

MEMORANDO SEI Nº 27141663/2025 - SEINFRA.UBP

Joinville, 13 de outubro de 2025.

À

Área de Licitações

Secretaria de Administração e Planejamento

Assunto: Processo Licitatório SEI nº 25.0.140479-8

Prezados,

A empresa **R&S Prestadora de Serviços Ltda.** encaminhou a **Proposta Comercial Atual** 27048890, contendo a **Planilha Orçamentária** e a **Planilha de Composição de Preços Unitários**, com o objetivo de comprovar a exequibilidade da proposta apresentada.

Após análise detalhada das planilhas, foram identificados itens com alterações ou exclusões de insumos e quantidades, conforme descrito no documento anexo SEI 27141647.

Diante disso, solicitamos:

- A adequação da **Planilha Orçamentária Sintética**, com as alterações solicitadas;
- A apresentação das **justificativas** e respectivas **memórias de cálculo**, quando aplicável, para os itens destacados no **Quadro 1** do documento anexo SEI 27141647.

Sem mais, esta Unidade encontra-se à disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes Silva, Coordenador(a)**, em 13/10/2025, às 16:55, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Marino Pelegrini Neto, Gerente**, em 13/10/2025, às 16:55, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **27141663** e o código CRC **C43C4690**.

Rua Saguacu, 265 - Bairro Saguacu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.140479-8

27141663v3

2ª Análise – Quadro 1 (Referente a Planilha Orçamentária Analítica da Rua dos Portugueses)

Item	Código	Descrição do Serviço	Observação
1	TRP-CARG-TRANSP BF	Escavação, Carga e transporte em Material de 1a. Categoria, com escavadeira hidráulica, incluso destinação do BF	Esse serviço consta em 3 tabelas distintas nas páginas 61 a 70 da proposta da empresa, deixar somente a composição válida que está na página 70.
2	PAV – RACHÃO	Execução e compactação de reforço e sub base para pavimentação de pedra rachão - inclusive carga e transporte	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta os itens 2.4 e 3.2, constam como Referencial “Azimute”.
3	PAV-BASE-BGS	Execução e compactação de base para pavimentação de brita graduada - inclusive carga e transporte	Atendido
4	PAV – PAVER	Execução de pavimento em paver, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 3.4, consta como Referencial “Azimute”.
5	PSG-FOR-SC	Plantio de grama São Carlos em leivas	Atendido
6	DRE-LIG-20 cm	Ligação pluvial com tubo de 20 cm	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.22, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
7	DRE-TUB-30	Rede de drenagem com tubo de 30 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.1, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
8	DRE-TUB-40-ESC<1,5	Rede de drenagem com tubo de 40 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.2, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.

9	DRE-TUB-40-ESC1,5<2,0	Rede de drenagem com tubo de 40 cm com escavação de 1,5 até 2,0 metros de profundidade	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.3, consta como Referencial "Azimute". Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço. Justificar a mudança de unidade do escoramento para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço.
10	DRE-TUB-80-ESC1,5<2,0	Rede de drenagem com tubo de 80 cm com escavação 1,5 metros até 2,0 metros de profundidade	Empresa não colocou na planilha analítica como composição própria, alterar uma vez que fez mudança em coeficientes de insumos. Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar a mudança de unidade do escoramento para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar o serviço de destinação zerado, uma vez que deverá ser destinado para bota fora licenciado 2,96 m³ de solo. Não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
11	DRE-TUB-80-ESC2,0<2,5	Rede de drenagem com tubo de 80 cm com escavação 2,0 metros até 2,5 metros de profundidade	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.5, consta como Referencial "Azimute". Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar a mudança de unidade do escoramento para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar o serviço de destinação zerado, uma vez que deverá ser destinado para bota fora licenciado 3,76 m³ de solo. Não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.

12	DRE-TUB-100-ESC- <1,5	Rede de drenagem com tubo de 100 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.6, consta como Referencial "Azimute". Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar o serviço de destinação zerado, uma vez que deverá ser destinado para bota fora licenciado 3,20 m³ de solo. Não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar o coeficiente do servente e assentador para esse serviço.
13	DRE-TUB-100-ESC-1,5<2	Rede de drenagem com tubo de 100 cm com escavação 1,5 metros até 2,0 metros de profundidade.	Empresa não colocou na planilha analítica como composição própria, alterar uma vez que fez mudança em coeficientes de insumos. Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço. Justificar a mudança de unidade do escoramento para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço. Justificar o coeficiente do servente e assentador para esse serviço.
14	DRE-TUB-100-ESC-2,0<2,5	Rede de drenagem com tubo de 100 cm com escavação 2,0 metros até 2,5 metros de profundidade.	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.8, consta como Referencial "Azimute". Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar a mudança de unidade do escoramento para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar a quantidade de destinação em 1m³, uma vez que deverá ser destinado para bota fora licenciado 4,70 m³ de solo. Não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.

15	DRE-TUB-120-ESC-1,5<2	Rede de drenagem com tubo de 120 cm com escavação 1,5 metros até 2,0 metros de profundidade.	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.9, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade do aterro para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar a mudança de unidade do escoramento para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar a quantidade de destinação em 1 verba, uma vez que deverá ser destinado para bota fora licenciado 4,44 m³ de solo. Não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
16	DRE-ATE-LARG<1,5-PROF<1,5	Aterro mecanizado de vala, largura até 1,5, profundidade até 1,5 metros	Na proposta da empresa não tem composição própria de aterro de vala, não tem como aferir esse serviço.
17	DRE-ATE-LARG<1,5-PROF1,5<3	Aterro mecanizado de vala, largura até 1,5, profundidade de 1,5 a 3,0 metros	Na proposta da empresa não tem composição própria de aterro de vala, não tem como aferir esse serviço.
18	DRE-ESCOR	Escoramento de vala	Na proposta da empresa não tem composição própria de escoramento, não tem como aferir esse serviço.
19	DRE-CLP01	Caixa de ligação e passagem – CLP01	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.14, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade da fabricação, montagem e desmontagem de forma para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
20	DRE-CLP03	Caixa de ligação e passagem – CLP03	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.15, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade da fabricação, montagem e desmontagem de forma para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
21	DRE-CLP04	Caixa de ligação e passagem – CLP04	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.16, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade da fabricação, montagem e desmontagem de forma para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.

22	DRE-PV01-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV01 e CPV01	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.10, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade da fabricação, montagem e desmontagem de forma para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
23	DRE-PV03-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV03 e CPV01	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.11, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade da fabricação, montagem e desmontagem de forma para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
24	DRE-PV04-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV04 e CPV01	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.12, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade da fabricação, montagem e desmontagem de forma para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
25	DRE-PV05-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV05 e CPV01	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.13, consta como Referencial “Azimute”. Justificar a mudança de unidade da fabricação, montagem e desmontagem de forma para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
26	DRE-BLSPM	Boca de lobo simples pré-moldada	Atendido
27	SIN-PLC-OCT-31-I	Placa de sinalização regulamentação Octogonal lado 0,31m, chapa aço nº 18, com película tipo I	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 6.1, consta como Referencial “Azimute”. Não é apresentado pela empresa a composição própria da Confecção de Placa em aço nº 18 galvanizado, como está indicado na planilha analítica da empresa.

28	SIN-PLC-RUA	Placa de nome de rua 60 x 25 cm	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 6.4, consta como Referencial "Azimute". Justificar a mudança de unidade do tubo de aço galvanizado para verba, uma vez que esse serviço é executado em m e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
29	SIN-PLC-REG-50-I-IV	Placa de sinalização regulamentação circular diâmetro de 0,50 m	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 6.2, consta como Referencial "Azimute". Não é apresentado pela empresa a composição própria da Confecção de Placa em aço nº 18 galvanizado, como está indicado na planilha analítica da empresa.
30	SIN-PLC-QUD-50-I-IV	Placa de sinalização advertência quadrada l= 0,50 m	Empresa não colocou na planilha analítica como composição própria, alterar uma vez que fez mudança em insumos. Não é apresentado pela empresa a composição própria da Confecção de Placa em aço nº 18 galvanizado, como está indicado na planilha analítica da empresa.
31	SIN-PLC-SUPMET3	Suporte metálico	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 6.5, consta como Referencial "Azimute". Justificar a quantidade e unidade do tubo de aço galvanizado, não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
32	SIN-SEMIPORTICO	Remanejamento de coluna cônica	Empresa não colocou na planilha analítica como composição própria, alterar uma vez que fez mudança em insumos. Justificar a quantidade do caminhão, não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa. Justificar a mudança de unidade da demolição para verba, uma vez que esse serviço é executado em m³ e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
33	ACB-GP-METAL	Guarda-corpo metálico com galvanização a fogo	Empresa não colocou na planilha analítica como composição própria, alterar uma vez que fez mudança em insumos. Justificar a mudança de unidade dos tubos para verba, uma vez que esse serviço é executado em m² e não é apresentado pela empresa a composição própria desse serviço, como está indicado na planilha analítica da empresa.
34	Código 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 2.1, consta como Referencial "Sicro".

35	Código 96385	Execução e compactação de corpo de aterro	Atendido
36	Código 101266	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria	Atendido
37	Código 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras	Atendido
38	Código 100576	Regularização e compactação de subleito de solo	Atendido
39	Código 804401	Boca de BSTC d=1,20 m	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.21, consta como Referencial "Sicro".
40	Código 1600404	Remoção de tubos de concreto	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 4.23, consta como Referencial "Sicro".
41	Código 5213409	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 5.2, consta como Referencial "Sicro".
42	Código 5219619	Tacha refletiva	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 5.4, consta como Referencial "Sicro".
43	Código 94267	Guia meio fio e sarjeta reto	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 7.1, consta como Referencial "Sicro".
44	Código 94268	Guia meio fio e sarjeta curvo	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 7.2, consta como Referencial "Sicro".
45	Código 101189	Cerca com mourões	Empresa justifica como sendo composição própria, no entanto na Planilha Orçamentária da Proposta o item 7.3, consta como Referencial "Sicro".