



Obra
Orça 19/2026 - Pavimentação asfáltica Rua das Calopsitas (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
176.075,36
24,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			2.420,78	2.420,78	1,37 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	1,10 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	774,41	0,51		0,63	487,87	0,28 %
2			DRENAGEM		1			66.647,19	66.647,19	37,85 %
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	3	57,33		71,10	213,30	0,12 %
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	192,31	40,36		50,05	9.625,11	5,47 %
2.3	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	75	245,09		303,98	22.798,50	12,95 %
2.4	M2163	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m - fornecimento e instalação	m	36	156,78		194,45	7.000,20	3,98 %
2.5	00000027	Próprio	CAIXA 1,00X1,00X1,20 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	5	2.060,84		2.556,05	12.780,25	7,26 %
2.6	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	157,7	7,75		9,61	1.515,49	0,86 %
2.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	78,65	20,34		25,22	1.983,55	1,13 %
2.8	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	35,55	234,84	22,99 %	288,82	10.267,55	5,83 %
2.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	492,81	0,76		0,94	463,24	0,26 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			98.569,41	98.569,41	55,98 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	774,41	1,71		2,12	1.641,74	0,93 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1433,44	0,43		0,53	759,72	0,43 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	134,79	208,32	22,99 %	256,21	34.534,54	19,61 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	768,32	0,76		0,94	722,22	0,41 %

3.5			MATERIAL ASFÁLTICO		1			49.941,17	49.941,17	28,36 %
3.5.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	645,05	4,25	22,99 %	5,22	3.367,16	1,91 %
3.5.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	7,01	5.402,02	22,99 %	6.643,94	46.574,01	26,45 %
3.6			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		1			10.970,02	10.970,02	6,23 %
3.6.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	3620,47	2,45		3,03	10.970,02	6,23 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES		1			1.796,52	1.796,52	1,02 %
4.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	3	482,82		598,84	1.796,52	1,02 %
5			SINALIZAÇÃO		1			3.076,56	3.076,56	1,75 %
5.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	0,86	550,63		682,94	587,32	0,33 %
5.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unidade	4	354,23		439,35	1.757,40	1,00 %
5.3	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	20,1	29,36		36,41	731,84	0,42 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			3.564,90	3.564,90	2,02 %
6.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	6	166,98		207,10	1.242,60	0,71 %
6.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	30	47,05		58,35	1.750,50	0,99 %
6.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	15	30,74		38,12	571,80	0,32 %

Total sem BDI	142.649,29
Total do BDI	33.426,07
Total Geral	176.075,36

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia