



## PREFEITURA DE PORTO VELHO

### ANÁLISE TÉCNICA DE ENGENHARIA CIRCUNSTANCIADA

#### **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023/SML/PVH**

Processo: **00600-00031220/2023-10-e**

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE - CIE.**

Órgão: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO - SEMOB**

O processo foi encaminhado pela Comissão Permanente de Licitação de Obras - CPL OBRAS, considerando a natureza técnica do objeto requisitado, para análise e manifestação quando aos aspectos técnicos e específicos à matéria, conforme Lei Complementar nº 657 de 2017 onde diz:

Art. 7º. A ATESP será composta por [...] 01 (um) Assessor Técnico de Engenharia, responsável por pareceres e análises de engenharia quanto as composições de preços, memoriais descritivos, cumprimento de normas técnicas, funcionalidades dos projetos arquitetônicos, benefícios e despesas indiretas, aplicabilidade de encargos sociais, dentre outras verificações necessárias à realização da licitação; [...].

Certifico que os autos para fins de análise foram encaminhados em 12 de dezembro de 2023, e considerando o despacho expedido no e-DOC [CA4DBBB9-e](#).

Esta análise foi fundamentada exclusivamente nas informações técnicas de habilitação de empresa licitante do objeto, instrumento desta licitação, presentes nos autos, e que o supracitado processo não teve a pré-análise técnica realizada por esta Assessoria.

Dessa forma, a análise por hora realizada se fundamenta na observância dos critérios estabelecidos em Edital de Licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA, sob nº 002/2023/SML/PVH**, constantes no item 10.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. da habilitação das empresas: **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55, DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90, EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84 e**

**PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58** para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE - CIE.

Da análise dos questionamentos previstos nos quesitos de 01 a 08:

Quesito 1) Nos termos do Item 10.5.1 do Edital, prevista a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica da licitante junto ao CREA ou CAU, sendo INCLUSAS as empresas:

- **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55**, apresentou Certidão NET-000060517 do CREA/RO com validade até 12/01/2024 ([D8B42A96-e](#), pág. 28-29).
- **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90**, apresentou Certidão Nº 493196/2023 do CREA/AC com validade até 18/12/2023 ([1792C78B-e](#), pág. 63-65).
- **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, apresentou Certidão Nº 877137/2022 do CAU/AC com validade até 20/12/2023 ([CB3DE5DB-e](#), pág. 43).
- **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, apresentou Certidão Nº 448246/2023 do CREA/AP com validade até 17/12/2023 ([BEB3E3CE-e](#), pág. 67-71).

Quesito 2) Nos termos do Item 10.5.2 do edital, Certidão dos Registro do(s) Responsável(is) Técnico(s), emitidos pelo CREA ou CAU, sendo INCLUSAS as empresas:

- **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55**, apresentou Certidão NET-000058402 do CREA/RO com validade até 12/12/2023, Engenheiro Civil GEFERSON TRIVERIO DENNY ([D8B42A96-e](#), pág. 27).
- **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90**, apresentou Certidão Nº 493198/2023 do CREA/AC com validade até 18/12/23, Engenheiro Civil DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO ([1792C78B-e](#), pág. 67-69).
- **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, apresentou Certidão Nº 834273/2022 do CAU/AC com validade até 01/01/2024, da Arquiteta e Urbanista TATIANA SILVA DE SOUZA CARNEIRO ([CB3DE5DB-e](#), pág. 45).
- **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, apresentou Certidão NET-000059891 do CREA/RO com validade até 11/02/2024, Engenheiro Civil KELSON CARLOS CARNEIRO ([BEB3E3CE-e](#), pág. 73).

Quesito 3) Nos termos do Item 10.5.3 do edital, a Comprovação de aptidão da empresa para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da obra, com no mínimo 50%(cinquenta por cento)do quantitativo da parcela de maior relevância do objeto licitado através de Atestado (s) ou certidão (s) de Execução de obra(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que tenha compatibilidade com a parcela de maior relevância técnica do objeto deste projeto básico, especificadamente nas características mínimas seguintes:

**a) Instalação de Estrutura Metálica em tesouras ou treliças, vão-livre de 30 m, fornecimento e montagem. (UND: kg; QTD: 26.800; PERCENTUAL: 50%).**

Sendo assim INCLUSAS as empresas:

- **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55**, apresentou atestado de

capacidade técnica ([D8B42A96-e](#), pág. 30-48) emitido pela empresa QUALIMAX IND. E COM. DIST. DE RAÇÃO EIRELI-ME para a empresa L. C. DE ABREU FILHO (Mesmo CNPJ), comprovando a aptidão da empresa no desempenho de atividade pertinente e compatível com o Objeto deste edital, apresentando quantitativo de 3.780 m<sup>2</sup> do Item a). No entanto, a unidade de medida prevista da parcela de maior relevância se dá em quilograma (kg).

Considerando uma estimativa de peso para estrutura metálica, com uma média de **11 kg/m<sup>2</sup>**, valor retirado do artigo presente no endereço eletrônico

"<https://diegomoraiscorreia.wixsite.com/dmcdesenhoseprojetos/post/estimativa-de-peso-estrutura-metallica>", obtemos o quantitativo mínimo de 41.580,00 kg (50% x 53.601,00kg = 26.800,50kg). Contudo, verifica-se que o atestado apresentado trata-se de contratação de obra/serviço por pessoa jurídica de direito privado, com informações insuficientes para esta assessoria concluir a análise. Dito isso, SUGIRO a comissão que solicite da empresa documentação complementar comprobatória no intuito de dar veracidade ao atestado apresentado.

- **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90**, apresentou atestado de capacidade técnica ([1792C78B-e](#), pág. 76-80) emitido pela SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS/AC para a empresa DOUGLAS & CIA SOCIEDADE SIMPLES LTDA (Mesmo CNPJ), e atestado de capacidade técnica ([1792C78B-e](#), pág. 85-93) emitido pela SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS/AC para a empresa DOUGLAS & CIA SOCIEDADE SIMPLES LTDA (Mesmo CNPJ), comprovando a aptidão da empresa no desempenho de atividade pertinente e compatível com o Objeto deste edital, apresentando quantitativo de 8.951,80m<sup>2</sup> do Item a).

No entanto, a unidade de medida prevista da parcela de maior relevância se dá em quilograma (kg). Considerando uma estimativa de peso para estrutura metálica, com uma média de **11 kg/m<sup>2</sup>**, valor retirado do artigo presente no endereço eletrônico

"<https://diegomoraiscorreia.wixsite.com/dmcdesenhoseprojetos/post/estimativa-de-peso-estrutura-metallica>", obtemos o quantitativo mínimo de 98.469,80 kg (50% x 53.601,00kg = 26.800,50kg). Contudo, verifica-se que o atestado apresentado trata-se de contratação de obra/serviço por pessoa jurídica de direito privado, através de subcontratação de Objeto proveniente de Obra Pública, com informações insuficientes para esta assessoria concluir a análise. Dito isso, SUGIRO a comissão que solicite da empresa documentação complementar comprobatória no intuito de dar veracidade ao atestado apresentado.

- **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, apresentou atestado de capacidade técnica ([CB3DE5DB-e](#), pág. 49-54) emitido pela SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AC, atestado ([CB3DE5DB-e](#), pág. 57-77) emitido pela SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AC, atestado ([CB3DE5DB-e](#), pág. 81-85) emitido pela SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AC, atestado ([CB3DE5DB-e](#), pág. 89-93) emitido pela SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AC, atestado ([CB3DE5DB-e](#), pág. 97-99) emitido pela empresa ALBUQUERQUE ENGENHARIA LTDA, atestado ([CB3DE5DB-e](#), pág. 111-115) emitido pela empresa ALBUQUERQUE ENGENHARIA LTDA, atestado ([CB3DE5DB-e](#), pág. 123-139) emitido pelo TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE, para a empresa EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (Mesmo CNPJ, comprovando a aptidão da empresa no desempenho de atividade pertinente e compatível com o Objeto deste edital, apresentando quantitativo de 13.208,64kg e 1.280,00m<sup>2</sup> do Item a). No entanto, a unidade de medida prevista da parcela de maior relevância se dá em quilograma (kg). Considerando uma

estimativa de peso para estrutura metálica, com uma média de **11 kg/m<sup>2</sup>**, valor retirado do artigo presente no endereço eletrônico

"<https://diegomoraiscorreia.wixsite.com/dmcdesenhoseprojetos/post/estimativa-de-peso-estrutura-metallica>", obtemos o quantitativo mínimo de 14.080,00kg, para os 1.280,00m<sup>2</sup> de área de cobertura em estrutura metálica supracitado. Quando realizamos o somatório dos itens (13.208,64kg + 14.080,00) obtemos o quantitativo total de **27.288,64kg** (50% x 53.601,00kg = **26.800,50kg**). Contudo, verifica-se que o atestados apresentados emitidos pela empresa ALBUQUERQUE ENGENHARIA LTDA, tratam-se de contratação de obra/serviço por pessoa jurídica de direito privado, com informações insuficientes para esta assessoria concluir a análise. Dito isso, SUGIRO a comissão que solicite da empresa documentação complementar comprobatória no intuito de dar veracidade ao atestado apresentado.

- **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, apresentou atestado de capacidade técnica ([BEB3E3CE-e](#), pág. 77-99) emitido pela SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - AP para a empresa PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, atestado de capacidade técnica ([BEB3E3CE-e](#), pág. 101-110) emitido pelo DEPARTAMENTO DE ESTRADA E RODAGEM - DER RO para a empresa PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, comprovando a aptidão da empresa no desempenho de atividade pertinente e compatível com o Objeto deste edital, apresentando quantitativo de 3.599,64m<sup>2</sup> do Item a). No entanto, a unidade de medida prevista da parcela de maior relevância se dá em kilograma (kg).

Considerando uma estimativa de peso para estrutura metálica, com uma média de **11 kg/m<sup>2</sup>**, valor retirado do artigo presente no endereço eletrônico

"<https://diegomoraiscorreia.wixsite.com/dmcdesenhoseprojetos/post/estimativa-de-peso-estrutura-metallica>", obtemos o quantitativo mínimo de 39.596,04 kg (50% x 53.601,00kg = 26.800,50kg). Contudo, verifica-se que o atestado apresentado emitido pela SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - AP, não contém informações insuficientes do certame, para esta assessoria concluir a análise. Dito isso, SUGIRO a comissão que solicite da empresa documentação complementar comprobatória no intuito de dar veracidade ao atestado apresentado.

Quesito 4) Nos termos do Item 10.5.4, a comprovação da licitante em atender ao requisito de possuir em seu Quadro de Pessoal ou corpo diretivo (ou declaração de disponibilidade Item 10.5.4.1, com anuência 10.5.4.2), profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de Certidão de Acervo Técnico - CAT, registrado no CREA ou CAU, por execução de obra ou serviços de características semelhantes ao do objeto licitado, sendo INCLUSAS as empresas:

- **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55**, apresentou Certidão de Acervo Técnico CREA/RO NET-000021220 ([D8B42A96-e](#), pág. 50) do Engenheiro Civil GEFERSON TRIVERIO DENNY, Registro 0114330409, pertinente e compatível com a execução de obra ou serviços de características semelhantes ao do objeto licitado. Apresentou Declaração do Responsável Técnico ([D8B42A96-e](#), pág. 55), e o mesmo faz parte do quadro de Responsáveis Técnicos da empresa, de acordo com Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica ([D8B42A96-e](#), pág. 28-29).

- **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90**, apresentou Certidão de Acervo Técnico CREA/AC Nº 476833/2019 ([1792C78B-e](#), pág. 73-75), e Certidão de Acervo Técnico CREA/AC Nº 476458/2019 ([1792C78B-e](#), pág. 81-84), do Engenheiro Civil DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO, CAU 00A2701715, pertinente e

compatível com a execução de obra ou serviços de características semelhantes ao do objeto licitado. Apresentou Anuência do Profissional ([1792C78B-e](#), pág. 99), e o mesmo faz parte do quadro de Responsáveis Técnicos da empresa, de acordo com Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica ([1792C78B-e](#), 63-65).

- **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, apresentou Certidão de Acervo Técnico CAU/AC Nº 682153/2021 ([CB3DE5DB-e](#), pág. 47-48), Certidão de Acervo Técnico CREA/AC Nº 682198/2021 ([CB3DE5DB-e](#), pág. 55-56), Certidão de Acervo Técnico CREA/AC Nº 682216/2021 ([CB3DE5DB-e](#), pág. 79-80), Certidão de Acervo Técnico CREA/AC Nº 682143/2021 ([CB3DE5DB-e](#), pág. 87-88), Certidão de Acervo Técnico CREA/AC Nº 544100/2019 ([CB3DE5DB-e](#), pág. 117-122), da Arquiteta e Urbanista TATIANA SILVA DE SOUZA CARNEIRO, CAU 00A1246577, pertinente e compatível com a execução de obra ou serviços de características semelhantes ao do objeto licitado. Apresentou Anuência do Profissional ([CB3DE5DB-e](#), pág. 159), e o mesmo faz parte do quadro de Responsáveis Técnicos da empresa, de acordo com Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica ([CB3DE5DB-e](#), 43).

- **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, apresentou Certidão de Acervo Técnico CREA/AP Nº 428350/2017 ([BEB3E3CE-e](#), pág. 75), e Certidão de Acervo Técnico CREA/RO NET-000018190 ([BEB3E3CE-e](#), pág. 111-135) do Engenheiro Civil KELSON CARLOS CARNEIRO, CREA 14374D CE, pertinente e compatível com a execução de obra ou serviços de características semelhantes ao do objeto licitado. Apresentou Declaração Profissional ([BEB3E3CE-e](#), pág. 139), e o mesmo faz parte do quadro de Responsáveis Técnicos da empresa, de acordo com Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica ([BEB3E3CE-e](#), pág. 67-71).

Quesito 5) Nos termos do Item 10.5.6, declaração expressa sob as penas da Lei, de que disponibilizará todos os equipamentos necessários para a realização dos serviços objeto desta Tomada de Preço. Sendo INCLUSAS as empresas:

- **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55**, apresentou Declaração ([D8B42A96-e](#), pág. 57).

- **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90**, apresentou Declaração ([1792C78B-e](#), pág. 59-61).

- **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, apresentou Declaração ([CB3DE5DB-e](#), pág. 163-164).

- **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, apresentou Declaração ([BEB3E3CE-e](#), pág. 141).

Quesito 6) Nos termos do Item 10.5.7, a relação explícita da equipe técnica mínima, composta de, no mínimo: a) 01 (um) Engenheiro Civil ou 01 (um) Arquiteto com o cargo comprovado na carteira profissional ou outro meio idôneo que deverá ser o profissional solicitado nos itens 10.5.1, 10.5.2, 10.5.4 e 10.5.8. Sendo INCLUSAS as empresas:

- **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55**, apresentou relação de equipe técnica mínima ([D8B42A96-e](#), pág. 61).

- **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90**, apresentou relação de equipe técnica mínima ([1792C78B-e](#), pág. 59-61)

- **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, apresentou relação de equipe técnica mínima ([CB3DE5DB-e](#), pág. 165).

- **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, apresentou Relação de Quadro Técnico ([BEB3E3CE-e](#), pág. 143).

Quesito 7) Nos termos do Item 10.5.8, Declaração fornecida pela licitante indicando explicitamente pelo menos um responsável técnico para acompanhar a execução dos serviços. Sendo INCLUSAS as empresas:

- **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55**, apresentou declaração ([D8B42A96-e](#), pág. 55).

- **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90**, apresentou declaração ([1792C78B-e](#), pág. 59-61).

- **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, apresentou declaração ([CB3DE5DB-e](#), pág. 161).

- **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, apresentou declaração ([BEB3E3CE-e](#), pág. 137).

Quesito 8) Nos termos do Item 10.5.9 e 10.5.10, a Declaração de visita ou declínio da visita fornecida pela licitante, sendo INCLUSAS as empresas:

- **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55**, apresentou Declaração de Visita Técnica ([D8B42A96-e](#), pág. 60).

- **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90**, apresentou Declaração de Visita Técnica ([1792C78B-e](#), pág. 71).

- **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, apresentou Declaração de Não Visita Técnica ([CB3DE5DB-e](#), pág. 169).

- **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, apresentou Declaração de Visita ao local da obra ([BEB3E3CE-e](#), pág. 145).

Quesito 9) Com relação as eventuais informações complementares que se fazem necessárias uma vez o cumprimento das exigências previstas em edital, face aos serviços técnicos de engenharia a serem executados, a anuência quanto aos controles dos serviços previstos tanto tecnológicos quanto geométricos com o objetivo de atingir a qualidade plena de todas as etapas previstas à conclusão do objeto. Eventuais substituições de profissionais do quadro técnico constituinte da empresa vencedora do certame no decorrer do cronograma físico é de inteira responsabilidade da mesma, uma vez sendo deferidas as documentações previstas nos autos.

Quesito 10) Considerando as respostas aos Quesitos de 01 a 08, e sobretudo a documentação de ordem técnica quanto ao item 10.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, e seus subitens, do edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA, sob nº 002/2023/SML/PVH**, a empresa **ABR SERVICE LTDA, CNPJ Nº 12.628.444/0001-55** encontra-se **EM ANÁLISE** restando apresentação de documentos complementares para comprovação das informações de Qualificação Técnica apontada no Quesito 03, sob pena de **INABILITAÇÃO** por não atendimento a comprovação de aptidão da empresa.

A empresa **DOUGLAS & CIA SOCIEDADE LTDA, CNPJ Nº 22.740.397/0001-90** encontra-se **EM ANÁLISE** restando apresentação de documentos complementares para comprovação das informações de Qualificação Técnica apontada no

Quesito 03, sob pena de INABILITAÇÃO por não atendimento a comprovação de aptidão da empresa.

A empresa **EXECUTIVA SERVIÇOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ Nº 01.878.439/0001-84**, encontra-se **EM ANÁLISE** restando apresentação de documentos complementares para comprovação das informações de Qualificação Técnica apontada no Quesito 03, sob pena de INABILITAÇÃO por não atendimento a comprovação de aptidão da empresa.

A empresa **PORTO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 07.087.243/0001-58**, encontra-se **EM ANÁLISE** restando apresentação de documentos complementares para comprovação das informações de Qualificação Técnica apontada no Quesito 03, sob pena de INABILITAÇÃO por não atendimento a comprovação de aptidão da empresa.

Encaminhamos os autos à Comissão Permanente de Licitação de Obras - CPL OBRAS, considerando o despacho expedido no e-DOC [CA4DBBB9-e](#), para o prosseguimento do pleito.

É o parecer.

Porto Velho, 14 de dezembro de 2023.

**LUCAS DE MEDEIROS JURASZEK**

Assessor Técnico de Engenharia  
ATESP/SML - Engenharia  
Mat. 1005997



Assinado por **Lucas De Medeiros Juraszek** - ASSESSOR TÉCNICO DE ENGENHARIA - Em: 14/12/2023, 15:33:32