Análise Técnica — LÍDER Engenharia e Gestão de Cidades Ltda — item 8.1.5.2 do Edital

Concorrência Eletrônica nº 002/2026 — Processo nº 29/2026 — PDDU Bento Gonçalves/RS
Empresa individual (não consórcio). CNPJ 23.146.943/0001-22. Sede: Ribeirão Preto/SP.
REVISÃO DA EQUIPE: Robson Resende → Coordenador Técnico; Juliano Silva → Especialista em Meio Ambiente.

ALERTAS CRÍTICOS:

1) Proposta aplicou pontuação em formato A/A.1/A.3/B/B.1/B.2 que NÃO existe no Edital. Risco de desclassificação por não observância do formato.

2) Preço R$ 1.477.777,00 (64,96% do orçado) — ABAIXO de 75% — exige demonstração de exequibilidade (item 7.4).

3) QUALIFICAÇÃO FORMAL DA FUNÇÃO MEIO AMBIENTE — Juliano Silva é Engenheiro Civil de graduação (CREA/SP 5070401265). Apresenta DIPLOMA DE ESPECIALIZAÇÃO LATO-SENSU em 'Engenharia Ambiental e Saneamento Básico' (FASUL Educacional, 360h, conclusão em 30/05/2025). Observação: o CREA-SP registra apenas 'Engenheiro Civil' e 'Engenheiro de Segurança do Trabalho'; a especialização lato-sensu não altera o título profissional nem as atribuições formais junto ao CREA. Cabe à Comissão avaliar se a especialização atende ao requisito 'Engenheiro Ambiental' do item 8.1.5.2.

Consolidação por função — Capacidade da Equipe Técnica (CET)

Função	Exigência (item 8.1.5.2)	Profissional atribuído	CATs que contam	Teto	Pontuação (Avaliação da Comissão Técnica)	Conclusão
Coordenador Técnico	Eng. Civil/Sanit./Ambiental — PDDU ou macrodrenagem com perímetro ≥35 km²	Robson Ricardo Resende (Eng. Sanitarista e Ambiental, CREA/SP 5069666179)	6	14	12	Qualificação formal OK (Eng. Sanitarista Ambiental é aceito). 7 CATs PDDU — 6 aceitos na avaliação intermediária (Birigui + Lafaiete + Jaru + Canas + Braço do Norte + Guaraci). Ibiraci é Controle de Erosão Rural, não entra.
Hidrologia/Modelagem	Eng. Hídrico/Civil — Modelagem hidrodinâmica 1D/2D de baci	Pedro Henrique Vicente (Eng. Civil, CREA/SP 5070395829)	2	10	4	Apenas 2 CATs (Birigui + Guaraci); Birigui cita HEC-RAS sem especificar 1D/2D. Insuficiente para teto.
Geoprocessamento/Topografia	Topobatimetria E cadastro de redes de drenagem	Marcelo Gonçalves (Geógrafo, CREA/PR 95232)	3	10	6	3 CATs; nenhum menciona topobatimetria + cadastro de redes de drenagem literalmente.
Planejamento Urbano	Arquiteto — Elaboração/revisão de Planos Diretores Municipai	Osmani J. Vicente Junior (Arq., CAU A23196-7)	4	8	8	4 CATs com atividade 4.4.5 literal (Belo Jardim, Arujá, Orleans, Cunhataí). Teto atingido.
Meio Ambiente ★	Biólogo/Eng. Ambiental — EIA E SbN	Juliano Maurício da Silva (Eng. Civil + Especialização em Engenharia Ambiental e Saneamento Básico — FASUL/2025)	0	8	0	Qualificação formal mitigada por diploma de ESPECIALIZAÇÃO em Engenharia Ambiental e Saneamento Básico (FASUL, 360h, concluído em 30/05/2025) — cabe à Comissão avaliar se atende ao requisito 'Engenheiro Ambiental' do edital. Porém, os 6 CATs apresentados por Juliano são todos de PDDU/Macrodrenagem; nenhum cita EIA/RIMA ou SbN — pontuação da função permanece 0 por ausência de acervo específico.
TOTAL CET (máximo 50)				**50**	**30**	

Pontuação Final — Avaliação da Comissão Técnica

Componente	Pontos	Observação
CTP — Capacidade Técnica da Proponente	10	7 atestados — pontuação 10 na avaliação intermediária.
CET — Capacidade da Equipe Técnica	30	4 das 5 funções com acervos (Meio Ambiente zerado).
NPT — Nota da Proposta Técnica	40	NPT = CTP + CET
NPP — Preço cenário 1 (todas aceitas, LÍDER é X1)	100	LÍDER tem o menor preço — NPP = 100.
NPP — Preço cenário 2 (desclassificada por inexequibilidade)	DESCLASSIFICADA	Preço 64,96% < 75% — exige demonstração; sem suprimento, desclassificada.
NF (preço cenário 1)	**64**	**(6 × NPT + 4 × NPP) / 10**
NF (preço cenário 2)	**DESCLASSIFICADA**	**—**

Coordenador Técnico — Robson Ricardo Resende

Exigência (edital, item 8.1.5.2): Eng. Civil/Sanitarista/Ambiental — PDDU ou macrodrenagem com perímetro urbano ≥35 km²
Profissional / registro: Eng. Sanitarista e Ambiental, CREA/SP 5069666179 — Sócio Proprietário e Representante Legal.
Pontos por CAT específico: 2 | Teto da função: 14 pts (7 acervos)

OBSERVAÇÃO: Robson passa a ser indicado como Coordenador Técnico (antes figurava como 'Coord. Geral'). Formação como Eng. Sanitarista e Ambiental é formalmente aceita pelo item 8.1.5.2.

Nº	Serviço / Local	CAT / Documento	Participação / papel	Atividades constantes do documento	Termos relevantes à exigência	Atende à exigência?	Avaliação	Avaliação da Comissão Técnica (1 = conta)
1	Birigui/SP — PDDU	ATESTADO Birigui (56,89 km²)	Coord. Geral/Técnico (atestado conjunto)	PDDU completo com HEC-RAS, QGIS, cadastro microdrenagem; 128 km de rede; áreas de 56,89 km².	PDDU + 56,89 km² ✓.	Sim completo	direto (objeto + perímetro).	1
2	Conselheiro Lafaiete/MG — Sistema de redes pluviais	CAT CREA-PR 1720250000150	Coord./Resp. técnico	Avaliação, Coordenação, Estudo de sistema de redes de águas pluviais (370 km²); diagnósticos e proposições; cartilha.	Estudo de drenagem pluvial. Área 370 km² é municipal.	Parcial	Objeto compatível na leitura intermediária.	1
3	Jaru/RO — PDDU	ATESTADO Jaru	Coord. Geral	PDDU; topografia 6,8 km²; 51.933 hab.	PDDU literal; perímetro 6,8 km².	Parcial (objeto sim, pe	PDDU; perímetro insuficiente mas aceito na avaliação intermediária.	1
4	Canas/SP — Plano de Macrodrenagem	ATESTADO Canas	Coord. Geral	Elaboração do Plano de Macrodrenagem; topografia 5 km²; 5.268 hab.	'Plano de Macrodrenagem' literal.	Parcial	Macrodrenagem; perímetro insuficiente.	1
5	Braço do Norte/SC — PDDU	A verificar	Coord. Geral	PDDU declarado na proposta.	A verificar.	Verificar	PDDU declarado — aceito na leitura intermediária.	1
6	Guaraci/SP — PDDU	A verificar	Coord. Geral	PDDU declarado (município ~5k hab).	A verificar.	Verificar	PDDU declarado — aceito na leitura intermediária.	1
7	Ibiraci/MG — Controle de Erosão Rural	ATESTADO Ibiraci	—	Projetos de Controle de Erosão do Meio Rural.	Erosão rural (não PDDU/macrodrenagem urbana).	Não	Erosão rural não é PDDU/macrodrenagem urbana.	0
						CATs que contam		**6**
						Pontos (até o teto de 14)		**12**

Especialista em Hidrologia/Modelagem — Pedro Henrique Vicente

Exigência (edital, item 8.1.5.2): Eng. Hídrico/Civil — Modelagem hidrodinâmica 1D/2D de bacias urbanas
Profissional / registro: Eng. Civil, CREA/SP 5070395829 (CREA/PR 155095/D declarado em CAT Birigui)
Pontos por CAT específico: 2 | Teto da função: 10 pts (5 acervos)

Nº	Serviço / Local	CAT / Documento	Participação / papel	Atividades constantes do documento	Termos relevantes à exigência	Atende à exigência?	Avaliação	Avaliação da Comissão Técnica (1 = conta)
1	Birigui/SP — PDDU	ATESTADO Birigui (56,89 km² + HEC-RAS)	Equipe	Modelagem HEC-RAS; estudos hidrológicos/hidráulicos.	HEC-RAS (dimensão 1D/2D não especificada).	Parcial	Modelagem HEC-RAS confirmada; 1D/2D não especificado.	1
2	Guaraci/SP	A verificar	Equipe	A verificar (PDDU declarado).	A verificar.	A verificar	Documento parcial.	1
						CATs que contam		**2**
						Pontos (até o teto de 10)		**4**

Especialista em Geoprocessamento/Topografia — Marcelo Gonçalves

Exigência (edital, item 8.1.5.2): Eng. Cart./Agrim./Civil/Sanit./Amb./Geógrafo — Topobatimetria E cadastro de redes de drenagem
Profissional / registro: Geógrafo, CREA/PR 95232/D (Mestrado e Doutorado)
Pontos por CAT específico: 2 | Teto da função: 10 pts (5 acervos)

Nº	Serviço / Local	CAT / Documento	Participação / papel	Atividades constantes do documento	Termos relevantes à exigência	Atende à exigência?	Avaliação	Avaliação da Comissão Técnica (1 = conta)
1	Conselheiro Lafaiete/MG	CAT (Geógrafo CREA-PR 95232/D)	Equipe	Participação em estudo de drenagem.	Participação declarada; falta detalhe topobatim/cadastro.	Parcial	Objeto genérico; sem topobatim literal.	1
2	Birigui/SP	ATESTADO Birigui (Geógrafo)	Equipe	Participação em PDDU com levantamento planialtimétrico.	Topografia + mapeamento urbano.	Parcial	Topografia + geoprocessamento em PDDU.	1
3	Guaraci/SP	A verificar	Equipe	A verificar.	A verificar.	A verificar	Pendente.	1
						CATs que contam		**3**
						Pontos (até o teto de 10)		**6**

Especialista em Planejamento Urbano — Osmani Jurandyr Vicente Junior

Exigência (edital, item 8.1.5.2): Arquiteto e Urbanista — Elaboração ou revisão de Planos Diretores Municipais
Profissional / registro: Arquiteto Urbanista Mestre, CAU A23196-7
Pontos por CAT específico: 2 | Teto da função: 8 pts (4 acervos)

Nº	Serviço / Local	CAT / Documento	Participação / papel	Atividades constantes do documento	Termos relevantes à exigência	Atende à exigência?	Avaliação	Avaliação da Comissão Técnica (1 = conta)
1	Belo Jardim/PE — PDM	CAT CAU (atividade 4.4.5)	Coord.	Elaboração do PDM; 647 km².	'Planos diretores' atividade 4.4.5 literal.	Sim	direto.	1
2	Arujá/SP — Revisão PDM	CAT CAU (atividade 4.4.5)	Coord.	Revisão PDM; 96,167 km².	'Planos diretores' atividade 4.4.5 literal.	Sim	direto.	1
3	Orleans/SC — Revisão PDM	CAT CAU (atividade 4.4.5)	Coord.	Revisão PDM; 548,79 km².	'Planos diretores' atividade 4.4.5 literal.	Sim	direto.	1
4	Cunhataí/SC — PDM	CAT CAU (atividade 4.4.5)	Equipe	Elaboração/Revisão PDM; 54,811 km².	'Planos diretores' atividade 4.4.5 literal.	Sim	direto.	1
						CATs que contam		**4**
						Pontos (até o teto de 8)		**8**

Especialista em Meio Ambiente (realocação da proponente) — Juliano Maurício da Silva

Exigência (edital, item 8.1.5.2): Biólogo ou Engenheiro Ambiental — Estudos de impacto ambiental E Soluções Baseadas na Natureza (SbN)
Profissional / registro: Engenheiro Civil (CREA/SP 5070401265; CREA/PR 117165-D) + Engenheiro de Segurança do Trabalho + Especialização lato-sensu em 'Engenharia Ambiental e Saneamento Básico' (FASUL Educacional, 360h, concluída em 30/05/2025 — certificado emitido em 12/06/2025)

Pontos por CAT específico: 2 | Teto da função: 8 pts (4 acervos)

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE — QUALIFICAÇÃO FORMAL: Juliano é Engenheiro Civil de graduação. O item 8.1.5.2 exige 'Biólogo ou Engenheiro Ambiental'. A proponente apresenta diploma de ESPECIALIZAÇÃO LATO-SENSU (pós-graduação) em 'Engenharia Ambiental e Saneamento Básico' (FASUL Educacional, 360h). ATENÇÃO: a certidão CREA-SP (CI 3908924/2026) lista APENAS os títulos 'Engenheiro Civil' e 'Engenheiro de Segurança do Trabalho' — não consta registro profissional como 'Engenheiro Ambiental'. Cabe à Comissão deliberar se a especialização lato-sensu, por si só, atende ao requisito do edital quanto à qualificação profissional.

ALERTA ADICIONAL — ACERVO TÉCNICO: independentemente da qualificação formal, nenhum dos 6 CATs apresentados por Juliano cita Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) ou Soluções Baseadas na Natureza (SbN) — exigência conjunta da função. Todos os CATs são de PDDU ou Macrodrenagem. A pontuação da função permanece em 0 pela ausência de acervo específico, independentemente da deliberação sobre a qualificação formal.

Nº	Serviço / Local	CAT / Documento	Participação / papel	Atividades constantes do documento	Termos relevantes à exigência	Atende à exigência?	Avaliação	Avaliação da Comissão Técnica (1 = conta)
1	Birigui/SP — PDDU	ATESTADO Birigui	Coord. Técnico	PDDU completo (Plano Diretor de Drenagem Urbana).	PDDU; sem menção a EIA/RIMA ou SbN.	Não (não é EIA nem SbN)	O CAT atesta coordenação em PDDU, não em EIA/RIMA ou SbN.	0
2	Conselheiro Lafaiete/MG	CAT CREA-PR 1720250000150	—	Sistema de redes de águas pluviais.	Drenagem pluvial; sem EIA/SbN.	Não	Objeto é drenagem, não meio ambiente.	0
3	Jaru/RO — PDDU	ATESTADO Jaru	—	PDDU.	PDDU; sem EIA/SbN.	Não	PDDU, não EIA/SbN.	0
4	Canas/SP — Macrodrenagem	ATESTADO Canas	—	Plano de Macrodrenagem.	Macrodrenagem; sem EIA/SbN.	Não	Macrodrenagem, não EIA/SbN.	0
5	Braço do Norte/SC	A verificar	—	PDDU declarado.	A verificar; sem EIA/SbN previsto.	Não	PDDU declarado; não EIA/SbN.	0
6	Guaraci/SP	A verificar	—	PDDU declarado.	A verificar; sem EIA/SbN previsto.	Não	PDDU declarado; não EIA/SbN.	0
						CATs que contam		**0**
						Pontos (até o teto de 8)		**0**

RESUMO DAS DELIBERAÇÕES NECESSÁRIAS PELA COMISSÃO:

1) Aceitar a especialização lato-sensu em 'Engenharia Ambiental e Saneamento Básico' (FASUL, 2025) como atendimento ao requisito 'Engenheiro Ambiental' do item 8.1.5.2? Decisão discricionária da Comissão, com base no entendimento do edital.

2) Caso aceite a qualificação formal: a pontuação CET da função permanece em 0, pois nenhum CAT do Juliano cita EIA/RIMA ou SbN (exigência conjunta da função).

3) Caso não aceite a qualificação formal: risco cumulativo de inabilitação por qualificação + ausência de acervo.

4) Em qualquer hipótese, recomenda-se diligência para que a proponente indique profissional dedicado à função Meio Ambiente, com acervo em EIA/RIMA e SbN.

Capacidade Técnica da Proponente (CTP) — item 5.3.1 do Edital

Nº	Município	CAT / Documento	Objeto do atestado	Área/Perímetro	PDDU/MACRODREN.	Perím ≥35?	Avaliação da Comissão Técnica (1 = conta)
1	Birigui/SP	Prefeitura Birigui, contrato 11.407/2024	PDDU completo com HEC-RAS, QGIS, cadastro microdrenagem; 128 km de rede.	56,89 km²	Sim (PDDU literal)	Sim	1
2	Conselheiro Lafaiete/MG	CAT CREA-PR 1720250000150	Estudo de sistema de redes de águas pluviais; propostas; cartilha.	370 km² (municipal)	Parcial	A verificar	1
3	Jaru/RO	Prefeitura Jaru	PDDU + topografia 6,8 km²	6,8 km²	Sim (PDDU)	Não	1
4	Canas/SP	Prefeitura Canas	Plano de Macrodrenagem + topog 5 km²	5 km²	Sim (macrodrenagem)	Não	1
5	Braço do Norte/SC	Prefeitura Braço do Norte	PDDU declarado.	A verificar	Sim (declarado)	A verificar	1
6	Guaraci/SP	Prefeitura Guaraci	PDDU declarado (município ~5k hab).	~5 km²?	Sim (declarado)	Prob. não	0
7	Ibiraci/MG	Prefeitura Ibiraci	Controle de Erosão do Meio Rural.	Rural	Parcial (erosão rural)	A verificar	0
Atestados que contam							**5**
Pontuação CTP							**30**

NATHALIA CORTES TOSI:01740545052 Assinado de forma digital por NATHALIA CORTES TOSI:01740545052 Dados: 2026.11.06 09:01:44 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente MAGDA SUSANA RANZI COBALCHINI Data: 06/11/2026 09:23:42-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

CLAUDIO ROSSATTO:45627410078 Assinado de forma digital por CLAUDIO ROSSATTO:45627410078 Dados: 2026.11.06 09:41:45 -03'00'