

PE 45341

CAU:

CAU:

CAU:

-

-

-

Partes:

Partes:

Partes:

25%

30%

45%

CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: QUESITOS DE NATUREZA QUALITATIVA (NNQ)

Quesitos

1

2

3

Composição da Nota: Conhecimento do Objeto (CO)

Composição da Nota: Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma (MPT)

Composição da Nota: Relação de Produtos Entregues (RPE)

Total:

Pontuação Máxima

8.00

8.00

4.00

20.00

Nota do Quesito

8.000

8.000

4.000

20.000

Desconto de Formatação

0.000

0.100

0.000

0.100

19.900

Composição da Nota: Conhecimento do Objeto (CO)

Elemento Avaliado

Caracterização Técnica do Objeto

Originalidade e Relevância do Conteúdo

Diagnóstico de Riscos e Estratégias de Solução

CO TOTAL:

Pontuação Máxima

3.00

3.00

2.00

8.00

Nota do Quesito

3.000

3.000

2.000

8.000

Composição da Nota: Metodologia, Plano de Trabalho e Cronograma (MPT)

Elemento Avaliado

Planejamento de Trabalho

Recursos materiais e tecnológicos

Cronograma de Atividades

MPT TOTAL:

Pontuação Máxima

3.00

2.00

3.00

8.00

Nota do Quesito

3.000

2.000

3.000

8.000

Composição da Nota: Relação de Produtos Entregues (RPE)

Elemento Avaliado

Apresentação de Fluxograma e Estrutura Analítica do Projeto

RPE TOTAL:

Pontuação Máxima

4.00

4.00

Nota do Quesito

4.000

4.000

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

1) Após análise da documentação apresentada, verificou-se que o conteúdo da folha 15 apresenta erro de formatação, com sobreposição de assinatura sobre o texto, o que torna parte do trecho ilegível. Em razão dessa inconsistência, foi descontado 0.1 ponto no critério Formatação da Nota da Proposta Técnica de Natureza Qualitativa.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

Servidor (1):

Servidor (2):

Servidor (3):

Servidor (4):

Servidor (5):

Flávia de Azevedo Monteiro

Vitor dos Santos Vendruscolo

Isabel Luisa Rangel de Azeredo Coutinho

Michele de Godoy

Alexandre Persch Reichelt

ID:

ID:

ID:

ID:

ID:

4860071

4860063

4874609

4825322

4857984

DATA:

4/8/2026

Assinatura:



Proposta Técnica - Qualificação da Equipe Técnica																			
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS																			
01/10/2025																			
CONSORCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)																			
Licitante/Consortio:																			
Consortiado (1):		RHA ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S LTDA		CNPJ:	03.983.776/0001-67		CREA:	PR 41952		CAU:	Partes: 25%								
Consortiado (1):		ALPHAP – PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA		CNPJ:	24.766.382/0001-27		CREA:	PR 78577		CAU:	Partes: 30%								
Consortiado (1):		ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA		CNPJ:	11.380.698/0001-34		CREA:	PE 45341		CAU:	Partes: 45%								
TOTAL P1																			
(P1) Coordenador Geral																			
Nome do Técnico:		Hélio Augusto Machado Pessoa Filho				Registro Profissional:		1805389122		Vínculo:									
CPF:		018.535.744-06				Regime:		Contrato social											
Pontuação dos Atestados do Coordenador Geral																			
								Pontuação Máxima											
Responsável técnico, Coordenação ou Supervisão de estudos e projetos de sistemas de proteção contra inundações; ou		Solução de Diques com extensão até 4 km; ou						1.0											
		Solução de Diques com extensão entre 4 e 8 km; ou						2.5											
		Solução de Diques com extensão superior a 8 km; ou																	
		Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou						1.0											
		Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³ ou						2.5											
		Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou						4.0											
		Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões até 5 m³/s; ou						1.0											
		Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões entre 5 e 10 m³/s; ou						2.5											
		Solução Estação de Bombeamento com conjunto de motobombas com vazões superiores a 10 m³/s; ou						4.0											
		Área do Projeto de Drenagem até 5 km² ou projeto de galerias até 15 km de comprimento;						1.0											
Responsável técnico, Coordenação ou Supervisão em Projetos de Drenagem urbana; ou		Área do Projeto de Drenagem entre 5 e 10 km² ou projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;						2.5											
		Área do Projeto de Drenagem superior a 10 km² ou projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;						4.0											
Responsável técnico, Coordenação ou Supervisão em Projetos de Reurbanização		Projeto de Reurbanização com área até 2 hectares						1.0											
		Projeto de Reurbanização com área entre 2 e 5 hectares.						2.5											
Projeto de Reurbanização com área acima de 5 hectares.						4.0													
ANÁLISE																			
Número do Atestado (1):		Trecho Destaque do Atestado (1):				Contratante		Quantitativo		Página		Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:		VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)			
01-02826/2008		O Programa PROMETROPÓLE tem como objetivo geral a recuperação ambiental de áreas degradadas ocupadas por população de baixa renda, mediante a elaboração de estudos de concepção e projetos integrados de saneamento que contemplam: urbanização, paisagismo, equipamentos comunitários, habitações de interesse social, abastecimento de água, esgotamento sanitário, coleta de lixo, sistema de drenagem (macro, meso e micro), sistema viário, ponte, passarelas, contenção de encostas, reassentamento de população, iluminação pública, cálculo estrutural, instalações hidro-sanitárias e elétricas. Os projetos foram acompanhados de: selagem de imóveis, cadastramento e pesquisa censitária de toda a área, estudo e relatório de impacto ambiental, plano de recuperação de áreas degradadas, plano de recuperação de áreas verdes, aspectos jurídico-legal, parcelamento do solo e situação e regularização fundiária. Os trabalhos sociais estiveram presentes em todo o desenvolvimento dos trabalhos, constando de: equipe multidisciplinar nas áreas de serviço social, ciências sociais, psicologia e educação ambiental, para realização de atividades de participação comunitária, através de mobilização das comunidades, plantões sociais no escritório local para atendimento à comunidade, campanhas e eventos, oficinas de educação ambiental, social e de diversificação econômica, moderação para apresentação e aprovação dos projetos às comunidades. c) Sistema Viário e Drenagem (numa extensão de galerias de 31.265,00 metros. (Pág. 623)).				Prefeitura do Recife Programa PROMETROPÓLE		31,265 km		615 a 628		01/11/2006		26/10/2007		4.00		1	
Número do Atestado (2):		Trecho Destaque do Atestado (2):				Contratante		Quantitativo		Página		Período de Execução		Pontuação referente ao Atestado:		ANÁLISE			



1)	2220533507/2021	Elaboração de Projetos de Engenharia para Gestão das Águas Pluviais, Manejo das Águas Pluviais e Drenagem Urbana de 37 Canais no Município do Jaboatão dos Guararapes no Estado de Pernambuco, Componentes das Bacias do Baixo Jaboatão e da Lagoa Olho d'Água, cujos Estudos de Concepção Fazem Parte do Plano de Águas Pluviais deste Município, no estado de Pernambuco. dados hidrologicos necessários à elaboração do projeto hidráulico dos canais - Lote A Área da Bacia Mariana - Trecho Final - 25km² (pág. 662) Características hidráulicas projetadas para os canais (Macro drenagem) aproximadamente 38 km (pág. 667 a 670).	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES Secretaria Municipal de Desenvolvimento Institucional Secretaria Executiva de Gestão de Convênios e Projetos	38 km	629 a 679	03/08/2015	29/12/2019	4.00	1	
	Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)		
	2220533507/2021	Elaboração de Projetos de Engenharia para Gestão das Águas Pluviais, Manejo das Águas Pluviais e Drenagem Urbana de 37 Canais no Município do Jaboatão dos Guararapes no Estado de Pernambuco, Componentes das Bacias do Baixo Jaboatão e da Lagoa Olho d'Água, cujos Estudos de Concepção Fazem Parte do Plano de Águas Pluviais deste Município, no estado de Pernambuco.	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES Secretaria Municipal de Desenvolvimento Institucional Secretaria Executiva de Gestão de Convênios e Projetos	38 km	629 a 679	03/08/2015	29/12/2019	0.00	0	
	Número do Atestado (4):	Trecho Destaque do Atestado (4):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)		
	26202400229	Contratação de empresa de engenharia para a elaboração de estudos e projetos de macrodrenagem, microdrenagem, viário e urbanização/ paisagismo necessário ao Programa de Saneamento Ambiental, Macro drenagem e Recuperação de Igarapés e Margem do Rio Parauapebas (PROSAP), no município de Parauapebas, Estado do Pará. Macro drenagem Projetados: Ilha do Coco 1 - 1,5km/área drenagem - 117,6km²; Ilha do Coco 2 - 2,0km/área drenagem - 59,9km²; Guanabara - 1,6km/área drenagem - 1,8km²; Chácara das Estrelas - 0,8km/área drenagem - 1,3km². Microdrenagem Projetados: Ilha do Coco 1 - 12,83km/área drenagem - 1,92km²; Ilha do Coco 2 - 18,55km/área drenagem - 1,10km²; Guanabara - 6,69km/área drenagem - 1,0km²; Chácara das Estrelas - 1,05km/área drenagem - 0,17km².	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS PROSAP	45km	715	3/12/2021	03/12/2023	4.00	1	
	TOTAL P2									
	(P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica									
Nome do Técnico:	Candice Schaufert Garcia	Registro Profissional:	PR-CREA: 67059/D	Contrato social	Vínculo:					
CPF:	025.043.229-33	Regime:	Contrato social							
Elaboração de anteprojetos ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais; ou		Pontuação dos Atestados do Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica								
		Área do Projeto de Drenagem até 5 km² ou projeto de galerias até 15 km de comprimento;								
		Área do Projeto de Drenagem entre 5 e 10 km² ou projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;								
		Área do Projeto de Drenagem superior a 10 km² ou projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;								
Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou		Pontuação Máxima								
		1.0								
		2.0								
		3.0								
		1.0								



básicos e executivos de reservatórios artificiais, bacias de amortecimento e/ou bacias de reservação, ou	Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³, ou				2.0		ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)			
	Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³, ou				3.0					
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias de até 2.000 km², ou				1.0					
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias entre 2.000 km² a 4.000 km², ou				2.0					
	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias acima de 4.000 km².				3.0					
Elaboração de Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos; ou Elaboração de Mapas de Inundação e/ou mapas de risco.										
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):				Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução InícioFim	Pontuação referente ao Atestado:	
NET-000022540	Candice Schaufert Garcia Santo Antônio Energia RHA Engenharia e Consultoria S/S LTDA A atualização dos estudos hidrológicos contemplou a caracterização fisiográfica, pedológica, de uso e ocupação do solo e meteorológica da bacia hidrográfica contribuinte. A caracterização fisiográfica envolveu análises de relevo, altimetria, declividade, área de drenagem, rede hidrográfica, extensão do curso d'água e cálculo de índices morfométricos, utilizando bases ortorectificadas, dados de relevo ASTER, imagens de satélite e ferramentas GIS com dados da ANA. A caracterização pedológica baseou-se nas classes da FAO associadas à Classificação Brasileira de Solos, enquanto o uso e ocupação do solo foi analisado a partir de bases do Mapbiomas e de mapeamentos oficiais do Peru e da Bolívia. Os aspectos meteorológicos incluíram a análise climática da área de contribuição, dados de precipitação de estações pluviométricas regionais e vazões médias mensais naturais do ONS. A atualização hidrológica utilizou a série histórica de vazões máximas anuais da estação Porto Velho (1967–2021), obtida no Hidroweb/ANA, complementada por séries diárias de vazões naturais do ONS. Foram elaboradas séries de vazões mínimas, médias e máximas mensais, com ajuste de distribuições estatísticas (Gumbel, Exponencial, Gamma, Log-Normal-3P e GEV), cujos parâmetros foram estimados pelo Método dos Momentos L aplicado no ambiente RStudio. As distribuições foram comparadas para identificar a melhor aderência aos dados observados, subsidiando os estudos hidrológicos subsequentes. O Relatório de Análise das Estruturas Extravasoras (Tomo II) abordou o amortecimento de cheias e a operação dos vertedouros, iniciando-se pela propagação de ondas no reservatório pelo método de Pulz e pela modelagem hidrológica no software HEC-HMS. Foram simulados quatro cenários de cheias, com tempos de retorno de 1.000 e 10.000 anos e diferentes condições de abertura dos vertedouros, visando à avaliação dos níveis de montante e jusante e à verificação da estabilidade da barragem. O nível a jusante foi determinado por meio da curva-chave do rio Madeira a jusante da UHE Santo Antônio. 5 EQUIPE TÉCNICA ASAE registra que integraram a equipe técnica da RHA os seguintes profissionais: Responsável técnico Eng.º Civil Candice Schaufert Garcia, M.Sc. CREA-PR nº 67059/D ART nº 2320248500271283				Santo Antônio Energia S.A.	299,5 km²	745 a 754	18/07/202218/12/2022	0,00	0
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):				Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução InícioFim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



2)	CAT CREA/PR 9088/2020	Candice Schaufert Garcia Registro: PR-67059/D Planejamento e Segurança de Barragens (CHESF) COORDENAÇÃO TÉCNICA E EXECUTIVA E EXECUÇÃO DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) PARA COMPOR O PLANO DE SEGURANÇA DAS BARRAGENS E USINAS HIDRELÉTRICAS DA CHESF LISTADAS ABAIXO, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES TÉCNICAS IT-DEG-SEG-IT-2015-060, EDITAL CN-1.92.2016.0290, INCLUINDO LEVANTAMENTOS CARTOGRAFICOS E BATIMÉTRICOS, EM CONFORMIDADE COM A LEI 12.334 DE 20 DE SETEMBRO DE 2010; 2. ABRANGÊNCIA A abrangência espacial do Estudo (ou doravante denominado também Projeto) foram as bacias hidrográficas à montante das Usinas Hidrelétricas de - UHE Sobradinho, UHE Luiz Gonzaga (Itaiparica), UHE Apolônio Sales (Moxotó), UHE Paulo Afonso I, II e III (Delmiro Gouveia), UHE Paulo Afonso IV e UHE Xingó, situadas no rio São Francisco. A área de drenagem do trecho estudado varia entre cerca de 510.000 km² na seção de Sobradinho, até aproximadamente 620.000km² na seção de Xingó. Também fazem parte deste Estudo a Usina Hidrelétrica de Boa Esperança (Milton Brandão), localizada no rio Parnaíba, com área de drenagem da ordem de 85.000km², e as Usinas Hidrelétricas de Pedra e Funil localizadas no Rio de Contas, sendo suas áreas de drenagem, respectivamente, 40.463 e 47.772km². A Tabela 1 apresenta as principais características das Usinas Hidrelétricas estudadas. Os estudos hidrologicos tiveram como objetivo compatibilizar as cheias de projeto dos aproveitamentos analisados, adotando o conceito de Cheia Máxima Provável (CMP), obtida a partir da Precipitação Máxima Provável (PMP) estimada por métodos estatísticos com dados pluviométricos. As atividades incluíram a seleção e consistência de dados pluviométricos e pluviométricos, estudos de frequência de vazões máximas, determinação da PMP, modelagem chuva-vazão para obtenção da CMP e a definição dos hidrogramas afluentes aos eixos de interesse. Os estudos hidráulicos abrangeram a simulação de cenários de ruptura de barragens, a propagação da onda de cheia a jusante e o mapeamento das áreas inundáveis. Foram analisados diferentes tipos de barragens e mecanismos de falha, considerando rupturas instantâneas e graduais, bem como a formação e evolução de brechas. As simulações contemplaram cenários extremos, cenários mais prováveis, rupturas por falha estrutural e eventos de cheia sem ruptura, com o uso de modelos hidrodinâmicos para estimar	Companhia Hidro Elétrica do São Francisco	510.000 km² - 620.000 km²	755 a 819	9/10/2017	13/05/2020	3.00	1
	CAT CREA/SC 252022135794	Trecho Destaque do Atestado (3): Candice Schaufert Garcia Registro: PR S3 170919.5 UHE Passo São João Área inundada: 20.6 km² (cota 128,35 m). A etapa teve como objetivo a revisão dos estudos hidrológicos e hidráulicos dos empreendimentos, abrangendo a caracterização morfológica da bacia hidrográfica, com análise do relevo, índices de forma e compactidade, tempo de concentração e principais parâmetros físicos das áreas de drenagem. Foram avaliadas mudanças no uso e ocupação do solo, considerando seus impactos na produção de água e sedimentos, além da caracterização climatológica com dados de estações do INMET para estimativa das precipitações mensais e anuais. A análise de precipitações envolveu o ajuste de distribuições estatísticas clássicas, enquanto a caracterização fluviométrica permitiu a estimativa de vazões mínimas, médias e máximas a partir de séries de estações fluviométricas próximas. Também foram atualizados os estudos hidráulicos e as regras de operação dos reservatórios. O Relatório de Estudos de Rompimento de Barragem contemplou a simulação de cenários hipotéticos de ruptura e a propagação da onda de cheia a jusante, com o objetivo de identificar áreas inundáveis, níveis máximos de água, tempos de propagação e benfeitorias atingidas, subsidiando a elaboração e atualização do Plano de Ação de Emergência (PAE). As simulações foram realizadas com o modelo hidrodinâmico HEC-RAS 5.0.7, em modelagem bidimensional, utilizando Modelos Digitais de Terreno obtidos de bases oficiais ou fornecidos pela contratante. Foram analisados cenários de ruptura extrema (TR = 10.000 anos) e de ruptura provável, permitindo a delimitação das manchas de inundação, da Zona de Autossalvamento (ZAS) e a identificação de áreas de risco, por meio de ferramentas SIG. O trabalho integrou ainda atividades de coordenação técnica, inspeções de segurança, avaliação de instrumentação, operação e estruturas, compondo a Revisão Periódica de Segurança de Barragem (RPSB).	Companhia e Geração e Transmissão de Energia	24,409km²	820 a 842	6/1/2020	29/03/2021	0.00	0



Nome do Técnico:		Laertes Munhoz da Cunha		Registro Profissional:	CREA PR-5124/D					
CPF:	230781549-04	Pontuação dos Atestados do Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica		Regime:	Contrato social					
2.1	Elaboração de anteprojeto ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais; ou	Área do Projeto de Drenagem até 5 km² ou projeto de galerias até 15 km de comprimento;			Pontuação Máxima					
		Área do Projeto de Drenagem entre 5 e 10 km² ou projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;			1.0					
		Área do Projeto de Drenagem superior a 10 km² ou projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;			3.0					
	Elaboração de anteprojeto ou projetos básicos e executivos de reservatórios artificiais, bacias de amortecimento e/ou bacias de reservação; ou	Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou			1.0					
		Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³; ou			2.0					
		Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou			3.0					
	Elaboração de Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos; ou Elaboração de Mapas de Inundação e/ou mapas de risco.	Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias de até 2.000 km²; ou			1.0					
		Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias entre 2.000 km² a 4.000 km²; ou			2.0					
		Estudos Hidráulicos e Hidrodinâmicos de Bacias ou Sub-bacias acima de 4.000 km².			3.0					
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):			Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	
CAT CREA/PR 5631/2013	Laertes Munhos da Cunha, CREA PR-5124/D HG144 - Estudos da UHE Pedra do Cavalo, Relatório nº 3 (out/1999 - nov/2000) Desenvolvimento de estudos referentes à alocação de volumes de espera para controle de cheias e ao estabelecimento de critérios para a operação hidráulica do reservatório. HL109 – Efeito da Hipotética Ruptura da Barragem da UHE Dona Francisca Plano de Ações Emergenciais (PAE/DF) (nov/2000 – mar/2001) Desenvolvimento de estudos referentes à definição do estado hidrológico do reservatório, à definição da política de operação hidráulica, à identificação das emergências de origem hidrológica e à organização da base de dados hidráulico-operativos e do fluxo de informações.			LACTEC Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento	0	854	out/99 nov/00	0.00	0	
TOTAL P2										
Nome do Técnico:	Juliana Farias Vanderlei Pinto/Maria Regina Moretti		Registro Profissional:	1804332488/CREA-SP 0600871971						
CPF:	043.707.114-60/032.369.368-78		Regime:	Prestação de Serviços/Prestação de Serviços		Vínculo:	Consultoria/Consultora			
6.00	Pontuação dos Atestados do Engenheiro Especialista em Estruturas									
	Elaboração de anteprojeto, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de diques de proteção contra cheias; ou	Solução Estrutural de Diques com extensão até 4 km; ou								Pontuação Máxima
		Solução Estrutural de Diques com extensão entre 4 e 8 km; ou								1.0
		Solução Estrutural de Diques com extensão superior a 8 km; ou								2.0
	Elaboração de anteprojeto, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de bacias de reservação para controle de inundações; ou	Solução de Bacias de Reservação com volume até 10.000 m³; ou								3.0
		Solução de Bacias de Reservação com volume entre 10.000 e 30.000 m³; ou								1.0
		Solução de Bacias de Reservação com volume acima de 30.000 m³; ou								2.0
	Elaboração de anteprojeto, ou projetos básicos, ou projetos executivos estruturais de canais de drenagem.	Solução estrutural para projeto de galerias até 15 km de comprimento;								3.0
		Solução estrutural para projeto de galerias entre 15 e 30 km de comprimento;								1.0
		Solução estrutural para projeto de galerias superiores a 30 km de comprimento;								2.0
Número do Atestado (1):	Trecho Destaque do Atestado (1):			Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)	



2220614158/2024	Elaboração de Projetos de Engenharia para Gestão das Águas Pluviais, Manejo das Águas Pluviais e Drenagem Urbana de 37 Canais no Município do Jabotão dos Guararapes no Estado de Pernambuco. Componentes das Bacias do Baixo Jabotão e da Lagoa Olho d'Água, cujos Estudos de Concepção Fazem Parte do Plano de Águas Pluviais deste Município, no estado de Pernambuco. Correção: embora o atestado nº 2220614158/2024 mencione 37 canais, o escopo considerado corresponde a 17 canais de drenagem urbana no Município do Jabotão dos Guararapes/PE, sendo correto o quantitativo total associado de 38 km. Engenheiro Especialista em Estruturas Juliana Farias Vanderlei Pinto - 1804332488.	MUNICÍPIO DE JABOTÃO DOS GUARARAPES	38 km	39/43	3/8/2015	29/12/2019	3.00	1
Número do Atestado (2):	Trecho Destaque do Atestado (2):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
2220639528/2025	Contratação de empresa de engenharia para elaboração de estudos e projetos de macrodrenagem, microdrenagem, viário e urbanização/ paisagis no necessário ao Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Itarapés e Margem do Rio Paraupabas (PROSAP), no município de Paraupabas, Estado do Pará. Ao todo foram projetados 39 km de rede de microdrenagem para uma área de drenagem de 4,2 km. Engenheiro Especialista em Estruturas Juliana Farias Vanderlei Pinto - 1804332488.	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS PROSAP	39 Km	25	3/12/2021	3/12/2023	3.00	1
Número do Atestado (3):	Trecho Destaque do Atestado (3):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)
CAT CREA/SP SZC-21742	Profissional Maria Regina Moretti Atividades técnicas realizadas Corresponsável técnica por Estudo e Projeto na área de Engenharia Civil - Desenvolvimento dos estudos e projetos geotécnicos para a UHE Peixe Angical, inclusive subestação e linhas de transmissão associadas. Volume de água no N.A. Normal 2,74 bilhões m3. Os estudos geológicos e geotécnicos abrangeram a programação, acompanhamento e análise das investigações de campo e ensaios laboratoriais em materiais de empréstimo e fundações das estruturas de concreto e de terra/enrocamento, incluindo a elaboração de seções geológico-geotécnicas nas áreas de implantação do barramento e a avaliação dos ensaios de controle de construção. Para as estruturas de terra e enrocamento, foram definidos os critérios de projeto, diretrizes de escavação e tratamento de fundações, controle de percolação e erosão interna, dimensionamento de sistemas de drenagem, estabilidade de taludes, análise de recalques e instrumentação da fundação e dos maciços. O projeto geotécnico compreendeu a elaboração de especificações técnicas para execução das escavações, preparo e tratamento de fundações, construção dos maciços, instalação de instrumentos de auscultação e definição da geometria das barragens. Incluiu ainda o projeto das escavações e tratamentos de fundações das estruturas de concreto (vertedouro, tomadas d'água, casa de força e canais), o dimensionamento de proteções de taludes em rocha, o projeto de instrumentação para monitoramento de subpressões e deslocamentos, além do acompanhamento dos serviços de injeção, tratamentos de taludes e análises dos dados de instrumentação. As atividades foram complementadas por assessoria técnica permanente à construção, com acompanhamento de obras, viagens periódicas e elaboração de especificações técnicas para escavações em rocha com uso de explosivos, controle de vibrações, proteção e tratamento de taludes e instalação dos sistemas de instrumentação das fundações das estruturas de concreto. Enga. Civil Maria Regina Moretti CREA/SP 0600871971 Desenvolvimento dos estudos e projetos geotécnicos inclusive subestação e linhas de transmissão. Engenheiro Especialista em Estruturas Maria Regina Moretti - CREA-SP 0600871971.	Enerpeixe S/A	2,74 bilhões m³	1,2,8,9,11,18	3/1/2002	mai/04	0.00	0
Número do Atestado (4):	Trecho Destaque do Atestado (4):	Contratante	Quantitativo	Página	Período de Execução Início	Fim	Pontuação referente ao Atestado:	ANÁLISE VÁLIDO (1) INVÁLIDO (0)



CAT CREA/SP FL-30991	A profissional Maria Regina Moretti atuou como responsável técnica nos estudos e projetos de engenharia civil relacionados à Barragem de Terra Britiba, participando dos estudos básicos, dos projetos das obras de desvio, do projeto da barragem de terra, da elaboração de especificações técnicas para licitação e da assessoria técnica às obras, incluindo a revisão e adequação dos projetos de barragem, desvio e controle de cheias. Suas atividades envolvem a caracterização geológica regional, a avaliação do potencial de simicidade da área do empreendimento e a caracterização geológico-geotécnica das fundações, com elaboração de mapas e seções geológico-geotécnicas para o projeto básico e executivo. Coordenou a contratação e supervisão de investigações geotécnicas, incluindo sondagens rotativas e ensaios "in situ" em solo e rocha, além da consolidação dos estudos para revisão do projeto executivo. Também participou da revisão e consolidação dos estudos hidrologicos, da definição da curvachave a jusante e das cheias de dimensionamento das obras de desvio e do vertedouro. Na revisão e adequação dos projetos, atuou no dimensionamento hidráulico e estrutural das obras de desvio, incluindo galerias e túnel de desvio, bacia de dissipação, fases de desvio, enscadeiradas, escavação e instrumentação. No projeto da barragem de terra, desenvolveu estudos de materiais, escavação e tratamento de fundações, dimensionamento do maciço compactado, filtros, transições, análises de percolação e estabilidade, sistemas de drenagem interna e superficial, além do projeto de instrumentação da barragem. Engenheiro Especialista em Estruturas Maria Regina Moretti - CREA-SP 0600871971.	Secretaria de Recursos Hídricos, Saneamento e Obras - Departamento de Águas e Energia Elétrica	34,760 hm³	Páginas, 1, 3, 4	5/6/1987	6/8/2001	0.00	
21.000								
Total:								
Notas de Capacidade de Qualificação da Equipe Técnica								
Somatório dos Atestados do Coordenador Geral 12.000								
Somatório dos Atestados do Engenheiro - Hidrologia/Hidrolicia 3.000								
Somatório dos Atestados do Engenheiro - Estruturas 6.000								
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:								
1) O Atestado NET-000022540, referente à técnica Candice Schaufert Garcia (P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidrolicia, foi invalidado, uma vez que não consta, nem no atestado nem na CAT, a área da bacia ou das sub-bacias relacionadas aos estudos hidráulicos e hidrodinâmicos. A informação apresentada nos documentos refere-se apenas à área inundada no Nível d'Água Máximo Normal (299,5 km²), a qual não atinge o quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para pontuação.								
2) O Atestado CAT CREA/SC 252022135794, referente à técnica Candice Schaufert Garcia (P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidrolicia, foi invalidado. As áreas informadas no atestado referem-se somente às áreas inundadas dos reservatórios, a saber: UHE Passo São João (20,6 km²), PCH João Borges (3,5 km²) e PCH Barra do Rio Chapéu (0,309 km²), totalizando 24,409 km². Dessa forma, o atestado foi invalidado, por não atender ao quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para fins de pontuação.								
3) O Atestado CAT CREA/PR 5631/2013, referente ao técnico Laertes Munhoz da Cunha (P2.1) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidrolicia, foi invalidado, uma vez que não consta, nem no atestado nem na CAT, a área da bacia ou das sub-bacias relacionadas aos estudos hidráulicos e hidrodinâmicos.								
4) O Atestado nº 3 (2220533507/2021), referente ao técnico Hélio Augusto Machado Pessoa Filho (P1 - Coordenador Geral), foi desconsiderado para fins de pontuação, em conformidade com o disposto no Termo de Referência, que estabelece que cada atestado poderá ser contabilizado uma única vez na avaliação da Qualificação da Equipe Técnica, ainda que contemple múltiplos serviços de mesma natureza.								
5) O Atestado CAT CREA/SP nº SZC-21742, referente à engenheira civil Maria Regina Moretti, foi considerado inválido. As informações nele descritas, relativas à atuação na UHE Peixe Angical, não encontram respaldo nos documentos apresentados no processo. Não consta nos anexos a comprovação do contratante, do quantitativo informado, volume de água no Nível d'Água (N.A.) Normal de 2,74 bilhões de m³ e nem do período de execução, tampouco a reprodução do trecho técnico correspondente ao atestado. Dessa forma, o atestado foi invalidado por não atender aos requisitos documentais mínimos exigidos para comprovação e pontuação, haja vista a ausência de suporte documental nos arquivos juntados ao certame. As informações descritas neste atestado não constam na documentação analisada.								
6) O Atestado CAT CREA/SP nº FL-30991, referente à engenheira civil Maria Regina Moretti, foi invalidado, uma vez que as informações relativas à atuação na Barragem de Terra Britiba não constam nos documentos apresentados no processo, inexistindo comprovação das atividades técnicas, do empreendimento, do contratante ou do período de execução nos anexos. Assim, o atestado não atende aos requisitos documentais mínimos exigidos para fins de comprovação e pontuação. As informações constantes do CAT CREA/SP nº FL-30991, referentes à atuação da profissional Maria Regina Moretti na Barragem de Terra Britiba, não constam nos documentos.								
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:								
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA:				
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	4/8/2026				
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609	Assinatura:				
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322					
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984					



CONSÓRCIO RHA–ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)

NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)										
Projeto	ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS									
Edital	0110/2025									
CONSÓRCIO RHA–ALPHA-ENGECONSULT (RHA)										
Licitante/Consórcio:										
Consortiado (1):	RHA ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S LTDA	CNPJ:	03.983.776/0001-67	CREA:	PR 41952	CAU:	-	Partes:	25%	
Consortiado (1):	ALPHAP – PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA	CNPJ:	24.766.382/0001-27	CREA:	PR 78577	CAU:	-	Partes:	30%	
Consortiado (1):	ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA	CNPJ:	11.380.698/0001-34	CREA:	PE 45341	CAU:	-	Partes:	45%	
CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA (NPT)										
(máximo 100 pontos)										
NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA										
59.400										
OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:										
1) CTP: O Atestado CREA-PE 1014422011 referente ao item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, foi invalidado pois não atingiu a área mínima de 50km² para pontuar. 2) CTP: O Atestado CREA-PE 2220635768/2025 referente ao item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, foi invalidado pois não atendeu a área mínima de 50km² para pontuar. Informação referente à área, sendo os quantitativos expressos apenas em unidades lineares (metros). Ademais, o documento refere-se à execução/implantação de Planos Ambientais, e não à sua elaboração. 3) CTP: O Atestado CREA-CE 374603/2025 referente ao item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, foi invalidado pois não consta nenhuma informação de área. 4) CTP: O Atestado CRE-SC 252022135794 referente ao item B1 - Estudos hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem, foi invalidado pois as áreas informadas no atestado referem-se somente às áreas inundadas dos reservatórios, a saber: UHE Passo São João (20,6 km²), PCH João Borges (3,5 km²) e PCH Barra do Rio Chapéu (0,309 km²), totalizando 24,409 km². Dessa forma, o atestado foi invalidado, por não atender ao quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para fins de pontuação. 5) CTP: O Atestado CREA-PE 2220529938/2021 referente ao item A1- Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbano (macro drenagem) ou Sistemas de Proteção Contra Cheias, foi invalidado pois, não pode ser enquadrado no quesito Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistemas de Drenagem Urbana (macro drenagem), uma vez que não apresenta os parâmetros quantitativos exigidos. Embora descreva a elaboração de projetos para drenagem urbana de 37 canais, o documento não informa a extensão total dos canais, nem define de forma expressa a área do sistema de drenagem urbana efetivamente projetado. 6) CTP: O Atestado CREA-PE 2220614966/2024 referente ao item B3 - Serviços de investigações geotécnicas, foi invalidado, pois, os valores 274,95 m (sondagem manual) e 1.293,54 m (sondagem manual), perfazendo um total de 1568,49 m aparecem apenas como demonstrativo interno na proposta técnica, não estando certificados em atestado ou CAT. Assim, não constituem comprovação formal de metros lineares executados para fins de enquadramento em requisitos de qualificação técnica baseados em quantitativos. 7) CTP: O atestado CREA-PE 01 2220529938/2021 foi invalidado por ser uma atividade de Coordenação e não de projeto. Além disso, o objeto não é um Parque. 8) NNQ: Após análise da documentação apresentada, verificou-se que o conteúdo da folha 15 apresenta erro de formatação, com sobreposição de assinatura sobre o texto, o que torna parte do trecho ilegível. Em razão dessa inconsistência, foi descontado 0.1 ponto no critério Formatação da Nota da Proposta Técnica de Natureza Qualitativa. 9) QET: O Atestado NET-000022540, referente à técnica Candice Schaufert Garcia ((P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica), foi invalidado, uma vez que não consta, nem no atestado nem na CAT, a área da bacia ou das sub-bacias relacionadas aos estudos hidráulicos e hidrodinâmicos. A informação apresentada nos documentos refere-se apenas à área inundada no Nível d'Água Máximo Normal (299,5 km²), a qual não atinge o quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para pontuação. 10) QET: O Atestado CAT CREA/SC 252022135794, referente à técnica Candice Schaufert Garcia ((P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica), foi invalidado. As áreas informadas no atestado referem-se somente às áreas inundadas dos reservatórios, a saber: UHE Passo São João (20,6 km²), PCH João Borges (3,5 km²) e PCH Barra do Rio Chapéu (0,309 km²), totalizando 24,409 km². Dessa forma, o atestado foi invalidado, por não atender ao quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para fins de pontuação. 11) QET: O Atestado CAT CREA/PR 5631/2013, referente ao técnico Laertes Munhoz da Cunha ((P2.1) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidráulica), foi invalidado, uma vez que não consta, nem no atestado nem na CAT, a área da bacia ou das sub-bacias relacionadas aos estudos hidráulicos e hidrodinâmicos.										



12) QET: O Atestado nº 3 (2220533507/2021), referente ao técnico Hélio Augusto Machado Pessôa Filho (P1 – Coordenador Geral), foi desconsiderado para fins de pontuação, em conformidade com o disposto no Termo de Referência, que estabelece que cada atestado poderá ser contabilizado uma única vez na avaliação da Qualificação da Equipe Técnica, ainda que contemple múltiplos serviços de mesma natureza.				
13) QET: O Atestado CAT CREA/SP nº SZC-21742, referente à engenheira civil Maria Regina Moretti, foi considerado inválido. As informações nele descritas, relativas à atuação na UHE Peixe Angical, não encontram respaldo nos documentos apresentados no processo. Não consta nos anexos a comprovação do contratante, do quantitativo informado, volume de água no Nível d'Água (N.A.) Normal de 2,74 bilhões de m³ e nem do período de execução, tampouco a reprodução do trecho técnico correspondente ao atestado. Dessa forma, o atestado foi invalidado por não atender aos requisitos documentais mínimos exigidos para comprovação e pontuação, haja vista a ausência de suporte documental nos arquivos juntados ao certame. As informações descritas neste atestado não constam na documentação analisada.				
14) QET: O Atestado CAT CREA/SP nº FL-30991, referente à engenheira civil Maria Regina Moretti, foi invalidado, uma vez que as informações relativas à atuação na Barragem de Terra Biritiba não constam nos documentos apresentados no processo, inexistindo comprovação das atividades técnicas, do empreendimento, do contratante ou do período de execução nos anexos. Assim, o atestado não atende aos requisitos documentais mínimos exigidos para fins de comprovação e pontuação. As informações constantes do CAT CREA/SP nº FL-30991, referentes à atuação da profissional Maria Regina Moretti na Barragem de Terra Biritiba, não constam nos documentos.				
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:				
Servidor (1):	Flávia de Azevedo Monteiro	ID:	4860071	DATA: 4/8/2026
Servidor (2):	Vitor dos Santos Vendruscolo	ID:	4860063	Assinatura:
Servidor (3):	Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho	ID:	4874609	
Servidor (4):	Michele de Godoy	ID:	4825322	
Servidor (5):	Alexandre Persch Reichelt	ID:	4857984	



25260000007318

CONSORCIO RHA-ALPHA-ENGCONJUT (RHA)									
NOTA DE PROPOSTA DE PREÇO (NPP)									
ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTERIORES DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARIANTAS									
03/10/2025									
CONSORCIO NOVA ENGENHARIA TERRA BRASIL (NOVA)									
RHA ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S LTDA		CNPJ:		CNPJ:		CNPJ:		CNPJ:	
ALPHA - PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA		23.983.76/0001-67		21.766.392/0001-27		CHEA		PR 4352	
ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA		11.380.698/0001-34		CHEA		PR 78577		CAU: -	
				CHEA		PE 45341		CAU: -	
								Partes: 25%	
								Partes: 30%	
								Partes: 45%	
Proposta de Preço da Licitação									
Produtos		Valor das Parcelas		Data Consecutiva		Data Consecutiva		Data Consecutiva	
ITEM		%		(Preço entrega + análise)		(Preço entrega + análise)		(Preço entrega + análise)	
1		84,12%		R\$		R\$		360	
ESTUDO DE CONCEPÇÃO								360	
1.1		1,61%		R\$		R\$		30	
Plano de Trabalho Consolidado								30	
1.1.1		1,61%		R\$		R\$		30	
Plano de Trabalho Consolidado								30	
1.2		2,00%		R\$		R\$		360	
Plano de Trabalho Consolidado								360	
1.2.1		2,00%		R\$		R\$		360	
Plano de Trabalho Consolidado								360	
1.3		0,01%		R\$		R\$		30	
Plano de Trabalho Consolidado								30	
1.3.1		0,01%		R\$		R\$		30	
Plano de Trabalho Consolidado								30	
1.4		1,29%		R\$		R\$		30	
Plano de Trabalho Consolidado								30	
1.4.1		1,29%		R\$		R\$		30	
Plano de Trabalho Consolidado								30	
1.5		0,03%		R\$		R\$		120	
Plano de Trabalho Consolidado								120	
1.5.1		0,03%		R\$		R\$		120	
Plano de Trabalho Consolidado								120	
1.6		2,08%		R\$		R\$		120	
Plano de Trabalho Consolidado								120	
1.6.1		2,08%		R\$		R\$		120	
Plano de Trabalho Consolidado								120	
1.7		2,12%		R\$		R\$		120	
Plano de Trabalho Consolidado								120	
1.7.1		2,12%		R\$		R\$		120	
Plano de Trabalho Consolidado								120	
1.8		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.8.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.9		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.9.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.10		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.10.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.11		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.11.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.12		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.12.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.13		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.13.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.14		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.14.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.15		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.15.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.16		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.16.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.17		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.17.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.18		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.18.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.19		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.19.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.20		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.20.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.21		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.21.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.22		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.22.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.23		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.23.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.24		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.24.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.25		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.25.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.26		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.26.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.27		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.27.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.28		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.28.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.29		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.29.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.30		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.30.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.31		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.31.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.32		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.32.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.33		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.33.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.34		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.34.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.35		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.35.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.36		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.36.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.37		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.37.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.38		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.38.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.39		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.39.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.40		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.40.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.41		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.41.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.42		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.42.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.43		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.43.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.44		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.44.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.45		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.45.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.46		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.46.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.47		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.47.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.48		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.48.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.49		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.49.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.50		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.50.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.51		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.51.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.52		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.52.1		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado								240	
1.53		3,33%		R\$		R\$		240	
Plano de Trabalho Consolidado									



CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)

Projeto

DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARA E TAQUARA

Edital

0110/2025

Licitante/Consórcio:

CONSÓRCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

Consortiado (1):

RHA ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S LTDA

CNPJ:

03.983.776/0001-67

CREA:

PR 41952

CAU:

-

Partes:

25%

Consortiado (2):

ALPHAP – PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ:

24.766.382/0001-27

CREA:

PR 78577

CAU:

-

Partes:

30%

Consortiado (3):

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

CNPJ:

11.380.698/0001-34

CREA:

PE 45341

CAU:

-

Partes:

45%

CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO (NPP)

(máximo 100 pontos)

NPP: 100 X (MP/PP)

MP

Menor Preço entre as propostas apresentadas

R\$ 6,123,014.58

PP

Proposta de Preço do Licitante

R\$ 7,300,287.49

NOTA DA PROPOSTA DE PREÇO

83.874

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

Servidor (1):

Flávia de Azevedo Monteiro

ID:

4860071

DATA:

4/8/2026

Servidor (2):

Vitor dos Santos Vendruscolo

ID:

4860063

Assinatura:

Servidor (3):

Isabel Luísa Rangel de Azeredo Coutinho

ID:

4874609

Servidor (4):

Michele de Godoy

ID:

4825322

Servidor (5):

Alexandre Persch Reichelt

ID:

4857984



Projeto Edital

ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INTERVENÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DO EFEITO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS

NOTA FINAL (NF)

01/10/2025

CONSORCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

CONSORCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

Idioma/Constituição:

CONSORCIO RHA-ALPHA-ENGECONSULT (RHA)

Constituição (1):

RHA ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S LTDA

Constituição (2):

ALPHAP – PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Constituição (3):

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

CREA:

PR 41952

CAU:

-

Partes:

25%

CREA:

PR 78577

CAU:

-

Partes:

30%

CREA:

PE 45341

CAU:

-

Partes:

45%

CÁLCULO DA NOTA FINAL (NFF)

(máximo 100 pontos)

NOTA FINAL

66.742

OBSERVAÇÕES DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

1) CTP: O Atestado CREA-PE 101.44.22011 referente ao Item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi invalidado pois não atingiu a área mínima de 50km² para pontuar.
2) CTP: O Atestado CREA-PE 2220635768/2025 referente ao Item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi invalidado pois no atestado apresentado, não consta informação referente à área, sendo os quantitativos expressos apenas em unidades lineares (metros). Ademais, o documento refere-se à execução/implantação de Planos Ambientais, e não à sua elaboração.
3) CTP: O Atestado CREA-CE 374603/2025 referente ao Item A3 - Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental e/ou elaboração de Plano Básico Ambiental, foi invalidado pois no atestado não consta nenhuma informação de área.
4) CTP: O Atestado CREA-SC 252022135794 referente ao Item B1 - Estudos Hidrodinâmicos com simulações em SPCC ou sistema de macrodrenagem, foi invalidado pois as áreas informadas no atestado referem-se somente às áreas inundadas dos reservatórios, a saber: UHE Passo São João (20,6 km²), PCH João Borges (3,5 km²) e PCH Barra do Rio Chapéu (0,309 km²), totalizando 24,409 km². Dessa forma, o atestado foi invalidado, por não atender ao quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para fins de pontuação.
5) CTP: O Atestado CREA-PE 2220529938/2021 referente ao Item A1 - Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistema de Drenagem Urbano (macro drenagem) ou Sistema de Proteção Contra Cheias, foi invalidado pois, não pode ser enquadrado no quesito Elaboração de anteprojeto, projeto básico ou executivo de Sistema de Drenagem Urbana (macro drenagem), uma vez que não apresenta os parâmetros quantitativos exigidos. Embora descreva a elaboração de projetos para drenagem urbana de 37 canais, o documento não informa a extensão total dos canais, nem define de forma expressa a área do sistema de drenagem urbana efetivamente projetado.
6) CTP: O Atestado CREA-PE 2220614966/2024 referente ao Item B3 - Serviços de investigações geotécnicas, foi invalidado, pois, os valores 274,95 m (sondagem manual) e 1.293,54 m (sondagem a percussão), perfazendo um total de 1568,49 m parecem apenas como demonstrativo interno na proposta técnica, não estando certificados em atestado ou CAT. Assim, não constituem comprovação formal de metros lineares executados para fins de enquadramento em requisitos de qualificação técnica baseados em quantitativos.
7) CTP: O atestado CREA-PE 01.22.20529938/2021 foi invalidado por ser uma atividade de Coordenação e não de projeto. Além disso, o objeto não é um Parque.
8) NNQ: Após análise da documentação apresentada, verificou-se que o conteúdo da folha 15 apresenta erro de formatação, com sobreposição de assinatura sobre o texto, o que torna parte do trecho ilegível. Em razão dessa inconsistência, foi descontado 0,1 ponto no critério Formatação da Nota da Proposta Técnica de Natureza Qualitativa.
9) QET: O Atestado NET-000022540, referente à técnica Candice Schaufert Garcia (P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidroa, foi invalidado, uma vez que não consta, nem no atestado nem na CAT, a área da bacia ou das sub-bacias relacionadas aos estudos hidrológicos e hidroclimáticos. A informação apresentada nos documentos refere-se apenas à área inundada no nível d'água máximo normal (299,2 km²), a qual não atinge o quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para pontuação.
10) QET: O Atestado CAT CREA/SC 252022135794, referente à técnica Candice Schaufert Garcia (P2) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidroa, foi invalidado. As áreas informadas no atestado referem-se somente às áreas inundadas dos reservatórios, a saber: UHE Passo São João (20,6 km²), PCH João Borges (3,5 km²) e PCH Barra do Rio Chapéu (0,309 km²), totalizando 24,409 km². Dessa forma, o atestado foi invalidado, por não atender ao quantitativo mínimo de 2.000 km² exigido para fins de pontuação.
11) QET: O Atestado CAT CREA/PR 5631/2013, referente ao técnico Laertes Munhoz da Cunha (P2.1) Engenheiro Especialista em Hidrologia/Hidroa, foi invalidado, uma vez que não consta, nem no atestado nem na CAT, a área da bacia ou das sub-bacias relacionadas aos estudos hidrológicos e hidroclimáticos.
12) QET: O Atestado nº 3 (2220533507/2021), referente ao técnico Hélio Augusto Machado Pessôa Filho (P1 - Coordenador Geral), foi desconsiderado para fins de pontuação, em conformidade com o disposto no Termo de Referência, que estabelece que cada atestado poderá ser contabilizado uma única vez na avaliação da Qualificação da Equipe Técnica, ainda que contemple múltiplos serviços de mesma natureza.
13) QET: O Atestado CAT CREA/SP nº SZC 21742, referente à engenharia civil Maria Regina Moretti, foi considerado inválido. As informações nele descritas, relativas à atuação na UHE Peixe Angical, não encontram respaldo nos documentos apresentados no processo. Não consta nos anexos a comprovação do contratante, do quantitativo informado, volume de água no Nível d'Água Normal de 2,74 bilhões de m³ e nem do período de execução, tampouco a reprodução do trecho técnico correspondente ao atestado. Dessa forma, o atestado foi invalidado por não atender aos requisitos documentais mínimos exigidos para comprovação e pontuação, haja vista a ausência de suporte documental nos arquivos juntados ao certame. As informações descritas neste atestado não constam na documentação analisada.
14) QET: O Atestado CAT CREA/SP nº FL-30991, referente à engenharia civil Maria Regina Moretti, foi invalidado, uma vez que as informações relativas à atuação na Barragem de Terra Britiba não constam nos documentos apresentados no processo, inexistindo comprovação das atividades técnicas, do empreendimento, do contratante ou do período de execução nos anexos. Assim, o atestado não atende aos requisitos documentais mínimos exigidos para fins de comprovação e pontuação. As informações constantes do CAT CREA/SP nº FL-30991, referentes à atuação da profissional Maria Regina Moretti na Barragem de Terra Britiba, não constam nos documentos.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

DATA: 4/8/2026

Assinatura:

Assinatura:

Servidor (1):

Flávia de Azevedo Monteiro

Servidor (2):

Vitor dos Santos Vendruscolo

Servidor (3):

Isabel Luísa Rangel de Azevedo Coutinho

Servidor (4):

Michelle de Godoy

Servidor (5):

Alexandre Persch Reichelt

13/04/2026 15:36:11 SPGG/DILIE/DELIC/167683001 CRE 110/25. PROSSEGUIMENTO: 14/4... 6345



25260000007318



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E METROPOLITANO

QUADRO DE PESOS REFERENTE A NOTA DE NATUREZA QUALITATIVA (NNQ)

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
Centro Administrativo Fernando Ferrari - Avenida Borges de Medeiros, 1.501 - 19º andar - Praia de Belas
CEP 90119-900 - Porto Alegre/RS - Telefones: (51) 3288-6108 e 3288-6113



2526000007318

ETAPA 01: ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E ESTUDOS AMBIENTAIS PARA MINIMIZAÇÃO DAS CHEIAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TAQUARI-ANTAS			% Valor Global	Preço	Pontuação TP = CO				Pontuação TP = MPT				Pontuação TP = RPE				
					Produtos				Pontuação TP = CO					Pontuação TP = MPT			
					Caracterização Técnica do Objeto	Originalidade e Relevância do Conteúdo	Diagnóstico de Riscos e Estratégias de Solução	Planejamento de Trabalho	Recursos materiais e tecnológicos	Cronograma de Atividades	Planejamento de Trabalho	Recursos materiais e tecnológicos		Cronograma de Atividades			
					3.000	3.000	2.000	3.000	2.000	3.000	3.000	4.000					
1			83.67%	R\$ 7.115.151,58													
1.1			1.46%	R\$ 123.860,68													
1 Produto			P1	AP	1.46%	R\$ 123.860,68	0.044	0.044	0.029	0.044	0.029	0.058					
1.2			2.56%	R\$ 217.780,60													
2 Produto			P2	AP	0.73%	R\$ 62.291,31	0.022	0.022	0.015	0.022	0.015	0.029					
3 Produto			P3	AP	1.00%	R\$ 84.822,27	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04					
4 Produto			P4	AP	0.83%	R\$ 70.667,02	0.025	0.025	0.017	0.025	0.017	0.033					
1.3			1.33%	R\$ 112.978,76													
5 Produto			P5	AP	1.33%	R\$ 112.978,76	0.04	0.04	0.027	0.04	0.027	0.053					
1.4			24.44%	R\$ 2.078.515,21													
6 Produto			P6	AP	0.81%	R\$ 69.023,47	0.02	0.024	0.016	0.024	0.016	0.032					
7 Produto			P7	AP	1.30%	R\$ 110.376,59	0.04	0.039	0.026	0.039	0.026	0.052					
8 Produto			P8	AP	19.81%	R\$ 1.684.621,77	0.59	0.594	0.396	0.594	0.396	0.792					
9 Produto			P9	AP	2.52%	R\$ 214.493,38	0.08	0.076	0.05	0.076	0.05	0.101					
1.5			2.39%	R\$ 203.604,21													
10 Produto			P10	AP	2.39%	R\$ 203.604,21	0.07	0.072	0.048	0.072	0.048	0.096					
1.6			3.58%	R\$ 304.729,25													
11 Produto			P11	AP	3.58%	R\$ 304.729,25	0.11	0.107	0.072	0.107	0.072	0.143					
1.7			42.60%	R\$ 3.622.816,59													
12 Produto			P12	AP	3.67%	R\$ 311.833,30	0.11	0.11	0.073	0.11	0.073	0.147					
13 Produto			P13	AP	4.34%	R\$ 368.691,12	0.13	0.13	0.087	0.13	0.087	0.173					
14 Produto			P14	AP	3.54%	R\$ 300.848,14	0.11	0.106	0.071	0.106	0.071	0.142					
15 Produto			P15	AP	3.50%	R\$ 297.440,53	0.11	0.105	0.07	0.105	0.07	0.14					
16 Produto			P16	AP	26.68%	R\$ 2.269.304,09	0.80	0.801	0.534	0.801	0.534	1.067					
17 Produto			P17	AP	0.88%	R\$ 74.699,41	0.03	0.026	0.018	0.026	0.018	0.035					
1.8			1.86%	R\$ 158.104,46													
18 Produto			P18	AP	1.86%	R\$ 158.104,46	0.06	0.056	0.037	0.056	0.037	0.074					
1.9			3.44%	R\$ 292.761,82													
19 Produto			P19	AP	1.57%	R\$ 133.526,66	0.05	0.047	0.031	0.047	0.031	0.063					
20 Produto			P20	AP	1.87%	R\$ 159.235,16	0.06	0.056	0.037	0.056	0.037	0.075					
2			16.33%	R\$ 1.389.153,58													
2.1			1.74%	R\$ 148.297,49													
21 Produto			P21	AP	0.88%	R\$ 74.857,93	0.03	0.026	0.018	0.026	0.018	0.035					
22 Produto			P22	AP	0.86%	R\$ 73.439,56	0.03	0.026	0.017	0.026	0.017	0.035					
2.2			8.68%	R\$ 729.352,16													
23 Produto			P23	AP	1.16%	R\$ 98.312,11	0.04	0.035	0.023	0.035	0.023	0.046					
24 Produto			P24	AP	1.26%	R\$ 107.267,12	0.04	0.038	0.025	0.038	0.025	0.045					
25 Produto			P25	AP	1.12%	R\$ 94.964,63	0.03	0.033	0.022	0.033	0.022	0.04					
26 Produto			P26	AP	0.83%	R\$ 71.006,45	0.03	0.025	0.017	0.025	0.017	0.033					
27 Produto			P27	AP	1.07%	R\$ 90.592,94	0.03	0.032	0.021	0.032	0.021	0.043					
28 Produto			P28	AP	1.03%	R\$ 87.360,21	0.03	0.031	0.021	0.031	0.021	0.041					
29 Produto			P29	AP	1.05%	R\$ 88.887,28	0.03	0.031	0.021	0.031	0.021	0.041					
30 Produto			P30	AP	1.07%	R\$ 90.951,42	0.03	0.032	0.021	0.032	0.021	0.043					
2.3			1.19%	R\$ 101.262,70													
31 Produto			P31	AP	1.19%	R\$ 101.262,70	0.04	0.036	0.024	0.036	0.024	0.048					
2.4			1.20%	R\$ 102.135,60													
32 Produto			P32	AP	1.20%	R\$ 102.135,60	0.04	0.036	0.024	0.036	0.024	0.048					
2.5			1.62%	R\$ 137.589,77													
33 Produto			P33	AP	1.62%	R\$ 137.589,77	0.05	0.049	0.032	0.049	0.032	0.065					
2.6			1.03%	R\$ 87.449,99													
34 Produto			P34	AP	1.03%	R\$ 87.449,99	0.03	0.031	0.021	0.031	0.021	0.041					
2.7			0.98%	R\$ 83.065,87													
35 Produto			P35	AP	0.98%	R\$ 83.065,87	0.03	0.029	0.02	0.029	0.02	0.039					