

MEMORANDO SEI Nº 26534008/2025 - SEINFRA.UBP

Joinville, 21 de agosto de 2025.

À

Área de Licitações

Secretaria de Administração e Planejamento

Assunto: Processo Licitatório SEI nº 25.0.148942-4

Prezados,

A empresa Construtora Fortunato Ltda encaminhou a proposta comercial contendo as planilhas orçamentárias e as justificativas, visando comprovar a exequibilidade da proposta nos documentos SEI 26470758 e 26480773.

Após análise detalhada das planilhas orçamentárias e justificativas, restaram alguns itens que sofreram alteração ou retirada de insumos e quantidades que estão descritas no documento Anexo 26534004 no Quadro 1 e Quadro 2.

Assim, solicitamos as justificativas e memórias de cálculos caso necessário dos itens apontados no referido documento.

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

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes Silva, Coordenador(a)**, em 25/08/2025, às 11:05, 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 25/08/2025, às 11:06, 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 **26534008** e o código CRC **9CAF59DB**.

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

25.0.148942-4

26534008v4

Quadro 1 (Referente a Planilha Orçamentária Sintética da Rua Curt Janssen)

Item	Código	Descrição do Serviço	Observação
1	PAV – RACHÃO	Item 3.2 - execução e compactação de reforço para pavimentação de pedra rachão - inclusive carga e transporte.	- Na proposta da licitação o serviço possui a quantidade de 1.790 m³ enquanto que a proposta da empresa possui a quantidade de 429 m³ do mesmo serviço. - Justificar a alteração da quantidade do serviço.

Quadro 2 (Referente a Planilha Orçamentária Analítica das Ruas Curt Janssen e Rudolfo Schulz e Acesso)

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	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material.
2	TRP-CORT-TRANSP-ARV	Corte, destocamento e destinação final de árvores	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material.
3	PAV – RACHÃO	Execução e compactação de reforço e sub base para pavimentação de pedra rachão - inclusive carga e transporte	- Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
4	PAV-BASE-BGS	Execução e compactação de base para pavimentação de brita graduada - inclusive carga e transporte	- Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
5	PAV-IMP-EAI	Execução de imprimação com emulsão asfáltica	- Justificar a alteração do consumo do servente e da emulsão. - Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a emulsão asfáltica para imprimação.
6	PAV-PINT-RR-1C	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a emulsão asfáltica RR-1C.
7	PAV-CAPA-FXC	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico Faixa "C" (CBUQ) - Inclusive fornecimento, carga e transporte	- Justificar o DMT de 40 Km do código 95875 (Sinapi).
8	PAV-REM-RA	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico (incluso carga, transporte, descarga na Subprefeitura mais próxima da região)	- Justificar o DMT de 11 Km do código 95875 (Sinapi).
9	PAV-REM-MG	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento (incluso carga, transporte, descarga na Subprefeitura mais próxima da região)	- Justificar o DMT de 11 Km do código 95875 (Sinapi).
10	DRE-LIG-20 cm	Ligação pluvial com tubo de 20 cm	- Justificar a alteração do consumo do servente e assentador. - Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).

11	DRE-TUB-30	Rede de drenagem com tubo de 30 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	- Justificar a alteração do consumo do servente e assentador. - Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
12	DRE-TUB-40-ESC<1,5	Rede de drenagem com tubo de 40 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	- Justificar a alteração do consumo do servente e assentador. - Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
13	DRE-TUB-40-ESC<1,5-ENVEL	Rede de drenagem com tubo de 40 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade, envelopamento	- Justificar a alteração do consumo do servente, assentador, concreto e carga (item 101463 do sinapi). - Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material.
14	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	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
15	DRE-TUB-60-ESC<1,5	Rede de drenagem com tubo de 60 cm com escavação até 1,5 metros de profundidade	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
16	DRE-TUB-60-ESC1,5<2,0	Rede de drenagem com tubo de 60 cm com escavação 1,5 metros até 2,0 metros de profundidade	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
17	DRE-TUB-60-ESC<1,5-BERÇ	Rede de drenagem com tubo de 60 cm com escavação de até 1,5 metros de profundidade, berço de concreto	- Justificar a alteração do consumo do servente, assentador, escavação, aterro e destinação. - O serviço escavação está duplicado, o que é cotação seria o serviço de destinação.
18	DRE-TUB-60-ESC1,5<2,0-BERÇ	Rede de drenagem com tubo de 60 cm com escavação 1,5 metros até 2,0 metros de profundidade, berço de concreto	- Justificar a alteração do consumo do servente e assentador. - Justificar o DMT de 10 Km do código 100947 (Sinapi).
19	DRE-TUB-80-ESC1,5<2,0 Página 32 da proposta da empresa	Rede de drenagem com tubo de 80 cm com escavação 1,5 metros até 2,0 metros de profundidade	- Justificar a alteração do consumo do servente e assentador. - Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
20	DRE-TUB-80-ESC1,5<2,0 Página 49 da proposta da empresa	Rede de drenagem com tubo de 80 cm com escavação 1,5 metros até 2,0 metros de profundidade	- Justificar a alteração do consumo da carga, manobra e descarga (item 101463 do sinapi). - Justificar a alteração do consumo do transporte (item 100947 do sinapi). - Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material.

21	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	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material.
22	DRE-TUB-100-BERÇ-ESC-1,5<2	Rede de drenagem com tubo de 100 cm com escavação 1,5 metros até 2,0 metros de profundidade, berço de concreto	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material. - Justificar a alteração do consumo do aterro. - Justificar a alteração do consumo do transporte do código 95875 do Sinapi.
23	DRE-ATE-LARG<1,5-PROF<1,5	Aterro mecanizado de vala, largura até 1,5, profundidade até 1,5 metros	- Justificar a alteração do consumo do servente. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
24	DRE-ATE-LARG<1,5-PROF1,5<3	Aterro mecanizado de vala, largura até 1,5, profundidade de 1,5 a 3,0 metros	- Justificar a alteração do consumo do servente. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
25	DRE-ESCOR	Escoramento de vala	- Justificar a alteração do consumo do servente e carpinteiro.
26	DRE-CLP01	Caixa de ligação e passagem – CLP01	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a caixa de ligação. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
27	DRE-CLP02	Caixa de ligação e passagem – CLP02	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a caixa de ligação. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
28	DRE-CLP03	Caixa de ligação e passagem – CLP03	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a caixa de ligação.
29	DRE-CLP04	Caixa de ligação e passagem – CLP04	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a caixa de ligação.
30	DRE-PV01-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV01 e CPV01	- Justificar a retirada do transporte com o código 5914479, já que os demais serviços de poço de visita possuem esse transporte. - Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
31	DRE-PV02-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV02 e CPV01	- Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
32	DRE-PV03-CPV01	Poço de visita com chaminé de até 1,00 m de altura – PV03 e CPV01	- Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).

33	SIN-PLC-RUA	Placa de nome de rua 60 x 25 cm	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material.
34	SIN-PLC-SUPMET3	Suporte metálico	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação para a destinação de material.
35	SIN-PLC-TRG-100-III-IV	Placa de sinalização triangular l=1m	- Justificar a alteração da unidade e do consumo (quantidade) da confecção da placa.
36	SIN-PLC-REG-50-I-IV	Placa de sinalização regulamentação circular diâmetro de 0,50 m	- Justificar a alteração da unidade e do consumo (quantidade) da confecção da placa.
37	SIN-PLC-RET-250x100-III	Placa de sinalização retangular 2,50 x 1 m	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) da conjunto para fixação de placas.
38	SIN-PLC-SUPMAD	Suporte duplo para placa de sinalização	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) do conjunto para fixação de placas, suporte em madeira, tinta esmalte e tábua.
39	SIN-PLC-TERM-ABS	Terminal absorvedor de energia	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação do terminal.
40	SIN-PLC-TERM-ABS	Terminal absorvedor de energia	- Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação do terminal.
41	OCO-PASSEIO	Execução de passeio em concreto	- Justificar o DMT de 4,5 Km do código 95875 (Sinapi).
42	INT-REM-MF	Remoção e transporte de meio fio existente	- Justificar o DMT de 11 Km do código 95875 (Sinapi).
43	2003269 DNIT SC 01/2025	Sarjeta triangular de concreto - stc 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	- Justificar a alteração da quantidade do item 3108022 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
44	5219627 DNIT SC 01/2025	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo i - com um pino - fornecimento e colocação	-Justificar a alteração da quantidade do item M1528 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
45	3713705 DNIT SC 01/2025	Remoção de defesa metálica	-Justificar a alteração da quantidade dos itens E9687 e E9526 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
46	101266 – SINAPI	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 88316, 91386, 91387, 5631 e 5632 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
47	96385 – SINAPI	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 88316, 73436, 93244, 5901, 5903, 5932 e 5934 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
48	100574 – SINAPI	Espalhamento de material com trator de esteiras	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 88316, 5853 e 5851 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).

49	100576 – SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo	-Justificar a alteração da quantidade dos itens 88316, 5901, 5903, 5932, 5934, 96463 e 96464 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
50	88629 – SINAPI	Argamassa traço 1:3	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) do item 88316 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
51	95875 – SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) dos insumos, (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
52	100952 – SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck)	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) dos insumos, (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
53	100947 – SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) dos insumos, (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
54	96540 – SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) dos insumos 91692, 91693, 88262 e 88239 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo). - Apresentar o comprovante e/ou justificar o valor da cotação da chapa/painel de madeira item 01358
55	0407819 DNIT SC 10/2024	Armação em aço CA-50	-Justificar a alteração da quantidade dos itens P9801 e P9805 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
56	101467 – SINAPI	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) do item 88316 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
57	101463 – SINAPI	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) do item 88316 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).
58	100978 – SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares	- Justificar a alteração do consumo (quantidade) do item 91387 (fazer composição própria uma vez que teve alteração de coeficiente de insumo).

- Escolher entre os itens 19 e 20 para usar nos orçamentos ou alterar o nome de um deles.
- Itens 39 e 40 tem o mesmo nome porém os insumos são diferentes. Deixar somente uma delas para usar nos orçamentos ou alterar o nome de uma delas.