



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIONECONÔMICA,
FINANCEIRA E AMBIENTAL DA 1ª, 2ª E 3ª ETAPAS E ANTEPROJETO DE
ENGENHARIA DA 3ª ETAPA DO PERÍMETRO IRRIGADO “FLORES DE GOIÁS”

ANÁLISE DA PROPOSTA TÉCNICA

CONSÓRCIO: ENGEVIX – TECHNE - TOPOCART

1 – Capacidade da Proponente

1.1 – Tempo de Atuação da Proponente (TAP)

ENGEVIX Engenharia e Projetos S/A	Início: março/1965	TAP > 15 anos	10 (dez) pontos
TECHNE Engenheiros Consultores Ltda	Início: 1995	TAP > 15 anos	10 (dez) pontos
TOPOCART Top. Eng. Aerolev. S/S Ltda	Início: agosto/1991	TAP > 15 anos	10 (dez) pontos

Nota Final no Quesito: 10 pontos

1.2 – Experiência Específica da Proponente

Foram apresentados os seguintes Atestados Técnicos e/ou Certidões de Acervo Técnico:

ENGEVIX Engenharia e Projetos S/A

1. Certidão de Acervo Técnico nº 252018096421 CREA/SC e respectivo Atestado de Capacitação Técnica, onde demonstra a prestação de serviços de “**Projeto Executivo, Plano de execução do Projeto e Apoio técnico à obra da Barragem de água para a Mineração Riacho dos Machados**” localizada no córrego Rodeador, município de riacho dos Machados, no Estado de Minas Gerais. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil Lailton Vieira Xavier. Pg. 20/27 – Proposta Técnica volume I/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº S02/P00109/2483 CREA-PR e respectivo Atestado Técnico, onde demonstra a prestação de serviços de “**Elaboração de projeto básico de Engenharia, Levantamentos Topográficos, Estudos Ambientais e avaliação dos imóveis, referentes à implantação da Barragem do Rio Miringuava**”, localizado na Região Metropolitana de Curitiba, município de São José dos Pinhais pela Engevix Engenharia S.A. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil José Antunes Sobrinho CREA/PR 5224/D. Pg. 28/39 – Proposta Técnica volume I/IV.
3. Certidão de Acervo Técnico nº 252016068550 CREA/SC e respectivo Atestado Técnico, onde demonstra a prestação de serviços dos “**Estudos de viabilidade Técnica-Econômica da Central Hidrelétrica Inambari**”, com potência instalada de 2.200 MW, localizada no rio Inambari, a montante da localidade de Mazuco, no Departamento de Madre de Dios, no Peru. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil José Antunes Sobrinho CREA/PR 5224/D. Pg. 56/71 – Proposta Técnica volume I/IV.
4. Certidão de Acervo Técnico nº 252018098109 CREA/SC e respectivo Atestado Técnico, onde demonstra a prestação de serviços dos “**Projeto Básico Consolidado e Projeto Executivo da UHE Mauá, com capacidade instalada de 350 MW, mais uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) complementar de 11 MW, totalizando 361 MW**”, localizada no rio Tibagi, na divisa entre os municípios de Telêmaco Borba e Ortigueira. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil José Antunes Sobrinho CREAPR 5224/D. Pg. 72/82 – Proposta Técnica volume I/IV.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

5. Certidão de Acervo Técnico nº 1033392011 CREA/PE e respectivo Atestado Técnico, onde demonstra a prestação de serviços dos “*Estudos de viabilidade Técnica-Econômica da Central Hidrelétrica Inambari*”, com potência instalada de 2.200 MW, localizada no rio Inambari, a montante da localidade de Mazuco, no Departamento de Madre de Dios, no Peru. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil José Antunes Sobrinho CREA/PR 5224/D. Pg. 56/71 – Proposta Técnica volume I/IV.

TECHNE Engenheiros Consultores Ltda

1. Certidão de Acervo Técnico nº 1068432012 CREA-PE e Atestado Técnico Parcial, onde demonstra a prestação de serviços de “*Elaboração do Projeto Básico, Estudos complementares e Plano de Educação socioambiental do Sistema Adutor do Agreste, no Estado de Pernambuco*”. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil Antônio Carlos de Almeida Vidon CREA/DF 2724/D. Pg. 40/55 – Proposta Técnica volume I/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 1033392011 CREA/PE e respectivo Atestado Técnico, onde demonstra a prestação de serviços dos “*Projeto Executivo do Lote C – Eixo Leste do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PÍSF)*”. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil Antônio Carlos de Almeida Vidon CREA/DF 2724/D. Pg. 83/116 – Proposta Técnica volume I/IV.

Dentre os Atestados Técnicos e Certidões de Acervo Técnico relacionados, no total de 07 (sete), todos apresentam serviços de características semelhantes ao Edital, sendo consignado ao Consórcio 2,0 (dois) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **10,0 (dez)** pontos no quesito.

Nota Final no Quesito: 10 (dez) pontos

Concluída a análise dos quesitos relacionados à **Capacidade da Empresa/Consórcio**, a pontuação obtida pela Empresa foi de **20,0 (vinte) pontos**.

O Consórcio não apresentou nenhum Atestado de Capacitação Técnica, atendendo o item 12.4.2.2, ou seja, Experiência Específica em Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica de Projetos de Irrigação.

2 – Plano de Trabalho e Metodologia

2.1 – Compreensão dos Termos de Referência e Conhecimento do Problema

Na análise da Compreensão dos Termos de Referência e Conhecimento do Problema (item 3 da proposta técnica) foram considerados os tópicos abordados, de acordo com exigências do Edital e conforme segue:

- 3.1 Conhecimento da Região de Inserção do Empreendimento – A empresa atendeu às exigências deste item em sua proposta técnica, no item 3.1 (pg. 227/275), onde apresentou dados de real interesse na execução dos trabalhos, em especial sobre o estado atual da situação da região, quanto aos aspectos relacionados aos meios: físico, antrópico, econômico, fundiário e político que possam influir ou exigir especial atenção na execução dos mesmos, **porém não apresentando dados relativos ao sistema viário à área restrita ao Projeto como também ao sistema elétrico local (carga, distribuição e potência). Na página 257 a barragem B não é a barragem Porteira.**
- 3.2 Conhecimento do Empreendimento – A empresa atendeu às exigências deste item em sua proposta técnica, no item 3.2 (pg. 275/292), onde apresentou exposição baseada na análise do acervo de informação existente e na visita ao local dos serviços, destacando os aspectos de maior relevância quanto às soluções e peculiaridades técnicas e ao meio ambiente, adotados para



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

fundamentar tecnicamente a proposta, **porém apresentando alguns dados não condizentes com o sistema de barramentos já implantado.**

Concluída a análise dos quesitos relacionados ao **Conhecimento do Problema** a pontuação obtida pela Empresa foi de **7,0 (sete) pontos.**

2.2 – Metodologia Proposta

Na análise das Bases Metodológicas (item 4 da proposta técnica) foram considerados os tópicos abordados, de acordo com exigências do Edital e conforme segue:

- a) Procedimentos Técnicos e Organizacionais (2.3.1)
- b) Estratégias para Envolvimento Público (2.3.2)
- c) Mecanismos de Gestão para o Empreendimento
- d) Metodologia para Execução dos Serviços

O Consórcio, em sua proposta técnica, no item 4 (pg. 294/301), apresentou **muito resumidamente**, os Procedimentos Técnicos e Organizacionais, Estratégias para Envolvimento Público, Mecanismos de Gestão para o Empreendimento e a Metodologia para Execução dos Serviços que possam influir ou exigir especial atenção na execução dos mesmos.

Concluída a análise dos quesitos relacionados à **Metodologia Proposta** a pontuação obtida pela Empresa foi de **15,0 (quinze) pontos.**

2.3 – Plano de Trabalho

Na análise do Programa de Trabalho (item 5 da proposta técnica) foram considerados os tópicos abordados, de acordo com exigências do Edital e conforme segue:

- a) Programa de Trabalho (5.1)
- b) Estruturação dos Trabalhos (5.1)
- c) Atividades e Macro atividades (5.1)
Cronograma e Fluxograma (5.2)

O Consórcio atendeu às exigências deste item em sua proposta técnica, no item 5 (pg. 303/408), onde apresentou a proposta de trabalho que possa influir ou exigir especial atenção na execução dos mesmos.

Concluída a análise dos quesitos relacionados ao **Plano de Trabalho** a pontuação obtida pela Empresa foi de **10,0 (dez) pontos.**

3 – Equipe Técnica Chave

Na análise da Equipe Técnica Multidisciplinar de Nível Superior (item 6 da proposta técnica) foram considerados os tópicos abordados, de acordo com exigências do Edital e conforme segue:

Equipe Técnica Multidisciplinar de Nível Superior

1. Coordenador

FORMAÇÃO ACADÊMICA	PROFISSIONAL	FUNÇÃO
Engenheiro Civil	Lailton Vieira Xavier	Coordenador



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

Foram apresentados os seguintes Atestados Técnicos e/ou Certidões de Acervo Técnico do Eng. Civil Lailton Vieira Xavier CREA/SC 18060/D RNP: 1700818961, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 252018096419 CREA-SC, onde demonstra a prestação de serviços de “*Projeto Executivo, Plano de execução do Projeto e Apoio técnico à obra da Barragem de água para a Mineração Riacho dos Machados*” localizada no córrego Rodeador, município de Riacho dos Machados, no Estado de Minas Gerais. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil Lailton Vieira Xavier. Pg. 483/490 – Proposta Técnica volume III/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 252017076369 CREA-SC, onde demonstra a prestação de serviços de “*Serviços, Levantamentos e estudos de Engenharia dos Estudos de Viabilidade da UHE CASTANHEIRA, com 140 MW de capacidade instalada*” localizada no rio Arinos, Estado do Mato Grosso. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil Lailton Vieira Xavier. Pg. 503/516 – Proposta Técnica volume III/IV.
3. Certidão de Acervo Técnico nº 252018096410 CREA-SC, onde demonstra a prestação de serviços de “*Serviços técnicos especializados relativos ao Projeto Básico da USINA HIDRELÉTRICA SÃO ROQUE, com 135 MW de capacidade instalada*” localizada no rio Canoas, na divisa entre os municípios de São José do Cerrito e Vargem, no estado de Santa Catarina. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil Lailton Vieira Xavier. Pg. 517/538 – Proposta Técnica volume III/IV.
4. Certidão de Acervo Técnico nº 252018091530 CREA-SC, onde demonstra a prestação de serviços de “*Projetos Executivos para o Alçamento da Barragem e Vertedouros da AH de Cambambe, no município de Dondo, na República de Angola*”. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil Lailton Vieira Xavier. Pg. 551/573 – Proposta Técnica volume III/IV.

O Consórcio atendeu ao quesito do Edital, apresentando como Coordenador Geral o Eng. Civil André Luiz da Silva Leitão, conforme Ficha Curricular do profissional (fls. 480/481) – Proposta Técnica Volume III/IV, atendendo às exigências do Edital.

Confirmada a Certidão de Registro de Pessoa Física do Eng. Civil André Lailton Vieira Xavier CREA/SC 18060/D RNP: 1700818961 (fl. 482). Proposta Técnica volume III/IV.

Concluída a análise do quesito Coordenador, fica estabelecida a seguinte pontuação para o Coordenador: **10,0 (dez) pontos**.

2. Equipe Chave

O Consórcio atendeu ao quesito do Edital, apresentando a seguinte Equipe-Chave:

- a) Formação acadêmica e complementar

FORMAÇÃO ACADÊMICA	PROFISSIONAL	FUNÇÃO
Engenheiro Agrônomo	Valdemir de Melo	Especialista em Pedologia
Engenheiro Civil	Sérgio de Pauli Basso	Especialista em barragens
Engenheiro Agrônomo	Adelmo Cavalcanti Lapa Filho	Especialista em Gestão de Perímetros Públicos
Engenheiro Civil	Anaximandro Steckling Müller	Especialista em Hidráulica
Engenheiro Civil	Diego David Baptista de Souza	Especialista em Hidrologia
Engenheiro Agrônomo	Antonio Carlos de Almeida Vidon	Especialista em irrigação
Engenheiro Civil	Vinicius Roberto de Aguiar	Especialista em Geotecnia
Engenheiro Sanitarista	Quéfren Antônio Menés de Souza	Especialista em Meio Ambiente
Engenheiro Agrônomo	José Carlos de Araújo Borba	Especialista em Análise Econômica e Financeira



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

Especialistas em Mercado e Comercialização		
Engenheiro Agrônomo	Elisaldo da Luz Pires Júnior	Agronegócio
Engenheiro Agrônomo	Iradi João Biasuz Júnior	Cadeia Produtiva de Grãos
Engenheiro Agrônomo	Guilherme Florencio Maciel	Fruticultura
Engenheiro Civil	José Heraldo Guimarães	Açúcar e Álcool
Engenheiro Agrônomo	Ápio Cláudio Rocha Medrado Santos	Pecuária
Engenheiro Agrônomo	Gustavo José do Nascimento Guimarães	Agroindústria

b) Especialista em Pedologia

O Consórcio anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Eng. Agrônomo Valdemir de Melo CREA-PE 002552//D, RNP: assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 01-03157/97 CREA-PE, onde demonstra a prestação de serviço **“Investigações de solo/drenabilidade em uma área de 14.750 ha do Projeto Executivo Pontal Sul”**, no município de Petrolina/PE. Responsável Técnico pelos serviços de Pedologia. – fl. 594/595. Proposta Técnica volume III/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 403/97 – CREA/RN, onde demonstra que o profissional participou de **“Levantamento semi-detalhado de solos em uma área de 15.000 ha para o projeto de irrigação Mendubim, localizado em Açú/RN”** – fl. 596/598. Proposta Técnica volume III/IV.

As Certidões apresentadas comprovam a capacidade técnica do profissional, na área de Pedologia, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Pedologia) 1,5 (hum vírgula cinco) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **3,0 (três) pontos no quesito.**

Faltou a Certidão de Registro do profissional.

c) Especialista em Barragens

O Consórcio anexou as seguintes Certidões de Acervo Técnico acompanhadas de seus respectivos Atestados Técnicos do Eng. Civil Sérgio de Pauli Basso CREA/RS RS050301/D RNP: 2200817100, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 252018096423 CREA/SC e respectivo Atestado de Capacitação Técnica, onde demonstra a prestação de serviços de **“Projeto Executivo, Plano de execução do Projeto e Apoio técnico à obra da Barragem de água para a Mineração Riacho dos Machados”** localizada no córrego Rodeador, município de riacho dos Machados, no Estado de Minas Gerais. Engenheiro responsável pela Coordenação dos estudos Estruturais e dimensionamento de obras de concreto. Pg. 601/608 – Proposta Técnica volume III/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 252018098113 CREA/SC e respectivo Atestado Técnico, onde demonstra a prestação de serviços dos **“Projeto Básico Consolidado e Projeto Executivo da UHE Mauá, com capacidade instalada de 350 MW, mais uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) complementar de 11 MW, totalizando 361 MW”**, localizada no rio Tibagi, na divisa entre os municípios de Telêmaco Borba e Ortigueira. Eng. Responsável Técnico Eng. Civil José Antunes Sobrinho CREAPR 5224/D. Pg. 648/658 – Proposta Técnica volume III/IV.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

As Certidões apresentadas comprovam a capacidade técnica do profissional, na área de Barragens, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Barragens) 1,5 (hum vírgula cinco) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **3,0 (três) pontos no quesito**.

d) Especialista em Gestão de Perímetros Públicos

O Consórcio anexou as seguintes Certidões de Acervo Técnico acompanhadas de seus respectivos Atestados Técnicos do Eng^o Mecânico/Eletricista Adelmo Cavalcanti Lapa filho CREA/PE 5444/D RNP: 200396107-0, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 01-02826/2005 CREA/PE e Atestado Técnico emitido pela CHESF/PROJETEC, onde **não demonstra** a prestação de serviço realizado como **Especialista em Gestão de Perímetros Públicos, mas sim como Engenheiro Projetista** nos “*Serviços de engenharia elétrica e mecânica no âmbito dos serviços técnicos especializados nas áreas de engenharia civil, elétrica, mecânica e agrícola necessários à realização de trabalhos técnicos de fiscalização, supervisão e análise de projetos e adequação da infraestrutura elétrica, hidromecânica e agrícola, implantada e em operação nos perímetros irrigados Apolônio Sales, Brígida e Pedra Branca*”. fl. 665/667 – Proposta Técnica volume III/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 01-04407/97 CREA/PE e Declaração emitida pela CHESF, onde **não demonstra** a prestação de serviço realizado como **Especialista em Gestão de Perímetros Públicos, mas sim como Engenheiro Projetista/Responsável Técnico** nos “*Coordenação Técnica e Análise dos Projetos de Irrigação: Borba do Lago Bahia, Borba do Lago Pernambuco, Apolônio Sales, Jusante, Brígida, Pedra Branca e Caraíbas, compreendendo a elaboração de projetos, elaboração de cronograma de obras, elaboração de especificações técnicas de materiais e equipamentos, análise técnica de proposta de fornecimento, desenhos de fabricantes, inspeção de equipamentos, apoio técnico às equipes de implantação e comissionamento, elaboração de diagnóstico de funcionamento e cálculo de ajuste de operação dos equipamentos e instrumentação e a elaboração de manuais de operação e manutenção*”. fl. 668/670 – Proposta Técnica volume III/IV.

As Certidões apresentadas **não comprovam os serviços executados pelo profissional, na área de Gestão de Perímetros Públicos Irrigados**, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Gestão de Perímetros) 0,0 (zero) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **0,0 (zero) pontos no quesito**.

Faltou a Certidão de Registro do profissional.

e) Especialista em Hidráulica

O Consórcio anexou as seguintes Certidões de Acervo Técnico acompanhadas de seus respectivos Atestados Técnicos do Eng. Civil Anaximandro Steckling Müller CREA/SC S1 087292-5/D RNP: 2505651639, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 252018098103 CREA/SC e respectivo Atestado de Capacitação Técnica, onde demonstra a prestação de serviços de “**Serviços técnicos especializados relativos ao Estudo Definitivo da CH Molloco, com potência instalada de 285,734 MW**” localizada na bacia do rio Molloco, na região de Arequipa, Peru. Engenheiro responsável pelos Estudos hidrológicos e hidráulicos. Pg. 682/697 – Proposta Técnica volume IV/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 252018096415 CREA-SC, onde demonstra a prestação de serviços de “**Serviços técnicos especializados relativos ao Projeto Básico da USINA HIDRELÉTRICA SÃO ROQUE, com 135 MW de capacidade instalada**” localizada no rio Canoas, na divisa entre os municípios de São José do Cerrito e Vargem, no estado de Santa



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

Catarina. Eng. Responsável pelos estudos Hidrológicos e Hidráulicos. fl.698/719. – Proposta Técnica volume IV/IV.

As Certidões apresentadas comprovam os serviços executados pelo profissional e que o técnico atuou diretamente nos trabalhos apresentados, na área de Hidráulica, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Especialista em Hidráulica) 1,5 (hum vírgula cinco) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **3,0 (três) pontos no quesito**.

f) Especialista em Hidrologia

O Consórcio anexou as seguintes Certidões de Acervo Técnico acompanhadas de seus respectivos Atestados Técnicos do Engenheiro Civil Diego David Baptista de Souza CREA/PR 70939/D RNP: 1700818171, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 252018096421 CREA/SC e respectivo Atestado de Capacitação Técnica, onde demonstra a prestação de serviços de “*Projeto Executivo, Plano de execução do Projeto e Apoio técnico à obra da Barragem de água para a Mineração Riacho dos Machados*” localizada no córrego Rodeador, município de riacho dos Machados, no Estado de Minas Gerais. Engenheiro responsável pela Coordenação dos estudos hidráulicos e hidrológicos. Pg. 745/752 – Proposta Técnica volume IV/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 252018098109 CREA/SC e respectivo Atestado Técnico, onde demonstra a prestação de serviços dos “*Projeto Básico Consolidado e Projeto Executivo da UHE Mauá, com capacidade instalada de 350 MW, mais uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) complementar de 11 MW, totalizando 361 MW*”, localizada no rio Tibagi, na divisa entre os municípios de Telêmaco Borba e Ortigueira. Engenheiro responsável pelos Estudos Hidrológicos. Pg. 791/801 – Proposta Técnica volume IV/IV.

As Certidões apresentadas comprovam os serviços executados pelo profissional, na área de Hidrologia, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Hidrologia) 1,5 (hum vírgula cinco) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **3,0 (três) pontos no quesito**.

g) Especialista em Irrigação

O Consórcio anexou as seguintes Certidões de Acervo Técnico acompanhadas de seus respectivos Atestados Técnicos do Eng. Civil Antonio Carlos de Almeida Vidon CREA/DF 2724/D RNP:, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 0279/95 CREA/PE e Atestado Técnico emitido pela PROJETEC, onde demonstra a prestação de serviço realizado como autor na “*Elaboração do Projeto Básico e Executivo de irrigação e Drenagem para a área denominada Passarão*” situada no município de Boa Vista/RR. fl 813/817. – Proposta Técnica volume IV/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 2056/2007 CREA/PE e Atestado Técnico emitido pelo DNOCS/ (Contrato entre Protenge e Techne) onde demonstra a prestação de serviços de engenharia de irrigação no “*Detalhamento do Projeto básico do Projeto de Irrigação Platôs de Guadalupe*”, município de Nova Guadalupe/PI. fl. 980/986. – Proposta Técnica volume IV/IV.

As Certidões apresentadas comprovam os serviços executados pelo profissional, na área de Engenharia de Irrigação, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Engenharia de Irrigação) 1,5 (hum vírgula cinco) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **3,0 (três) pontos no quesito**.

Faltou a Certidão de Registro do profissional.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

h) Especialista em Geotecnia

O Consórcio anexou as seguintes Certidões de Acervo Técnico acompanhadas de seus respectivos Atestados Técnicos do Eng^o Civil Vinicius Roberto de Aguiar CREA/RS 1094200 RNP:2204073741, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 252018096416 CREA/SC e respectivo Atestado de Capacitação Técnica, onde demonstra a prestação de serviços de “**Projeto Executivo, Plano de execução do Projeto e Apoio técnico à obra da Barragem de água para a Mineração Riacho dos Machados**” localizada no córrego Rodeador, município de riacho dos Machados, no Estado de Minas Gerais. Engenheiro responsável pela Coordenação dos estudos geotécnicos. Pg. 844/851 – Proposta Técnica volume IV/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 252018098105 CREA/SC e respectivo Atestado de Capacitação Técnica, onde demonstra a prestação de serviços de “**Serviços técnicos especializados relativos ao Estudo Definitivo da CH Molloco, com potência instalada de 285,734 MW**” localizada na bacia do rio Molloco, na região de Arequipa, Peru. Engenheiro responsável pelos Estudos geotécnicos. Pg. 852/867 – Proposta Técnica volume IV/IV.

As Certidões apresentadas comprovam os serviços executados pelo profissional, na área de Geotecnia, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Geotecnia) 1,0 (um) ponto por atestado e/ou certidão, totalizando **2,0 (dois) pontos no quesito.**

i) Especialista em Meio Ambiente

O Consórcio anexou as seguintes Certidões de Acervo Técnico acompanhadas de seus respectivos Atestados Técnicos da Eng^o Sanitário Quéfren Antônio Menés de Souza CREA/SC 051195-7 RNP: 2502801109, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 2252017082744 CREA-SC e Atestado de Capacitação Técnica, onde demonstra a prestação de serviços de “**Serviços técnicos especializados relativos ao Projeto Básico da USINA HIDRELÉTRICA SÃO ROQUE, com 135 MW de capacidade instalada**” localizada no rio Canoas, na divisa entre os municípios de São José do Cerrito e Vargem, no estado de Santa Catarina. Eng. Responsável pela Coordenação e Estudos Ambientais. Pg. 893/904 – Proposta Técnica volume IV/IV.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 252018091545 CREA-SC, onde demonstra a prestação de serviços de “**Projetos Executivos para o Alçamento da Barragem e Vertedouros da AH de Cambambe, no município de Dondo, na República de Angola.** Eng. Responsável pela Coordenação e Elaboração dos Estudos Ambientais. Pg. 972/994 – Proposta Técnica volume IV/IV.

As Certidões apresentadas comprovam os serviços executados pelo profissional, na área de Meio Ambiente, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Meio Ambiente) 1,0 (um) ponto por atestado e/ou certidão, totalizando **2,0 (dois) pontos no quesito.**

j) Especialista em Análise Econômica e Financeira

O Consórcio anexou as seguintes Certidões de Acervo Técnico acompanhadas de seus respectivos Atestados Técnicos do Eng. José Carlos de Araújo Borba CREA/PE 003410/D RNP:, assim discriminados:

1. Certidão de Acervo Técnico nº 01-05548/97 CREA/PE e Atestado Técnico emitido pela PROJETEC, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Responsável Técnico na elaboração dos estudos Agro-econômicos na “**Elaboração do Projeto Básico e Executivo de**



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

irrigação e Drenagem para a área denominada Passarão” situada no município de Boa Vista/RR. fl 1023/1024. – Proposta Técnica volume IV/IV.

2. Certidão de Acervo Técnico nº 01-05552/97 CREA-PE e Atestado emitido pela PROJETEC, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Responsável Técnico na elaboração dos estudos Agro-econômicos do “*Projeto de Irrigação e Drenagem de Piancó*”, localizado na margem direita do rio Piancó, no município de Piancó/PB. fl 1025/1026. – Proposta Técnica volume IV/IV.

As Certidões apresentadas comprovam os serviços executados pelo profissional, na área de Análise Econômica e Financeira, conforme exigência do Edital. Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Análise Econômica e Financeira) 1,0 (um) ponto por atestado e/ou certidão, totalizando **2,0 (dois) pontos no quesito.**

k) Equipe em Mercado e Comercialização

k.1) Especialista em Agronegócio

O Consórcio anexou a Ficha Curricular do Engº Agrônomo Elisaldo da Luz Pires Júnior CREA/BA 31484/D, como Especialista em Agronegócio, com pós-graduação em Administração de empresas pela Faculdade São Francisco de Juazeiro. fl. 1027. – Proposta Técnica volume IV/IV.

Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Agronegócio) **1,0 (um) ponto no quesito.**

k.2) Especialista em Cadeias Produtivas de Grãos

O Consórcio anexou a Ficha Curricular do Engº Agrônomo Iradi João Biasuz Júnior CREA 220140121-0, como Especialista em Cadeia Produtiva de grãos, com pós-graduação em Fertilidade do Solo pela Universidade Federal de Lavras e Pós-graduação em solos e Nutrição de Plantas pela ESALQ. fl. 1028. – Proposta Técnica volume IV/IV.

Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Cadeia Produtiva de grãos) **1,0 (um) ponto no quesito.**

k.3) Especialista em Fruticultura

O Consórcio anexou a Ficha Curricular do Engº Agrônomo Guilherme Florencio Maciel CREA/PE 024206/D, com Pós-graduação em Tecnologia e Fisiologia de Pós colheita em Frutas e hortaliças pela Universidade Federal de Lavras – UFLA, comprovando o conhecimento profissional solicitado. fl. 1029. – Proposta Técnica volume IV/IV. – Proposta Técnica volume IV/IV.

Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Fruticultura) **1,0 (um) ponto no quesito.**

k.4) Especialista em Açúcar e Alcool

O Consórcio anexou a Ficha Curricular do Engº Civil José Heraldo Guimarães CREA 1644/D RNP:, comprovando o conhecimento profissional solicitado, fl. 1030. – Proposta Técnica volume IV/IV

Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Mercado Açúcar e Alcool) **1,0 (um) ponto no quesito.**



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

k.5) Especialista em Pecuária

O Consórcio anexou a Ficha Curricular do Eng. Agrônomo Ápio Cláudio Rocha Medrado Santos CREA/BA 18724 com Pós-graduação em Pecuária de corte pela CNA/EMBRAPA Gado de Corte/FASB, comprovando o conhecimento profissional solicitado, fl. 1031. – Proposta Técnica volume IV/IV.

Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Pecuária) **1,0 (um) ponto no quesito.**

k.6) Especialista em Agroindústria

O Consórcio anexou a Ficha Curricular da Eng^o Agrônomo Gustavo José do Nascimento Guimarães CREA 25728/D com Pós-graduação em Administração Financeira pela Universidade de Pernambuco (UPE), comprovando o conhecimento profissional solicitado fl. 1032. – Proposta Técnica volume IV/IV

Consignado ao profissional no quesito Experiência Específica por área de conhecimento (Mercado e Comercialização – Agroindústria) **1,0 (um) ponto no quesito.**

Apresentamos, a seguir, a pontuação considerada pertinente aos documentos de capacidade técnica apresentados do Tomo I, II e III da Proposta Técnica pelo Consórcio.

PROFISSIONAL	FUNÇÃO	PONTUAÇÃO
Lailton Vieira Xavier	Coordenador	10
Valdemir de Melo	Especialista em Pedologia	3
Sérgio de Pauli Basso	Especialista em barragens	3
Adelmo Cavalcanti Lapa Filho	Especialista em Gestão de Perímetros	0
Anaximandro Steckling Müller	Especialista em Hidráulica	3
Diego David Baptista de Souza	Especialista em Hidrologia	3
Antonio Carlos de Almeida Vidon	Especialista em irrigação	3
Vinicius Roberto de Aguiar	Especialista em Geotecnia	2
Quéfren Antônio Menés de Souza	Especialista em meio ambiente	2
José Carlos de Araújo Borba	Especialista em Análise Econômica e Financeira	2
Especialistas em Mercado e Comercialização		
Elisaldo da Luz Pires Júnior	Especialista em Agronegócio	1
Iradi João Biasuz Júnior	Especialista em Cadeias Produtivas de grãos	1
Guilherme Florencio Maciel	Especialista em Fruticultura	1
José Heraldo Guimarães	Especialista em Açúcar e Álcool	1
Ápio Cláudio Rocha Medrado Santos	Especialista em Pecuária	1
Gustavo José do Nascimento Guimarães	Especialista em Agroindústria	1
TOTAL DE PONTOS		37



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, AGRONEGÓCIOS E IRRIGAÇÃO

Julgamento da Proposta Técnica

CRITÉRIO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
Capacidade da Proponente	20	20
Plano de Trabalho e metodologia	40	32
Equipe Técnica Chave	40	37
TOTAL DE PONTOS	100	89

Atendendo a determinação do item 13.1.3.5 "Serão desclassificadas as licitantes que não atenderem às exigências do ato convocatório" **consideramos o mesmo desclassificado** pois não atendeu na comprovação de atuação nas áreas específicas de Especialista em Gestão de Perímetros Públicos, conforme análise dos documentos apresentados na Proposta Técnica do Consórcio. Apesar de que o Consórcio ENGEVIX – TECHNE - TOPOCART alcançou um total de 89,0 (oitenta e nove) pontos.