

MEMORANDO SEI Nº 26978107/2025 - SEINFRA.UBP

Joinville, 30 de setembro 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 **Diligência de Exequibilidade** e a **Proposta Comercial Retificada**, contendo a **Planilha Orçamentária** e a **Planilha de Composição de Preços Unitários**, com o objetivo de comprovar a exequibilidade da proposta apresentada nos documentos SEI 26866672 e 26922721.

Entretanto, observa-se que a **Planilha Orçamentária** apresentada não inclui as colunas referentes ao **Código** e ao **Referencial dos serviços**, conforme previsto na **Planilha Orçamentária Sintética** constante no edital, o que impossibilita uma análise mais precisa do orçamento proposto.

Adicionalmente, após análise detalhada das planilhas, foram identificados itens com alterações ou exclusões de insumos e quantidades, conforme descrito no documento anexo SEI 26976869.

Diante disso, solicitamos:

- A adequação da **Planilha Orçamentária Sintética**, incluindo todas as colunas exigidas pelo edital;
- A apresentação das **justificativas** e respectivas **memórias de cálculo**, quando aplicável, para os itens destacados no **Quadro 1** do documento anexo SEI 26976869.

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

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes Silva, Coordenador(a)**, em 30/09/2025, às 16:11, 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 30/09/2025, às 16:11, 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 **26978107** e o código CRC **061E66D5**.

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	- Justificar a composição, uma vez que os insumos e coeficientes da proposta estão diferentes do orçamento do edital.
2	PAV – RACHÃO	Execução e compactação de reforço e sub base para pavimentação de pedra rachão - inclusive carga e transporte	- Justificar a alteração do consumo do servente e da pedra de mão. - Justificar a ausência dos itens: Motoniveladora (5932/5934) Pó de pedra (M1135) Carga, manobra e descarga do material (100978) Transporte com DMT (95875) - Escolher entre as duas composições que estão com o mesmo nome PAV-RACHÃO páginas 64 e 70.
3	PAV-BASE-BGS	Execução e compactação de base para pavimentação de brita graduada - inclusive carga e transporte	- Justificar a alteração do consumo do caminhão pipa (5903), motoniveladora (5934), rolo compactador (96464/5685/5684) e servente. - Justificar a ausência dos itens: Carga, manobra e descarga do material (100978) Transporte com DMT (95875)
4	PAV – PAVER	Execução de pavimento em paver, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm	- Justificar a alteração do consumo do pedreiro (88309), servente (88316), areia média (370), meio fio (45006). - Justificar a ausência dos itens: Placa Vibratória (91277/91278) Cortadora (91283/91285) Calceteiro (88260) Pó de pedra (4741) Carga, manobra e descarga do material (100978) Transporte com DMT (95875)
5	PSG-FOR-SC	Plantio de grama São Carlos em leivas	- Justificar a alteração do consumo do jardineiro (88441) e servente (88316). - Justificar a ausência dos itens: Fertilizante (44539/38125) Calcário (44479)
6	DRE-LIG-20 cm	Ligação pluvial com tubo de 20 cm	- Justificar os coeficientes do servente, encanador, tubo de ferro fundido (não se usa nesse serviço) e transporte. Justificar a utilização do tubo de ferro fundido, uma vez que o projeto e memorial descritivo utilizam o tubo em concreto. - Justificar a ausência dos itens: Escavadeira (5631/5632) Assentador de tubos (88246) Argamassa (88629) Escavação Mecanizada (102276) Tubo de concreto simples (37449) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Transporte com DMT (95875/100947)

7	DRE-TUB-30	Rede de drenagem com tubo de 30 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)
8	DRE-TUB-40-ESC<1,5	Rede de drenagem com tubo de 40 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)
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	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Escoramento Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)
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	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Escoramento Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)
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	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Escoramento Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)

12	DRE-TUB-100-ESC- <1,5	Rede de drenagem com tubo de 100 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)
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.	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Escoramento Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)
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.	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Escoramento Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)
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.	- Justificar os coeficientes alterados da retroescavadeira (5679/5678), servente, argamassa, escavadeiras (5632/5631). - Justificar a ausência dos itens: Assentador de tubos (88246) Escavação Mecanizada (102276) Lastro de brita (903845) Destinação do material escavado (Cotação) Aterro das valas de drenagem Escoramento Carga, manobra e descarga (101463) Transporte com DMT (95875/100947)
16	DRE-ATE-LARG<1,5- PROF<1,5	Aterro mecanizado de vala, largura até 1,5, profundidade até 1,5 metros	Não tem nenhuma composição de aterro de vala na proposta da empresa.
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	Não tem nenhuma composição de aterro de vala na proposta da empresa.
18	DRE-ESCOR	Escoramento de vala	Não tem nenhuma composição de escoramento de vala na proposta da empresa.

19	DRE-CLP01	Caixa de ligação e passagem – CLP01	- Justificar os coeficientes alterados da armação, concreto, formas. - Justificar a ausência dos itens: Escavadeira (5631/5632) Servente (88316) Pedra de mão (4730) Lançamento de concreto (103673) Carga, manobra e descarga (5914654/100978) Transporte com DMT (95875/100947)
20	DRE-CLP03	Caixa de ligação e passagem – CLP03	- Justificar os coeficientes alterados da armação, concreto, formas. - Justificar a ausência dos itens: Escavadeira (5631/5632) Servente (88316) Pedra de mão (4730) Lançamento de concreto (103673) Carga, manobra e descarga (5914654/100978) Transporte com DMT (95875/100947)
21	DRE-CLP04	Caixa de ligação e passagem – CLP04	- Justificar os coeficientes alterados da armação, concreto, formas. - Justificar a ausência dos itens: Escavadeira (5631/5632) Servente (88316) Pedra de mão (4730) Lançamento de concreto (103673) Carga, manobra e descarga (5914654/100978) Transporte com DMT (95875/100947)
22	DRE-PV01-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV01 e CPV01	- Justificar os coeficientes alterados da armação, concreto, formas. - Justificar a ausência dos itens: Tampão (M1432) Tubo de concreto (7750) Pedra de mão (4730) Assentamento de tubo (92813) Lançamento de concreto (103673) Carga, manobra e descarga (5914655/5914654/101465/100978) Transporte com DMT (5914479/95875/100947)
23	DRE-PV03-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV03 e CPV01	- Justificar os coeficientes alterados da armação, concreto, formas. - Justificar a ausência dos itens: Tampão (M1432) Tubo de concreto (7750) Pedra de mão (4730) Assentamento de tubo (92813) Lançamento de concreto (103673) Carga, manobra e descarga (5914655/5914654/101465/100978) Transporte com DMT (5914479/95875/100947)
24	DRE-PV04-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV04 e CPV01	- Justificar os coeficientes alterados da armação, concreto, formas. - Justificar a ausência dos itens: Tampão (M1432) Tubo de concreto (7750) Pedra de mão (4730) Assentamento de tubo (92813) Lançamento de concreto (103673) Carga, manobra e descarga (5914655/5914654/101465/100978) Transporte com DMT (5914479/95875/100947)

25	DRE-PV05-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV05 e CPV01	- Justificar os coeficientes alterados da armação, concreto, formas. - Justificar a ausência dos itens: Tampão (M1432) Tubo de concreto (7750) Pedra de mão (4730) Assentamento de tubo (92813) Lançamento de concreto (103673) Carga, manobra e descarga (5914655/5914654/101465/100978) Transporte com DMT (5914479/95875/100947)
26	DRE-BLSPM	Boca de lobo simples pré-moldada	- Justificar a mudança de serviço uma vez que o projeto, memorial e orçamento do edital contemplam boca de lobo em concreto armado. Os insumos da composição da proposta da empresa são para boca de lobo em alvenaria de bloco. - Justificar a ausência das cargas e transportes, pedreiro, retroescavadeira.
27	SIN-PLC-OCT-31-I	Placa de sinalização regulamentação Octogonal lado 0,31m, chapa aço nº 18, com película tipo I	Revisar a composição como um todo, não condiz com o serviço que precisa ser entregue de acordo com o projeto, memorial descritivo e orçamento do edital. Ajustar o item Sinapi 34723, uma vez que o item é medido em metro quadrado, no entanto a proposta da empresa está como unidade “peça”.
28	SIN-PLC-RUA	Placa de nome de rua 60 x 25 cm	Revisar a composição como um todo, não condiz com o serviço que precisa ser entregue de acordo com o projeto, memorial descritivo e orçamento do edital. Ajustar o item Sinapi 34723, uma vez que o item é medido em metro quadrado, no entanto a proposta da empresa está como unidade “peça”.
29	SIN-PLC-REG-50-I-IV	Placa de sinalização regulamentação circular diâmetro de 0,50 m	Revisar a composição como um todo, não condiz com o serviço que precisa ser entregue de acordo com o projeto, memorial descritivo e orçamento do edital. Ajustar o item Sinapi 34723, uma vez que o item é medido em metro quadrado, no entanto a proposta da empresa está como unidade “peça”.
30	SIN-PLC-QUD-50-I-IV	Placa de sinalização advertência quadrada l= 0,50 m	Revisar a composição como um todo, não condiz com o serviço que precisa ser entregue de acordo com o projeto, memorial descritivo e orçamento do edital. Ajustar o item Sinapi 34723, uma vez que o item é medido em metro quadrado, no entanto a proposta da empresa está como unidade “peça”.
31	SIN-PLC-SUPMET3	Suporte metálico	- Justificar os coeficientes alterados do concreto, lançamento, escavação e tubo de aço galvanizado. - Justificar a ausência dos itens: Destinação Servente (88316) Carga, manobra e descarga (100978) Transporte com DMT (95875)

32	SIN-SEMIPORTICO	Remanejamento de coluna cônica	- Justificar os coeficientes alterados do concreto, lançamento, escavação e caminhão tipo muck. - Justificar a ausência dos itens: Pedreiro Servente (88316) Montador Escavação Reaterro Demolição Carga, manobra e descarga (100978) Transporte com DMT (95875)
33	ACB-GP-METAL	Guarda-corpo metálico com galvanização a fogo	Revisar a composição como um todo, não condiz com o serviço que precisa ser entregue de acordo com o projeto, memorial descritivo e orçamento do edital.
34	Código 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	-Justificar a alteração da quantidade do item E9647 e P9824. (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
35	Código 96385	Execução e compactação de corpo de aterro	-Justificar a alteração da quantidade do item 5903/5901/5934/5932/93244/73436/88316 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
36	Código 101266	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 91387/91386/5632/5631/88316 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
37	Código 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 88316/5853/5851 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
38	Código 100576	Regularização e compactação de subleito de solo	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 5903/5901/5934/5932/93244/73436/88316 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
39	Código 804401	Boca de BSTC d=1,20 m	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 3103302 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
40	Código 1600404	Remoção de tubos de concreto	-Justificar a alteração da quantidade dos itens E9526/P9824 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
41	Código 5213409	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão	-Justificar a alteração da quantidade dos itens E9526/P9824/P9853 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
42	Código 5219619	Tacha refletiva	-Justificar a alteração da quantidade dos itens E9687/E9764/E9675/P9830/P9824 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
43	Código 94267	Guia meio fio e sarjeta reto	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 88243/88631/92961/92960/88309/88316/370/34492 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
44	Código 94268	Guia meio fio e sarjeta curvo	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 88309/88316 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).

45	Código 101189	Cerca com mourões	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 88309/88316 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
----	---------------	-------------------	---