



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº TransfereGOV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Valério do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ponte Vinícius			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Ponte Lajeado Campinas	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Valério do Sul - RS	<b>BDI 1</b> 24,92%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ponte Lajeado Campinas</b>										<b>116.251,70</b>
<b>1.</b>			<b>PONTE LAJEADO CAMPINAS</b>					-	<b>116.251,70</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>20.644,83</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>15.338,37</b>	
1.1.1.1.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	80,00	91,28	BDI 1	114,03	9.122,40	RA
1.1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	495,57	BDI 1	619,07	4.011,57	RA
1.1.1.3.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	22,00	80,21	BDI 1	100,20	2.204,40	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					-	<b>5.306,46</b>	
1.1.2.1.	Composição	comp13	ALUGUEL DE CONTEINER: 1 SANITÁRIO, ESCRITÓRIO E DEPÓSITO	MES	2,00	1.100,00	BDI 1	1.374,12	2.748,24	RA
1.1.2.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	146,28	BDI 1	182,73	2.558,22	RA
<b>1.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>21.940,09</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>SAPATAS CONTÍNUAS</b>					-	<b>21.940,09</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,90	106,47	BDI 1	133,00	252,70	RA
1.2.1.2.	SINAPI	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	40,00	11,23	BDI 1	14,03	561,20	RA
1.2.1.3.	SINAPI	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,04	819,64	BDI 1	1.023,89	40,96	RA
1.2.1.4.	SINAPI	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	189,96	9,59	BDI 1	11,98	2.275,72	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	307,51	14,52	BDI 1	18,14	5.578,23	RA
1.2.1.6.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2,89	2,69	BDI 1	3,36	9,71	RA
1.2.1.7.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	4,78	3,87	BDI 1	4,83	23,09	RA
1.2.1.8.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	40,80	67,43	BDI 1	84,23	3.436,58	RA
1.2.1.9.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	9,45	676,72	BDI 1	845,36	7.988,65	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº TransfereGOV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Valério do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ponte Vinícius			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Ponte Lajeado Campinas	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Valério do Sul - RS	<b>BDI 1</b> 24,92%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ponte Lajeado Campinas</b>									<b>116.251,70</b>	
1.2.1.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	283,50	3,02	BDI 1	3,77	1.068,80	RA
1.2.1.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	148,37	1,15	BDI 1	1,44	213,65	RA
1.2.1.12.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	90,72	4,33	BDI 1	5,41	490,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>MESOESTRUTURA</b>					-	<b>40.023,75</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>CORTINAS</b>					-	<b>40.023,75</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	81,60	76,50	BDI 1	95,56	7.797,70	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	600,91	9,91	BDI 1	12,38	7.439,27	RA
1.3.1.3.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	105,82	17,50	BDI 1	21,86	2.313,23	RA
1.3.1.4.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	4,10	2,69	BDI 1	3,36	13,78	RA
1.3.1.5.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	6,78	3,87	BDI 1	4,83	32,75	RA
1.3.1.6.	SINAPI	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	19,20	784,85	BDI 1	980,43	18.824,26	RA
1.3.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	576,00	3,02	BDI 1	3,77	2.171,52	RA
1.3.1.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	301,44	1,15	BDI 1	1,44	434,07	RA
1.3.1.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	184,32	4,33	BDI 1	5,41	997,17	RA
<b>1.4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>33.643,03</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO</b>					-	<b>14.657,85</b>	
1.4.1.1.	Composição	Comp10	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,25 x 0,50	M	12,00	808,85	BDI 1	1.010,42	12.125,04	RA
1.4.1.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,00	366,43	BDI 1	457,74	1.830,96	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº TransfereGOV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Valério do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ponte Vinícius			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Ponte Lajeado Campinas	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Valério do Sul - RS	<b>BDI 1</b> 24,92%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ponte Lajeado Campinas</b>									<b>116.251,70</b>	
1.4.1.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	126,00	2,69	BDI 1	3,36	423,36	RA
1.4.1.4.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	65,94	1,02	BDI 1	1,27	83,74	RA
1.4.1.5.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	40,32	3,87	BDI 1	4,83	194,75	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE</b>					-	<b>1.680,46</b>	
1.4.2.1.	Composição	COMP02	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	6,00	201,73	BDI 1	252,00	1.512,00	RA
1.4.2.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	30,24	2,69	BDI 1	3,36	101,61	RA
1.4.2.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	15,83	1,02	BDI 1	1,27	20,10	RA
1.4.2.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	9,68	3,87	BDI 1	4,83	46,75	RA
<b>1.4.3.</b>			<b>LAJE CAPEAMENTO E TRANSVERSINAS</b>					-	<b>12.865,44</b>	
1.4.3.1.	SINAPI	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,36	121,79	BDI 1	152,14	1.424,03	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	229,97	12,15	BDI 1	15,18	3.490,94	RA
1.4.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,30	12,99	BDI 1	16,23	589,15	RA
1.4.3.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,11	9,45	BDI 1	11,80	272,70	RA
1.4.3.5.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1,68	2,69	BDI 1	3,36	5,64	RA
1.4.3.6.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2,78	3,87	BDI 1	4,83	13,43	RA
1.4.3.7.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,60	707,25	BDI 1	883,50	5.831,10	RA
1.4.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	198,00	3,02	BDI 1	3,77	746,46	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 000	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Valério do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ponte Vinícius			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ponte Lajeado Campinas	MUNICÍPIO / UF São Valério do Sul - RS	BDI 1 24,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ponte Lajeado Campinas</b>									<b>116.251,70</b>	
1.4.3.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	103,62	1,15	BDI 1	1,44	149,21	RA
1.4.3.10.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	63,36	4,33	BDI 1	5,41	342,78	RA
<b>1.4.4.</b>			<b>GUARDA-CORPOS</b>					-	<b>4.439,28</b>	
1.4.4.1.	Composição	COMP14	GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO 2", 2 MM 4m*0,8m	UN	2,00	1.776,85	BDI 1	2.219,64	4.439,28	RA

RECURSO  
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Valério do Sul - RS  
**Local**  
quinta-feira, 7 de maio de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Lucio André Licks  
**CREA/CAU:** RS 107.378  
**ART/RRT:** 14306168