



Obra
Orça 20/2026 - Pavimentação asfáltica Rua dos Rouxinóis (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
BDI
224.158,21
24,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			2.563,65	2.563,65	1,14 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	0,86 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	1001,19	0,51		0,63	630,74	0,28 %
2			DRENAGEM		1			80.374,39	80.374,39	35,86 %
2.1	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	42,91	57,33		71,10	3.050,90	1,36 %
2.2	10014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM (SICRO)	ml	232,67	40,36		50,05	11.645,13	5,20 %
2.3	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	115	245,09		303,98	34.957,70	15,60 %
2.4	M2163	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	10	156,78		194,45	1.944,50	0,87 %
2.5	00000027	Próprio	CAIXA 1,00X1,00X1,20 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	5	2.060,84		2.556,05	12.780,25	5,70 %
2.6	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	171,6	7,75		9,61	1.649,07	0,74 %
2.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	78,75	20,34		25,22	1.986,07	0,89 %
2.8	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	40,95	234,84	22,99 %	288,82	11.827,17	5,28 %
2.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	567,67	0,76		0,94	533,60	0,24 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			128.083,69	128.083,69	57,14 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	1001,19	1,71		2,12	2.122,52	0,95 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1862,77	0,43		0,53	987,26	0,44 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	175,16	208,32	22,99 %	256,21	44.877,74	20,02 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	998,44	0,76		0,94	938,53	0,42 %

3.5			MATERIAL ASFÁLTICO		1			64.901,95	64.901,95	28,95 %
3.5.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	838,25	4,25	22,99 %	5,22	4.375,66	1,95 %
3.5.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	9,11	5.402,02	22,99 %	6.643,94	60.526,29	27,00 %
3.6			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		1			14.255,69	14.255,69	6,36 %
3.6.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	4704,85	2,45		3,03	14.255,69	6,36 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES		1			4.191,88	4.191,88	1,87 %
4.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	7	482,82		598,84	4.191,88	1,87 %
5			SINALIZAÇÃO		1			4.384,34	4.384,34	1,96 %
5.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	1,06	550,63		682,94	723,91	0,32 %
5.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unidade	5	354,23		439,35	2.196,75	0,98 %
5.3	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	40,2	29,36		36,41	1.463,68	0,65 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			4.560,26	4.560,26	2,03 %
6.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	8	166,98		207,10	1.656,80	0,74 %
6.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	38	47,05		58,35	2.217,30	0,99 %
6.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	18	30,74		38,12	686,16	0,31 %

Total sem BDI	181.611,62
Total do BDI	42.546,59
Total Geral	224.158,21

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia