



ESTADO DO ACRE
SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DO ESTADO DO ACRE

Rua Doutor Franco Ribeiro, nº 77, - Bairro Centro, Rio Branco/AC, CEP 69.900-082
- <http://depasa.acre.gov.br/>

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 10/2026/SANEACRE - DEPD

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **OFÍCIO Nº 7013/2026/SEAD (0022252672)** e ao **Despacho nº 269/2026/SANEACRE-DIPPS (0022258523)** contido no Processo SEI nº 0040.010058.00081/2025-71, analisamos os custos por etapas e total dos serviços apresentados através da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

1. **OBJETO:**

Concorrência Eletrônica PTP nº 039/2026 - Comprasgov nº 90039/2026 - SANEACRE.

Objeto: Contratação a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de estudos e projetos de setorização do sistema de abastecimento de água do município de Cruzeiro do Sul, operado pelo Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre – SANEACRE.

Município: Cruzeiro do Sul.

Critério de Julgamento: Técnica e Preço.

2. **ANÁLISE DA PROPOSTA TÉCNICA**

2.1. PRELIMINARMENTE

O exame das propostas técnicas fundamentou-se rigorosamente nas disposições estabelecidas no instrumento convocatório do **Edital de Concorrência Eletrônica nº 039/2026 (0020277334)**, bem como no seu **Anexo I – Projeto Básico / Termo de Referência** e nas respectivas atualizações e esclarecimentos técnicos publicados pelo órgão promotor da licitação.

2.2. OCORRÊNCIAS E CRITÉRIO DE PONTUAÇÃO

Apresentou proposta a licitante **Senha Engenharia & Urbanismo S.S.** Para fins de atendimento ao **Item 18.1 – Critérios de Análise da Proposta Técnica**, procedeu-se à verificação dos documentos inseridos no sistema eletrônico, notadamente os arquivos: *Proposta Técnica – Empresa Senha Engenharia Parte 1* (0022250691) e *Proposta Técnica – Empresa Senha Engenharia Parte 2* (0022250693).

A avaliação da pontuação técnica obedeceu à formulação paramétrica descrita no edital:

$$NPT = CTP + CET$$

Onde:

NPT = Nota da Proposta Técnica

CTP = Capacidade Técnica da Proponente

CET = Capacidade da Equipe Técnica

2.3. CAPACIDADE TÉCNICA DA PROPONENTE - CTP (Total máximo de 50 pontos)

Conforme disposto no Item 18.2 do instrumento convocatório, a pontuação atribuída à Capacidade Técnica da Proponente (CTP) é obtida pelo somatório do Tempo de Atuação da Proponente (TAP) e da Experiência Específica da Proponente (EEP), limitando-se ao patamar máximo de 50 (cinquenta) pontos:

$$CTP = TAP + EEP$$

TAP = Tempo de Atuação da Proponente (máximo de 20 pontos)

EEP = Experiência Específica da Proponente (máximo de 30 pontos)

2.3.1. **Tempo de Atuação da Proponente (máximo de 20 pontos)**

O quesito Tempo de Atuação da Proponente (TAP) avalia o período global de atividade e experiência da empresa em serviços correlatos, distribuindo a pontuação conforme as faixas temporais discriminadas na Tabela 1:

Tabela 1. Tempo de Atuação da Proponente - TAP.

Tempo de Atuação (ano)		Pontuação
Mínimo	Máximo	
00	10	05
11	15	10
16	20	15
21		20

Após a conferência dos atestados de capacidade técnica e certidões apresentados pela licitante, consolidou-se a seguinte memória de cálculo:

Tabela 2. Memória de Cálculo do Tempo de Atuação da Proponente (TAP).

Nº de Ordem	Objeto	Atestado/Certidão	Período de Execução		Tempo de Execução (anos)
			Início	Fim	
1	Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Vicentinópolis-GO.	234-97	Jan/1992	Não identificado	0
2	Elaboração do projeto básico do sistema de abastecimento de água de Goiatuba-GO.	207-97	Ago/1993	Não identificado	0
3	Elaboração do projeto básico do sistema de abastecimento de água de Pires do Rio GO.	208-97	Dez/1994	Fev/1997	2

4	Elaboração do projeto básico do sistema de abastecimento de água de Senador Canedo -GO.	135-97	Dez/1995	Fev/1997	1
5	Elaboração do projeto de rede de distribuição de água do Residencial Jd.Florença Goiânia -GO.	201-97	Dez/1996	Mar/1997	0
6	Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Corumbá de Goiás.	157-97	Fev/1997	Fev/1997	0
7	Elaboração de concepção, projeto básico e executivo de ampliação do sistema de distribuição de água da cidade de Anápolis.	1181-98	Ago/1998	Ago/1998	0
8	Elaboração de estudo de concepção, planejamento, projeto básico e executivo visando a ampliação do sistema de abastecimento de água de Piracanjuba-GO.	545-2002	Fev/1999	Mai/2002	3
9	Elaboração de estudo de concepção e os projetos básico e executivo visando a ampliação do sistema de abastecimento de água da Unidade Industrial de Goiânia GO.	982-2000	Jan/1997	Dez/1999	2
10	Projeto básico visando à ampliação dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário da cidade de Catalão/GO.	677-2006	Ago/2005	Fev/2006	0
11	Elaboração do projeto da barragem de regularização de vazão e adução de água bruta para a ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade Formosa-GO.	1020160000812	Set/2007	Dez/2012	5
12	Elaboração do estudo de concepção, projetos básicos e executivos, incluindo orçamento do novo Sistema Produtor João Leite	2080-2012	Set/2009	Set/2010	1
13	Elaboração de estudos e projetos básicos e executivos de infraestrutura (SAA e SES) do Condomínio Alto da Boa Vista, em Sobradinho/DF	1020180002299	Dez/2011	Nov/2013	1
14	Elaboração do estudo de concepção, projetos básicos e executivos, incluindo especificações e orçamento, do sistema de abastecimento de água de goianira, GO.	1995-2012	Fev/2012	Jul/2012	0
15	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Governador Valadares/MG.	1020170000336	Ago/2013	Ago/2016	3
16	Gerenciamento de Obras, Elaboração e Revisão de Projetos e Apoio de Engenharia Consultiva ao grupo executivo do Programa de Obras de Saneamento Básico financiadas com recursos do BNDES e fontes complementares	1020140001530	Out/2008	Dez/2011	3
17	Elaboração dos projetos de engenharia do sistema de abastecimento de água de Goiânia e de Aparecida de Goiânia.	1020160001444	Fev/2015	Ago/2016	1
18	Elaboração dos serviços técnicos de engenharia, planejamento, concepção, projetos básicos e executivos, incluindo elaboração do orçamento para implantação das obras para a ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Aparecida de Goiânia/GO	1020170000054	Jul/2016	Ago/2016	0
19	Elaboração de estudos de concepção e projetos de engenharia (básico e executivo) para ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da cidade de Macapá/AP	1020230003816	Nov/2017	Set/2020	2
20	Elaboração do estudo de concepção, projetos básicos e executivos do sistema de drenagem urbana dos bairros Jardim Serrano e Estância Itanhagá ii, em Caldas Novas, GO	1020180002143	Out/2018	Out/2020	2
21	Elaboração de estudo técnico preliminar para ampliação da produção do sistema de abastecimento de água do município de Cascavel/PR e elaboração de projeto básico de engenharia (incluindo hidráulico, arquitetônico, de urbanismo, estrutural, geotécnico, elétrico e orçamento) para operacionalização do Poço 42.	1020240000039	Fev/2021	Jan/2022	0
Tempo de Execução - Acumulado					26

Conforme demonstrado na memória de cálculo, a empresa comprovou 26 (vinte e seis) anos de atuação válida, enquadrando-se na faixa superior a 21 anos. Portanto, a licitante atingiu a pontuação máxima no quesito, resultando em **TAP = 20,00 pontos**.

2.3.2. **Experiência Específica da Proponente - EEP (Total Máximo de 30 pontos)**

O quesito Experiência Específica da Proponente (EEP), regulamentado pelo Item 18.4 do edital, afere a aptidão operacional em atividades estritamente alinhadas ao escopo contratual, estruturando-se da seguinte forma:

$$EEP = EEC + EMUD + ERDA$$

Onde:

EEP = Experiência Específica da Proponente

EEC = Execução de Estudos de Concepção

EMUD = Elaboração de Mapa Urbano Digital

ERDA= Elaboração de Projetos de Redes de Abastecimento de Água

a) Execução de Estudos de Concepção - EEC (Até 10 pontos)

A valoração das unidades comprovadas de estudos de concepção segue a regra disposta na Tabela 3:

Tabela 3. Execução de Estudos de Concepção (ECC).

EXPERIÊNCIA (und)			PONTUAÇÃO		
01	und	<	02	5 Pontos	
02	≤	und	≤	04	7 Pontos
	und	>	04	10 Pontos	

A análise individualizada dos atestados submetidos para o subcritério EEC resultou no seguinte quadro:

Tabela 4. Memória de Cálculo da Execução de Estudos de Concepção (ECC).

Nº de Ordem	Objeto	Nº CAT	Página	População Urbana	Quantidade
1	Elaboração dos serviços técnicos de engenharia, planejamento, concepção, projeto básicos e executivo, incluindo elaboração do orçamento para implantação das obras para a ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Aparecida de Goiânia/GO.	1020170000054	fl. 145 (parte 1)	755.000 hab	1
2	Elaboração dos Projetos de Engenharia do Sistema de Abastecimento de Água de Goiânia e de Aparecida de Goiânia.	1020160001444	fl. 153 (parte 1)	800.000 hab	1
3	Elaboração de estudo de concepção, projetos básicos e executivo para ampliação do sistema de abastecimento de Anápolis/GO.	1020170001388	fl. 157 (parte 1)	423.067 hab	1
4	Elaboração do Planejamento e dos Projetos de engenharia para ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Águas Lindas/GO., para população de final de plano de cerca de 300 mil habitantes.	1020180001385	fl. 165 (parte 1)	304.135 hab	1
5	Elaboração do Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivos, incluindo o orçamento para implantação das obras.	1020170001364	fl. 173 (parte 1)	3.000.000 hab	1
6	Elaboração dos estudos de concepção, planejamento e projetos básico visando a ampliação dos sistemas de abastecimento de água e de esgotos sanitários da cidade de Catalão-GO.	677-2006	fl. 199 (parte 1)	100.000 hab	1
7	Elaboração de estudos de concepção, dos estudos ambientais (RAP) e dos projetos de engenharia (básico e executivo, incluindo hidráulico, arquitetônico, de urbanismo e orçamento para ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Macapá/AP.	1020220000898	fl. 180 (parte 1)	836.076 hab	1
8	Elaboração do estudo de concepção, projetos básicos e executivos do sistema de drenagem urbana dos bairros jardim serrano e estância itanhagá II, em Caldas Novas, GO.	1020180002143	fl. 130 (parte 1)	Não identificado	0
Total de Unidades					7

A licitante logrou êxito na comprovação de quantitativo superior a 4 (quatro) unidades válidas, alcançando a pontuação máxima no sub quesito: **EEC = 10,00 pontos**.

b) Elaboração de Mapa Urbano Digital - EMUD (Até 10 pontos)

A pontuação referente à elaboração de Mapas Urbanos Digitais subordina-se aos parâmetros da Tabela 5:

Tabela 5. Elaboração de Mapa Urbano Digital - EMUD.

EXPERIÊNCIA (und)			PONTUAÇÃO		
01	und	<	02	5 Pontos	
02	≤	und	≤	04	7 Pontos
	und	>	04	10 Pontos	

Apresentou-se a seguinte documentação comprobatória:

Tabela 6. Memória de Cálculo do Elaboração de Mapa Urbano Digital - EMUD.

Nº de Ordem	Objeto	Nº CAT	Página	Quantidade
1	Elaboração do Mapa Urbano Digital Básico de C. Novas-GO e Cadastramento.	1580-1998	fl. 188 (parte 1)	1
2	Levantamento Topográfico Planialtimétrico cadastral urbano georreferenciados para ações de regularização fundiária nos seguintes bairros: Parque das Amendoeiras, Bairro Anhanguera, Dom Fernanda II, Vila Adélia I, II e III, Setor Areião e Jardim Bela Vista I, todos na cidade de Goiânia-Goiás.	1020150002800	fl. 191 (parte 1)	1

3	Prestação de serviço para regularização fundiária dos loteamentos Jardim Curitiba I, II, III e IV em Goiânia/GO abrangendo as seguintes atividades: levantamento da situação fundiária e da legislação pertinente à regularização fundiária; levantamento topográfico planialtimétrico cadastral e físico territorial; estudo e projeto básico de urbanização e parcelamento do solo;	1020150002813	fl. 194 (parte 1)	1
4	Elaboração dos estudos de concepção, planejamento e projetos básicos visando a ampliação dos sistemas de abastecimento de água e de esgotos sanitários da cidade de Catalão-GO.	677-2006	fl. 199 (parte 1)	1
Total				4

Neste quesito, a licitante comprovou 4 (quatro) unidades válidas, enquadrando-se na faixa de 02 a 04 unidades. A pontuação consolidada para a Elaboração de Mapa Urbano Digital resulta em **EMUD = 7 pontos**.

c) Elaboração de Projetos de Rede de Abastecimento de Água (Até 10 pontos)

A experiência na elaboração de projetos de redes de distribuição de água é pontuada conforme a extensão linear comprovada (quilômetros):

Tabela 7. Elaboração de Projetos de Redes de Abastecimento de Água (ERDA).

EXPERIÊNCIA (km)			PONTUAÇÃO
01	km <	200	5 Pontos
200	≤ km ≤	400	7 Pontos
	km >	400	10 Pontos

A verificação dos atestados apresentados para comprovação de extensão de redes de água consta discriminada na Tabela 8:

Tabela 8. Memória de Cálculo de Projetos de Redes de Abastecimento de Água (ERDA).

Nº de Ordem	Objeto	Nº CAT	Página	Quantidade (km)
1	Elaboração dos serviços técnicos de engenharia, planejamento, concepção, projeto básicos e executivo, incluindo elaboração do orçamento para implantação das obras para a ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Aparecida de Goiânia/GO.	1020170000054	fl. 145 (parte 1)	1.185
2	Elaboração de estudos de concepção, dos estudos ambientais (RAP) e dos projetos de engenharia (básico e executivo, incluindo hidráulico, arquitetônico, de urbanismo e orçamento para ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Macapá/AP.	1020220000898	fl. 180 (parte 1)	500
Extensão Linear - Acumulada				1.685

Neste quesito, a licitante alcançou a pontuação máxima. A pontuação consolidada para a Elaboração de Projetos de Redes de Abastecimento de Água perfaz **ERDA = 10 pontos**.

2.3.3. Pontuação Final da Experiência Específica da Proponente - EEP

A consolidação dos subquesitos técnicos que integram a Experiência Específica da Proponente expressa-se conforme segue:

ECC = 10 pontos

EMUD = 7 pontos

ERDA = 10 pontos

Aplicando-se a fórmula

$$EEP = ECC + EMUD + ERDA$$

obtem-se o total de **EEP = 27 pontos**.

Por conseguinte, a pontuação atribuída à **Capacidade Técnica da Proponente (CTP)** consolida-se em **CTP = 47 pontos**.

2.4. CAPACIDADE DA EQUIPE TÉCNICA - CET (Total máximo de 50 pontos)

A valoração referente ao Item 18.5 – Capacidade da Equipe Técnica (CET) baseia-se na qualificação profissional e na experiência prévia dos membros indicados pela licitante no Quadro 02 e no Quadro 03 do Termo de Referência, obedecendo às seguintes diretrizes normativas:

Para o Coordenador Geral do Projeto (Engenheiro Civil ou Sanitarista), serão aceitos somente atestados e/ou certidões em que o profissional indicado tenha exercido a função de **coordenação** pela elaboração de Projetos relacionados ao Sistema de Abastecimento de Água.

Para o Engenheiro Civil ou Sanitarista, serão aceitos somente atestados e/ou certidões em que o profissional indicado tenha exercido a função de **responsável técnico** pela elaboração de Projetos relacionados ao Sistema de Abastecimento de Água.

Para Técnico de Nível Superior com Especialização em Georreferenciamento, serão aceitos somente atestados e/ou certidões em que o profissional indicado tenha exercido a função de **responsável técnico** pela elaboração de trabalhos técnicos de levantamentos topográficos no âmbito do saneamento.

Os profissionais solicitados anteriormente e indicados no Quadro 02 serão pontuados da seguinte forma:

a) Para o **Coordenador Geral do Projeto** – Técnico de nível superior sênior: **02 pontos** por atestado (**máximo 10 atestados, totalizando 20 pontos**);

b) Para o **Engenheiro Civil ou Sanitarista** - Técnico de nível superior master: **02 pontos** por atestado (**máximo 10 atestados, totalizando 20 pontos**);

c) Para o **Técnico de Nível Superior com Especialização em Georreferenciamento** - Técnico de nível superior: **02 pontos** por atestado (**máximo 5 atestados, totalizando 10 pontos**);

Tabela 9. Memória de Cálculo da Definição de Equipe Técnica.

Profissional	Função Indicada	Nível	Vinculação	Regime	Documento
Francisco Humberto Rodrigues da Cunha	Coordenador Geral do Projeto	Superior Sênior	Contrato de Prestação de Serviço	Outros	Contrato fl. 217-220 (parte 1)
Porfírio José Borges Alves Neto	Engenheiro Civil ou Sanitarista	Superior Sênior	Sócio	Tempo Integral	Contrato fl.45-51 (parte 2)
Francisco Alberto Lôbo	Técnico de Nível Superior com Especialização em Georreferenciamento	Superior Sênior	Empregado CLT	Tempo Integral	Contrato fl. 138-139 (parte 2)

Tabela 10. Memória de Cálculo da Formação e Experiência da Equipe Técnica.

Profissional	Função Indicada	Formação	Tempo de Experiência (anos)
Francisco Humberto Rodrigues da Cunha	Coordenador Geral do Projeto	Eng. Civil Sênior, MSc	44
Porfírio José Borges Alves Neto	Engenheiro Civil	Engenheiro Civil Sênior	30
Francisco Alberto Lôbo	Técnico de Nível Superior com Especialização em Georreferenciamento	Tecnólogo em Agrimensura	18

Definidos os integrantes e os respectivos vínculos contratuais, procedeu-se à apuração individual das certidões e atestados apresentados para cada profissional:

Tabela 11. Memória de Cálculo do Coordenador Geral do Projeto.

Profissional	Função Indicada	Objeto	CAT + Atestado	Página	Pontuação
		Elaboração dos Serviços Técnicos de Engenharia, Planejamento, Concepção, Projetos Básicos e Executivos, Incluindo Elaboração do Orçamento para Implantação das Obras para a Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Aparecida de Goiânia/GO.	1020170000054	fl. 221 (parte 1)	2
		Elaboração dos Projetos de Engenharia do Sistema de Abastecimento de Água de Goiânia e de Aparecida de Goiânia/GO.	1020160001444	fl. 229 (parte 1)	2
		Elaboração do Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivo para ampliação dos sistema de abastecimento de água de Anápolis/GO, incluindo elaboração do orçamento para implantação das obras, englobando as seguintes unidades: Captações: Piancó II - vazão de 1.200 L/s e Piancó I - vazão de 1.600 L/s; Elevatórias de Água Bruta: Piancó II - vazão de 1.200 L/s altura manométrica de 83 m potência total de 900 cv sendo composta por 4 bombas mais 2 reserva; Estação de Tratamento de Água: total de 539 L/s potência total de 890 cv; Reservatórios: 13 centros de reservação, totalizando 7.700 m³, Rede a ser implantada: 300 Km em DN 50 a 700 mm.	1020170001388	fl. 233 (parte 1)	2
		Elaboração dos Projetos de Engenharia do Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Águas Lindas/GO, para população de final de plano de cerca de 300 mil habitantes.	1020180001385	fl. 241 (parte 1)	2

Francisco Humberto Rodrigues da Cunha	Coordenador Geral do Projeto	Elaboração do Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivos, incluindo o orçamento para implantação das obras. Capacidade final do Sistema Projetado de 8 m/s, abrangendo: Elevatória de Água Bruta com potência final de 8.200 HP e três turbinas de 4,3 MV; Adutora de Água Bruta DN 1700 e extensão de 2,2 km; Estação de Tratamento de Água Tratada DN 1700 e extensão de 8,1 km; e Booster (ETAG) com potência total de 2.800 HP e uma BOT (Bomba Operando como Turbina) de 600 HP.	1020170001364	fl. 249 (parte 1)	2
		Elaboração do Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivos de Engenharia, Incluindo: Especificações e Orçamento do Sistema de Abastecimento de Água de Goianira/GO, Abrangendo: 05 centros de reservação, com capacidade total de 8.000 m³; 14 Km de adutoras de água tratada, com diâmetros variando de 150 mm a 500 mm e 03 estações elevatórias de água tratada, com potências de 50 cv, 25 cv e 7,5 cv.	1955/2012	fl. 256 (parte 1)	2
		Elaboração do Estudo de Concepção, Projetos Básicos, Executivos para ampliação dos sistemas de abastecimento de água da cidade de Macapá/AP, para população de final de plano da ordem de 800 mil habitantes.	1020230003816	fl. 32 (parte 2)	2
		Elaboração dos Estudos e Projetos Hidráulicos, Elétricos e Estruturais visando a melhoria técnica e operacional e ampliação do sistema metropolitano de abastecimento de água de Goiânia/GO	755/2006	fl. 4 (parte 2)	2
		Elaboração do planejamento geral, levantamentos topográficos e geotécnicos, estudos de concepção e projetos básicos e executivos de ampliação dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário da cidade de caldas novas - Goiás.	2082/2012	fl. 19 (parte 2)	2
		Elaboração do Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivos, visando a ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da cidade de Catalão/GO.	677/2006	fl. 26 (parte 2)	2
		Total (pontos)			

Tabela 12. Memória de Cálculo do Engenheiro Civil ou Sanitarista.

Profissional	Função Indicada	Objeto	CAT+Atestado	Página	Pontuação
		Elaboração do Estudo de Concepção, dos Estudos Ambientais (RAP) e dos Projetos de Engenharia (Básico e Executivo, incluindo Hidráulico, Arquitetônico, de Urbanismo e Orçamento) para ampliação dos sistemas de abastecimento de água da cidade de Macapá/AP, para população de final de plano da ordem de 800 mil habitantes, incluindo as seguintes unidades: Estação de tratamento de água (EEAT, RAP 8.460 m³, módulos de tratamento, produtos químicos, tratamento de lodo, casa de controle laboratorial, calha parshal, instalações gerais e unidades auxiliares) EEAB, reservatórios, estações elevatórias e subestações eletricas dos crs buritizal, marabaixo, br, marco zero, felicidade e central e adutoras, pertinentes ao contrato nº04/2017 - CAESA.	1020220000898	fl. 57 (parte 2)	2

Porfírio José Borges Alves Neto	Engenheiro Civil ou Sanitarista	Ampliação do SAA de Aparecida - Elaboração dos serviços técnicos de engenharia planejamento, concepção, projetos básicos e executivos para a ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Aparecida de Goiânia/GO.	1020170001310	fl. 63 (parte 2)	2
		Elaboração dos Projetos de Engenharia do sistema de abastecimento de água de Goiânia/GO e Aparecida de Goiânia/GO.	1020160001457	fl. 72 (parte 2)	2
		Elaboração do Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivos para ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Anápolis/GO, incluindo elaboração do orçamento para implantação das obras, englobando as seguintes unidades: Captações: Piancó II - vazão de 1.200 â/s potência total de Q90 cv; Reservatórios: 13 centros de reservação, totalizando 7.700 m³, Rede a ser implantada: 300 Km em DN 50 a 700 mm.	1020170002183	fl. 75 (parte 2)	2
		Elaboração dos Projetos de Engenharia do sistema de abastecimento de água de Águas Lindas/GO, para população de final de cerca de 300 mil habitantes.	1020180001386	fl. 86 (parte 2)	2
		Elaboração do Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivo, incluindo o orçamento para implantação das obras. Capacidade final do Sistema Projetado de 8m³/s, abrangendo: Elevatória de Água Bruta com potência final de 8.200 HP e três turbinas de 4,3 MW; Adutora de Água Bruta DN 1.700 e extensão de 2,2 km; Estação de tratamento de água automatizada e com tratamento do lodo, capacidade final para tratar 8m³/s; Adutora de água tratada Dn 1700 e extensão de 8,1 km; e, Booster (ETAG) com potência total de 2.800 HP e uma BOT (Bomba Operando como Turbina) de 600 HP.	1020170001367	fl. 94 (parte 2)	2
		Elaboração dos Projetos de Engenharia do sistema de abastecimento de água da cidade de Aparecida de Goiânia/GO.	751/2006	fl. 101 (parte 2)	2
		Elaboração de Estudos e Projetos Executivos para Setorização da Distribuição de Água dos Setores Santo Inácio, Canaã e Luizote de Freitas, na cidade de Uberlândia/MG.	1692/2011	fl. 106 (parte 2)	2
		Elaboração do Estudo de Concepção, Planejamento, Projetos Básicos e Executivos, visando a ampliação do Sistema de Esgoto Sanitário e a Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água.	940/2003	fl. 110 (parte 2)	2
		Elaboração do Estudo de Concepção, Planejamento, Projetos Básicos e Executivos, visando a ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotos Sanitários da cidade de Catalão/GO.	677/2006	fl. 119 (parte 2)	2
		Total (pontos)			

Tabela 13. Memória de Cálculo do Técnico de Nível Superior com Especialização em Geoprocessamento.

Profissional	Função Indicada	Objeto	CAT+Atestado	Página	Pontuação
		SAA e SES do Condomínio Alto da Boa Vista (CABV) - Elaboração de Estudos e projetos básicos e executivos de infraestrutura do condomínio da Boa Vista, em Sobradinho/DF.	1020190001786	fl. 175 (parte 2)	2

Francisco Alberto Lôbo	Técnico de Nível Superior com Especialização em Geoprocessamento	Levantamentos Topográficos Georreferenciados para a Ampliação e Melhorias do Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Aparecida de Goiânia – GO, abrangendo levantamentos planialtimétricos semicadastrais de áreas urbanizadas, totalizando 30 km²; levantamento planialtimétrico de faixas dos interceptores, coletores e linhas de recalque e de áreas especiais, com área total de 600.000 m² e extensão total das faixas de 65 km.	1020210002755	fl. 146 (parte 2)	2
		Levantamentos Topográficos para a elaboração do Planejamento, Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivos para Ampliação, Melhoria e Reestruturação do Sistema de Água Mel Ponta e Parte do Sistema João Leite, na Região Metropolitana de Goiânia – GO, abrangendo levantamentos planialtimétricos semicadastrais de áreas urbanizadas, totalizando 50,9 km²; levantamentos planialtimétricos de faixas para adutoras, totalizando 10 km; e levantamento de áreas especiais, totalizando 101.157 m².	1020160000941	fl. 153 (parte 2)	2
		Estudo de concepção e os projetos áiscos e executivos para universalização (ampliação) do sistema de abastecimento de água da cidade de Anápolis/GO.	1020210002609	fl. 158 (parte 2)	2
		Levantamentos Topográficos Georreferenciados para a elaboração do Planejamento, Estudo de Concepção, Projetos Básicos e Executivos para Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Águas Lindas/GO, abrangendo: levantamentos planialtimétricos semicadastrais de áreas urbanizadas, totalizando 57,82 km²; levantamento planialtimétrico de faixas para coletores, interceptores e linhas de recalque, totalizando 27,4 km.	1020210002751	fl. 168 (parte 2)	2
Total (pontos)					10

2.4.1. Fator de Permanência - Fp

Em conformidade com o Item 18.5.8 do Edital, incide sobre a pontuação bruta de cada profissional o Fator de Permanência (Fp), destinado a ponderar o tempo de vinculação contratual do técnico ao quadro permanente da empresa:

- a) Se o profissional for do quadro técnico permanente da empresa há mais de doze meses: Fp=1,00;
- b) Se o profissional não for do quadro técnico permanente da empresa há mais de doze meses: Fp=0,70;
- c) Se o profissional não está no quadro técnico permanente da empresa e ainda será contratado: Fp=0,50;
- d) **Nota final para cada profissional: NF=Total de Pontos x Fp**

A nota total da capacidade da equipe técnica será obtida através da soma da Nota Final de cada profissional, considerando arredondamento centesimal.

Tabela 14. Nota Final Ponderada por Profissional (NF).

Profissional	Tempo na Empresa	Total de Pontos	Fp	Nota Final
Francisco Humberto Rodrigues da Cunha	Desde 01/08/2017	20	1,00	20
Porfírio José Borges Alves Neto	Sócio Fundador	20	1,00	20
Francisco Alberto Lôbo	Desde 01/09/2004	10	1,00	10

Dessa forma, a pontuação definitiva para a **Capacidade da Equipe Técnica (CET)** perfaz o total de **50 pontos**.

2.5. CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA

Consolidando-se as notas parciais apuradas nos itens precedentes, a pontuação técnica global da licitante participante estrutura-se conforme apresentado na Tabela 15:

Tabela 15. Pontuação Final da Proposta Técnica (NPT).

Item	Licitantes	NPT (pontuação)
a	Capacidade Técnica da Proponente	47

b	Capacidade da Equipe Técnica	50
Total de Pontos		97

2.6. OBSERVAÇÃO

Não foram apresentadas outras propostas técnica concorrente para análise até a presente fase. A análise técnica limitou-se estritamente aos ditames do Edital de Concorrência Eletrônica PTP nº 039/2026 (0020277334) e Termo de Referência anexo.

2.7. PARECER TÉCNICO (PROPOSTA TÉCNICA)

Diante da conformidade documental e do cumprimento integral dos requisitos editalícios, sugere-se a **CLASSIFICAÇÃO** da proposta técnica apresentada pela empresa **Senha Engenharia & Urbanismo S.S.**, em virtude do atendimento satisfatório às exigências estabelecidas no instrumento convocatório e na legislação correlata.

3. ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

Para a avaliação do **Item 19 – Critérios da Análise da Proposta de Preços**, procedeu-se ao exame da planilha orçamentária e da composição de custos unitários constantes do documento *Proposta de Preços – Senha Engenharia & Urbanismo S.S.* (SEI nº 0022250586).

Conforme estipulado no edital, a Nota da Proposta de Preços (NPP) é obtida por meio da seguinte equação:

$$NPP = 100 \times (X1/X2)$$

Onde:

NPP = Nota da Proposta de Preços da Licitante

X1 = Constante definida a partir da fórmula acima

$$X1 = \frac{VO + M}{2}$$

Onde:

VO = Valor dos serviços orçado pelo SANEACRE

M = Média aritmética dos preços corrigidos globais das licitantes

X2 = Preço corrigido global da licitante classificada.

Para fins de pontuação, o quociente “X1 / X2” terá seu valor máximo limitado a 1,00 (um inteiro).

3.1. MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Com base na documentação orçamentária integrante do processo licitatório, identificaram-se os seguintes parâmetros numéricos:

VO = R\$ 3.383.125,34

M = R\$ 2.875.656,54

X2 = R\$ 2.875.656,54, logo, podemos agora calcular X1 pela fórmula acima. Portanto:

X1 = R\$ 3.129.390,94

Aplicando-se os valores à equação do parâmetro

X1/X2 = 1,08823529

Considerando que a referida razão resultou em índice superior à unidade, aplica-se a trava editalícia que limita o quociente a **1,00**.

3.2. PONTUAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Aplicando o limite regulamentar à fórmula da Nota da Proposta de Preços, obtém-se o resultado discriminado na Tabela 16:

Tabela 16. Nota da Proposta de Preço (NPP).

Empresa	Valor (R\$)	NPP
Senha Engenharia & Urbanismo S.S.	2.875.656,54	100

Importante ressaltar que a proposta não teve seus valores globais corrigidos, pois não houve arredondamentos oriundos do programa de cálculo.

3.3. NOTA FINAL (NF)

Em cumprimento às disposições do **Item 21 – Da Nota Final** do edital de convocação, a Nota Final (NF) da licitante resulta da média aritmética ponderada entre a Nota da Proposta Técnica (NPT) e a Nota da Proposta de Preços (NPP), calculada conforme segue:

$$NF = (7 \times NPT + 3 \times NPP) / 10$$

Onde:

NF = Nota Final

NPT = Nota da Proposta Técnica

NPP = Nota da Proposta de Preços

O quadro consolidado de pontuações apresenta-se da seguinte forma:

Tabela 17. Apuração da Nota Final da Licitante.

Licitantes	NPT	NPP	NF
Senha Engenharia & Urbanismo S.S.	97	100	97,9

3.4. CLASSIFICAÇÃO FINAL

Com base no resultado final apurado após a aplicação de todas as etapas de valoração técnica e de preços, a classificação definitiva estabelece-se na forma da Tabela 18:

Tabela 18. Classificação Final do Certame.

Classificação	Licitantes	Nota Final (NF)
1º Lugar	Senha Engenharia & Urbanismo S.S.	97,9

Observação: Não houve outras propostas participantes submetidas a julgamento até o encerramento desta etapa.

PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO

Diante de todo o exposto e considerando o cumprimento integral das exigências técnicas, operacionais e de habilitação de preços, manifestamo-nos favoravelmente pela **CLASSIFICAÇÃO** da empresa **SENHA ENGENHARIA & URBANISMO S.S.** como vencedora do certame com a nota final de 97,9 pontos, sugerindo o regular prosseguimento das etapas subsequentes do processo licitatório.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 1 de setembro de 2026.

Fernanda Lima Rocha

Departamento de Planejamento e Desenvolvimento - DEPD

Portaria nº 154 de 18 de junho de 2026



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA LIMA ROCHA, Chefe de Departamento**, em 01/09/2026, às 09:39, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0022538890** e o código CRC **59CB2452**.