



Obra
Orça 37/2025 - Pavimentação Rua Arthur Ambros - UNIJUÍ (SICRO)

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,03%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento **206.231,36**
BDI **24,03 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			2.735,01	2.735,01	1,33 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	0,94 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	1273,19	0,51		0,63	802,10	0,39 %
2			DRENAGEM		1			32.898,51	32.898,51	15,95 %
2.1	10014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM (SICRO)	ml	291,18	40,36		50,05	14.573,55	7,07 %
2.2	00000119	Próprio	Remoção de Meio-fio	m	29,97	4,96		6,15	184,31	0,09 %
2.3	10018	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). MEIO FIO COTATO sicro	m	29,97	57,33		71,10	2.130,86	1,03 %
2.4	M2163	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m, fornecimento e Instalação.	m	7	156,78		194,45	1.361,15	0,66 %
2.5	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	12,02	7,75		9,61	115,51	0,06 %
2.6	00000027	Próprio	CAIXA 1,00X1,00X1,20 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	2	2.060,84		2.556,05	5.112,10	2,48 %
2.7	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	6	1.168,47		1.449,25	8.695,50	4,22 %
2.8	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	3,52	20,34		25,22	88,77	0,04 %
2.9	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	2,1	234,84	22,99 %	288,82	606,52	0,29 %
2.10	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32,18	0,76		0,94	30,24	0,01 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			163.207,82	163.207,82	79,14 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	1273,19	1,71		2,12	2.699,16	1,31 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2371,68	0,43		0,53	1.256,99	0,61 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	223,02	208,32	22,99 %	256,21	57.139,95	27,71 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1405,02	0,76		0,94	1.320,71	0,64 %
3.5			MATERIAL ASFÁLTICO		1			82.640,74	82.640,74	40,07 %
3.5.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	1067,25	4,25	22,99 %	5,22	5.571,04	2,70 %

3.5.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	11,6	5.402,02	22,99 %	6.643,94	77.069,70	37,37 %
3.6			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		1			18.150,27	18.150,27	8,80 %
3.6.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	5990,19	2,45		3,03	18.150,27	8,80 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES		1			1.197,68	1.197,68	0,58 %
4.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	2	482,82		598,84	1.197,68	0,58 %
5			SINALIZAÇÃO		1			2.239,86	2.239,86	1,09 %
5.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	0,75	550,63		682,94	512,20	0,25 %
5.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unidade	3	354,23		439,35	1.318,05	0,64 %
5.3	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	11,25	29,36		36,41	409,61	0,20 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			3.952,48	3.952,48	1,92 %
6.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	12	166,98		207,10	2.485,20	1,21 %
6.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	16	47,05		58,35	933,60	0,45 %
6.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	14	30,74		38,12	533,68	0,26 %

Total sem BDI	167.296,92
Total do BDI	38.934,44
Total Geral	206.231,36

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia