



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA,
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

MAGNA Engenharia Ltda

1 – Capacidade da Proponente

1.1 – Tempo de Atuação da Proponente (TAP)

MAGNA Engenharia Ltda

TAP > 15 anos

Pontuação: 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:

MAGNA Engenharia Ltda:

1. Certidão de Acervo Técnico nº DF/915/99 SART/CAT CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviços de “Estudo de Viabilidade Técnico-Econômica de Drenagem e Irrigação do Baixo Vale do Rio Mampituba, abrangendo diretamente 34.300 ha nos municípios de Praia Grande e São João do Sul em Santa Catarina e Torres no Rio grande do Sul”, para a SUDESUL. Engenheiro responsável técnico por estes serviços Edgar Hernandez Candia, CREA 4888/D-RS. Pg. 19/22. Proposta técnica Tomo I.
2. Certidão de Acervo Técnico nº 1067838 CREA/RS, comprovando que a empresa executou “Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica e Projeto Básico das Obras Principais de Adução de uma área de 250.000 ha do perímetro de irrigação denominado Baixo de Irecê”, para a CODEVASF. Engenheiro responsável técnico por estes serviços Edgar Hernandez Candia, CREA 4888/D-RS. fl 23/34, proposta técnica Tomo I.
3. Certidão de Acervo Técnico nº 1217429 CREA/RS, comprovando que a empresa elaborou o “Elaboração dos Estudos de viabilidade Técnico-Econômica, Estudos de Impacto Ambiental, Projeto Básico e Obtenção da Outorga de Água e do Certificado de Avaliação da Sustentabilidade da Obra Hídrica –CERTOH referente ao Projeto de irrigação Jonas Pinheiro”, para a Prefeitura Municipal de Sorriso - MT. Engenheiro responsável técnico por estes serviços Edgar Hernandez Candia , CREA 4888/D-RS. Pg. 47/57. Proposta técnica Tomo I.
4. Certidão de Acervo Técnico nº DF/305/99 SART/CAT CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviços de “Projeto Hidroagrícola denominado Baixo de Irecê, abrangendo uma S.A.U de 56.233 ha, com os serviços de revisão de Lay-Out, Adequação do Estudo de Viabilidade Existente e Projeto Básico”, para a CODEVASF. Engenheiro responsável técnico por estes serviços Edgar Hernandez Candia, CREA 4888/D-RS. Pg. 58/68. Proposta técnica Tomo I.
5. Certidão de Acervo Técnico nº 1105709 CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviços de “Estudo de Reavaliação da Viabilidade do Projeto Baixo de Irecê”, para a CODEVASF. Engenheiro responsável técnico por estes serviços Edgar Hernandez Candia, CREA 4888/D-RS. Pg. 69/74. Proposta técnica Tomo I.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

Dos Atestados Técnicos e/ou Certidões de Acervo Técnico apresentados, os 5 (cinco) acima relacionados apresentam serviços de características semelhantes ao Edital, sendo consignado à Empresa 2,0 (dois) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **10,0 (dez) pontos no quesito**.

Nota Final no Quesito: 10 pontos

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

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 2.1) foram considerados os tópicos abordados, de acordo com exigências do Edital e conforme segue:

- a) Conhecimento da Região de Inserção do Empreendimento – A empresa atendeu às exigências deste item em sua proposta técnica, no item 3.1 (pg. 117/132), 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.
- b) Conhecimento Geral do Empreendimento – A empresa atendeu às exigências deste item em sua proposta técnica, no item 3.2 (pg. 132/142), 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 fundamentar tecnicamente a proposta.
- c) Abordagem de Métodos e Soluções que visem a Otimização e Operacionalidade do Projeto – A empresa atendeu às exigências deste item em sua proposta técnica, no item 3.3 (pg. 142-155), onde apresentou com clareza o solicitado no Edital.

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

2.2 – Metodologia Proposta

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

- a) Normas a serem observadas (4.1)
- b) Procedimentos Técnicos e Organizacionais (4.2)
- c) Mecanismos de Gestão para o Empreendimento (4.3)
- d) Estratégias para Envolvimento Público (4.4)

A empresa atendeu às exigências deste item em sua proposta técnica, no item 4 (pg. 157-166), onde apresentou 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 **20,0 (vinte) pontos**.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

2.3 – Plano de Trabalho

Na análise do Programa de Trabalho (item 5.1) foram considerados os tópicos abordados, de acordo com exigências do Edital e conforme segue:

- a) Estrutura Organizacional para Execução dos Serviços (6.2)
- b) Instalações e Equipamentos
- c) Estratégia de Aprovação dos Trabalhos (5.3)
- d) Cronograma e Fluxograma de Programação (5.2)

A empresa atendeu às exigências deste item em sua proposta técnica, no item 2.3 (pg. 77-88, 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 2.4) foram considerados os tópicos abordados, de acordo com exigências do Edital e conforme segue:

Equipe Técnica Multidisciplinar de Nível Superior

- a) **Coordenador**

FORMAÇÃO ACADÊMICA	PROFISSIONAL	FUNÇÃO
Engenheiro Civil	Edgar Hernandez Candia	Coordenador

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

1. Certidão de Acervo Técnico nº 1067838 CREA/RS e Atestado Técnico, emitido pela CODEVASF, comprovando que a empresa elaborou os “Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica e Projeto Básico das Obras Principais de Adução de uma área de 250.000 há do perímetro de Irrigação denominado Baixio de Irecê”, situado nos municípios de Xique-Xique, Itaguaçu da Bahia e Sento Sé, Estado da Bahia. Engº Civil Edgar Hernandez Candia Responsável Técnico da empresa Magna Engenharia Ltda. fl. 257/268. Proposta técnica Tomo I.
2. Certidão de Acervo Técnico nº DF/622/99 CREA/RS e Atestado Técnico, emitido pela CODEVASF, comprovando que a empresa executou a “Revisão do Projeto Básico, a elaboração do Projeto Executivo, a elaboração de Projetos Complementares, o Gerenciamento e Supervisão das obras de implantação da 1ª Etapa do Projeto Jaíba (Glebas A, B, C3 e C2)”, localizado nos municípios de Jaíba e Matias Cardoso, Estado de Minas Gerais. Engº Civil Edgar Hernandez Candia, Responsável Técnico da empresa Magna Engenharia Ltda. fl. 269/271. Proposta técnica Tomo I.
3. Certidão de Acervo Técnico nº 1658535 CREA/RS e Atestado Técnico, emitido pela CODEVASF, comprovando que a empresa executou a “Elaboração do Projeto Executivo do Canal Principal CP-0 entre os Km 27,02 e 42,00 e do seu Perímetro Irrigado, bem como apoio à Fiscalização e Supervisão das respectivas Obras do Projeto de Irrigação Baixio de Irecê” localizado nos municípios de Xique-xique e de Itaguaçu da Bahia, Estado da Bahia. Engº Civil Edgar Hernandez Candia, Responsável Técnico da empresa Magna Engenharia Ltda. fl. 301/306. Proposta técnica Tomo I.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

4. Certidão de Acervo Técnico nº 1217429 CREA/RS, comprovando que a empresa elaborou o “Elaboração dos Estudos de viabilidade Técnico-Econômica, Estudos de Impacto Ambiental, Projeto Básico e Obtenção da Outorga de Água e do Certificado de Avaliação da Sustentabilidade da Obra Hídrica –CERTOH referente ao Projeto de irrigação Jonas Pinheiro”, para a Prefeitura Municipal de Sorriso - MT. Engenheiro responsável técnico por estes serviços Edgar Hernandes Candia , CREA 4888/D-RS. Pg. 290/300. Proposta técnica Tomo I.

A empresa atendeu ao quesito do Edital, apresentando como Coordenador Geral o Senhor EDGAR HERNANDES CANDIA, conforme Ficha Curricular do profissional (fls. 094-95), atendendo às exigências do Edital.

Confirmada a Certidão de Registro de Pessoa Física do Eng. Civil Edgar Hernandes Candia, CREA/RS 4888-D RNP: 2205713540 (fl. 237).

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

Equipe Chave

A empresa atendeu ao quesito do Edital, apresentando a seguinte Equipe-Chave:

- a) Formação acadêmica e complementar

FORMAÇÃO ACADÊMICA	PROFISSIONAL	FUNÇÃO
Engenheiro Agrônomo	Nelson Lara da Costa	Especialista em Pedologia
Engenheiro Civil	Jaime Federici Gomes	Especialista em barragens
Engenheiro Agrônomo	Cícero Tavares Germano	Especialista em Gestão de Perímetros
Engenheiro Civil	Lucas Camargo da Silva Tassinari	Especialista em Hidráulica
Engenheiro Civil	Adejalmo Figueiredo Gazen	Especialista em Hidrologia
Engenheiro Agrícola	Hildo Inácio Stefani	Especialista em irrigação
Engenheiro Civil	André Luiz Hebmuller	Especialista em Geotecnia
Engenheiro Agrônomo	Antônio Sérgio Villaboim de Castro Lima	Especialista em Meio Ambiente
Economista	Guilhermino de Oliveira Filho	Especialista em Análise Econômica e Financeira
Engenheiro Agrônomo	Maurício Lemos Mendes da Silva	Especialista em Agronegócio
Engenheiro Agrônomo	Leonardo José Brito do Amaral	Especialista em Cadeias Produtivas de Grãos
Engenheiro Agrônomo	Breno Carvalho Pereira	Especialista em Fruticultura
Engenheiro Agrônomo	Marcos Silveira Bernardes	Especialista Açúcar e Álcool
Engenheiro Agrônomo	Manfred Folz	Especialista em Pecuária
Biomédico	Fausto Ferraz Filho	Especialista em Agroindústria

b) Especialista em Pedologia

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Eng. Agrº Nelson Lara da Costa CREA-RJ 40910/D, RNP: 2000565182, assim discriminados:



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

- Atestado Técnico (Declaração) emitido pelo INCRA – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – SR 22 e Certidão de Acervo Técnico nº BA20110000371 – CREA/BA, onde demonstra a prestação de serviço “Estudos Pedoedafoclimáticos no Complexo de Assentamentos Agrisa, nos municípios de São Luiz do Quitunde, Joaquim Gomes, Flexeiras e União dos Palmares” Contrato INCRA/Levin Engenharia Ltda. Corresponsável. – fls. 330/331. Proposta técnica Tomo II.
- Atestado Técnico (Declaração) emitido pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Certidão de Acervo Técnico nº 1784/2003 – CREA/BA, onde demonstra a prestação de serviço “Atualização Pedológica” para o Contrato IBGE/SIVAM na escala 1:1.000.000 das folhas SB.20 – Purus, SB.19 – Juruá, SB.21 – Tapajós, SE.21 – Corumbá, SC.23 – São Francisco e SD.23 – Brasília e parte da folha SB.23 - Teresina e na escala 1:250.000 da folha SB.21-YC. Coordenador, colaborador ou executor. – fls. 332/337. Proposta técnica Tomo II.

Os Atestados e as respectivas Certidões acima descritas comprovam os serviços executados pelo 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**.

c) Especialista em Barragens

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Engenheiro Civil Jaime Federici Gomes CREA/MG 072016 RNP: 1401394477, assim discriminados:

- Atestado Técnico emitido pela Secretaria Extraordinária da Irrigação e Usos Múltiplos da Água – SIUMA/RS e Certidão de Acervo Técnico nº 1431512 CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como engenheiro de barragens na Elaboração de Projetos básicos de Engenharia de Barragens e seus Sistemas de Distribuição na Bacia do Rio Toropi – Metade Sul do Estado do Rio Grande do Sul. fl. 361/365. Proposta técnica Tomo II.
- Atestado Técnico emitido pela Secretaria Extraordinária da Irrigação e Usos Múltiplos da Água – SIUMA/RS e Certidão de Acervo Técnico nº 1431334 CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como engenheiro de barragens na “Análise e Revisão dos Projetos dos Arroios Upamaroti, Pontas do Upamaroti e Vacaiquá e Elaboração de Projetos Básicos de Engenharia das Barragens nos Arroios Upacarái, Cursinho e Capivaras para Usos Múltiplos da Água – Metade Sul do Estado do Rio Grande do Sul. fl. 366/370. Proposta técnica Tomo II.

Os Atestados e as respectivas Certidões acima descritas comprovam os serviços executados pelo 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

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Engº Agrº Cícero Tavares Germano CREA/PE 7804/D RNP: 1804876500, assim discriminados:

- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº 103/2003 CREA/BA, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Gestão de Perímetros nos “Serviços de Constituição e Operacionalização do Distrito de Irrigação e de Apoio à Produção para o Projeto Barreiras”, nos municípios de Barreiras e Riachão da Neves/BA. fl. 381-392/394. Proposta técnica Tomo II.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº BA20110002635 CREA/BA, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Gestão de Perímetros nos “Serviços e Fornecimentos para a operação e manutenção da infraestrutura do Perímetro de Irrigação de Rodelas, integrante do Sistema Itaparica”, localizado no município de Rodelas/BA. – fl. 387/391. Proposta técnica Tomo II.

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

e) Especialista em Hidráulica

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Engenheiro Civil Lucas Camargo da Silva Tassinari CREA/RS 205394/D RNP: 2213391041, assim discriminados:

- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº 1711272 CREA-RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Hidráulica na “Elaboração do Projeto Executivo da Estação de bombeamento Principal – Módulo 2 – do Projeto de Irrigação Baixio de Irecê”, localizado nos municípios de Xique-Xique e Itaguaçu da Bahia, no estado da Bahia. fl. 403/411. Proposta técnica Tomo II.
- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº 1700332 CREA-RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Hidráulica na “Elaboração de Estudos de Concepção e Projeto Conceitual de Proteção contra as Cheias no Delta do Jacuí”, em Eldorado do Sul/RS. fl 412/. Proposta técnica Tomo II.

As Certidões apresentadas comprovam os serviços executados pelo profissional, 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 certidão e/ou Atestado, totalizando **3,0 (três) pontos no quesito**.

f) Especialista em Hidrologia

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Engenheiro Civil Adejalmo Figueiredo Gazen CREA/RS 5130/D RNP: 2200738102, assim discriminados:

- Atestado Técnico emitido pelo DNOS – 13ª DR Paraná e Certidão de Acervo Técnico nº DF/0805/2000 SART/CAT CREA-RS, onde demonstra a prestação de serviço em Hidrologia na “Elaboração do Projeto do Sistema de Proteção contra cheias na Região Metropolitana de Curitiba, Estado do Paraná”, fl. 472/476. Proposta técnica Tomo II.
- Atestado Técnico emitido pela SUDESUL e Certidão de Acervo Técnico nº DF/0541/2000 SART/CAT CREA-RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado em Hidrologia na “Estudo Hidrológico com a concepção de Obras que disciplinem o regime hídrico do rio Povoamento, junto à cidade de Anitápolis”. fl 477/479. Proposta técnica Tomo II.

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 (Especialista em Hidráulica) 1,5 (hum vírgula cinco) pontos por certidão e/ou Atestado, totalizando **3,0 (três) pontos no quesito**.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

g) Especialista em Irrigação

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Engº Agrícola Hildo Inácio Stefani CREA/PR 12934/D RNP: 1704383722, assim discriminados:

- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº 1658543 CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Irrigação na “Elaboração do Projeto Executivo do Canal Principal CP-0 entre os Km 27,02 e 42,00 e do seu Perímetro Irrigado, bem como apoio à Fiscalização e Supervisão das respectivas Obras do Projeto de Irrigação Baixio de Irecê” localizado nos municípios de Xique-xique e de Itaguaçu da Bahia, Estado da Bahia.. fl 507/511. Proposta técnica Tomo II.
- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº 1711270 CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Irrigação na “Elaboração do Projeto Executivo da Estação de bombeamento Principal – Módulo 2 – do Projeto de Irrigação Baixio de Irecê”, localizado nos municípios de Xique-Xique e Itaguaçu da Bahia, no estado da Bahia. – fl. 522/531. Proposta técnica Tomo II.

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.**

h) Especialista em Geotecnia

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Engº Agrº André Luiz Hebmuller CREA/RS 87145/D RNP: 2200649711, assim discriminados:

- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº 1711271 CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Irrigação na “Elaboração do Projeto Executivo da Estação de bombeamento Principal – Módulo 2 – do Projeto de Irrigação Baixio de Irecê”, localizado nos municípios de Xique-Xique e Itaguaçu da Bahia, no estado da Bahia. – fl. 550/558. Proposta técnica Tomo II.
- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº 1660322 CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Irrigação na “Elaboração do Projeto Executivo do Canal Principal CP-0 entre os Km 27,02 e 42,00 e do seu Perímetro Irrigado, bem como apoio à Fiscalização e Supervisão das respectivas Obras do Projeto de Irrigação Baixio de Irecê” localizado nos municípios de Xique-xique e de Itaguaçu da Bahia, Estado da Bahia.. fl 559/562. Proposta técnica Tomo II.

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 (hum) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **2,0 (dois) pontos no quesito.**

i) Especialista em Meio Ambiente

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos acompanhados de suas respectivas Certidões de acervo técnico do Engº Agrº Antônio Sérgio Villaboim de Castro Lima CREA/RJ 4824/D RNP: 2000922783, assim discriminados:

- Atestado Técnico emitido pela CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº 1658544 CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Especialista em Meio Ambiente no “Elaboração do Projeto Executivo da Estação de bombeamento Principal –



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

Módulo 2 – do Projeto de Irrigação Baixio de Irecê”, localizado nos municípios de Xique-Xique e Itaguaçu da Bahia, no estado da Bahia.. fl 604/608. Proposta técnica Tomo II.

- Atestado Técnico emitido pelo CODEVASF e Certidão de Acervo Técnico nº DF/830/99 SART/CAT CREA/RS, onde demonstra a prestação de serviços de Especialista em Meio Ambiente na “Elaboração do Projeto Hidroagrícola denominado baixio de Irecê” localizado nos municípios de Xique-Xique e Itaguaçu da Bahia, no estado da Bahia. – fl. 627/638. Proposta técnica Tomo II.

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 (hum) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **2,0 (dois) pontos no quesito**.

j) Especialista em Análise Econômica e Financeira de Empreendimentos agrícolas

A empresa anexou os seguintes Atestados Técnicos do Economista Guilhermino de Oliveira Filho CORECON 9738-1, assim discriminados:

- Atestado Técnico emitido pela JAAKKO PÖYRY ENGENHARIA LTDA e atestado pelo respectivo Conselho de Classe em 27/09/2000, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Economista e Coordenador Geral no “Estudo de Viabilidade Técnico-Econômico, Financeiro e Social do Projeto Barreiras, com 12.000 ha irrigados e localizado no Estado da Bahia, para a CODEVASF. fl 658. Proposta técnica Tomo II.
- Atestado Técnico emitido pela JAAKKO PÖYRY ENGENHARIA LTDA e atestado pelo respectivo Conselho de Classe em 27/09/2000, onde demonstra a prestação de serviço realizado como Economista e Coordenador Geral no “Estudo de Viabilidade Técnico-Econômico, Financeiro e Social do Projeto Salitre, com 32.000 ha irrigados e localizado no Estado da Bahia, para a CODEVASF. fl 659. Proposta técnica Tomo II.

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 (hum) pontos por atestado e/ou certidão, totalizando **2,0 (dois) pontos no quesito**.

k) Equipe de Mercado e Comercialização

k.1) Especialista em Agronegócio

A empresa anexou o *Curriculum Vitae* do Engº Agrônomo Maurício Lemos Mendes da Silva CREA/SP 0600811689, com Especialização em nível de Pós-graduação em *Business Administration* pela FGV, Sócio fundador da Agriplanning Consultoria em Agronegócio, desde 2016 até o momento. fl. 685-689. Proposta técnica Tomo II.

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

A empresa anexou o *Curriculum Vitae* do Engº Agrônomo Leonardo José Brito do Amaral, Consultor associado da Agriplanning Consultoria em Agronegócio – Campinas/SP, desde 2016 até o momento. Desenvolvendo Consultoria em Ativos Agropecuários fl. 690-693. Proposta técnica Tomo II.

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



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

k.3) Especialista em Fruticultura

A empresa anexou o *Curriculum Vitae* do Engº Agrônomo Breno Carvalho Pereira CREA/SP 0600779322, desenvolvendo as seguintes atividades, de 1988 até o momento. fl. 695/697. Proposta técnica Tomo II.

- Sócio fundador – Correnteza Gestão e Investimentos Rurais – a empresa faz consultoria e gestão de empresas agrícolas no setor de fruticultura, pecuária de corte e reflorestamento, nos estados de São Paulo, Tocantins e Mato Grosso do Sul,
- Sanhaço Agropastoril Ltda. 200 há de citros, 80 há de banana e 40 há com frutas de caroço. Avaré-SP.

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

k.4) Especialista em Açúcar e Álcool

A empresa anexou o *Curriculum Vitae* do Eng. Agrônomo Marcos Silveira Bernardes CREA 051258900-3, desenvolvendo as seguintes atividades, desde 1990. fl. 699/702. Proposta técnica Tomo II.

- Professor associado do departamento de Produção Vegetal-LPV da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz – ESALQ da USP, atuando principalmente com cana de açúcar e culturas industriais e extrativas.
- Professor do módulo de “Irrigação e balanço hídrico” e “Tratos culturais”, no Curso de Especialização em Investimento e Gestão na Agroindústria Sucoalcooleira” do Programa de educação continuada em Economia e Gestão de Agronegócio” – PECEGE/USP.

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

k.5 Especialista em Pecuária

A empresa anexou o *Curriculum Vitae* do Eng. Agrônomo Manfred Folz, desenvolvendo as seguintes atividades. fl. 704/707. Proposta técnica Tomo II.

- Sócio – BOVIPLAN Consultoria Agropecuária (1996 - 2018))
- Consultor para projetos de intensificação agropecuária – BOVIPLAN Consultoria Agropecuária. (1992 – 2018)

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

k.6 Especialista em Agroindústria

A empresa anexou o *Curriculum Vitae* do biomédico Fausto Ferraz Filho – Doutor em Bromatologia (Alimentos), desenvolvendo as seguintes atividades. fl. 709/711. Proposta técnica Tomo II.

- Gerente de P&D e Qualidade – Del Valle do Brasil/Coca Cola – na sucos del Valle, no fomento da indústria de fruta nos estados de SP e MG. Desenvolvimento de manga, maracujá, caju,



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA, AGRONEGÓCIO E IRRIGAÇÃO

goiaba, abacaxi, entre outras frutas em parcerias com indústrias de processamento, tais como: Predilecta/fugini, Fruteza, Rio dourado, Necttare. (1999 a 2009)

- Diretor Industrial - Grupo Aurintiaca – Frysk Industrial Ltda. Desenvolvimento da tecnologia de irrigação para a produção de Coco Verde.

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

Apresentamos, a seguir, a pontuação considerada pertinente aos documentos de capacidade técnica apresentados do Tomo I da Proposta Técnica pela empresa Magna Engenharia Ltda:

PROFISSIONAL	FUNÇÃO	PONTUAÇÃO
Edgar Hernandez Candia	Coordenador	10,0
Nelson Lara da Costa	Especialista em Pedologia	3,0
Jaime Federici Gomes	Especialista em barragens	3,0
Cícero Tavares Germano	Especialista em Gestão de Perímetros	3,0
Lucas Camargo da Silva Tassinari	Especialista em Hidráulica	3,0
Adejaldo Figueiredo Gazen	Especialista em Hidrologia	3,0
Hildo Inácio Stefani	Especialista em irrigação	3,0
André Luiz Hebmuller	Especialista em Geotecnia	2,0
Antônio Sérgio Villaboim de Castro Lima	Especialista em Meio Ambiente	2,0
Guilhermino de Oliveira Filho	Especialista em Análise Econômica e Financeira	2,0
Especialista em Mercado e Comercialização		
Maurício Lemos Mendes da Silva	Especialista em Agronegócio	1,0
Leonardo José Brito do Amaral	Especialista em Cadeias Produtivas de Grãos	1,0
Breno Carvalho Pereira	Especialista em Fruticultura	1,0
Marcos Silveira Bernardes	Especialista Açúcar e Alcool	1,0
Manfred Folz	Especialista em Pecuária	1,0
Fausto Ferraz Filho	Especialista em Agroindústria	1,0
TOTAL DE PONTOS		40,0

Julgamento da Proposta Técnica

CRITÉRIO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
Capacidade da Proponente	20,0	20,0
Plano de Trabalho e metodologia	40,0	40,0
Equipe Técnica Chave	40,0	40,0
TOTAL DE PONTOS	100,0	100,00