



Obra
ORÇA 05/2026 Pav Asfáltica Rua Ceará (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
184.955,07
24,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			2.504,11	2.504,11	1,35 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	1,05 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	906,68	0,51		0,63	571,20	0,31 %
2			DRENAGEM		1			56.771,67	56.771,67	30,69 %
2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	108,6	7,75		9,61	1.043,64	0,56 %
2.2	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	79	245,09		303,98	24.014,42	12,98 %
2.3	00000027	Próprio	CAIXA 1,00X1,00X1,20 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	2	2.060,84		2.556,05	5.112,10	2,76 %
2.4	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	51,35	20,34		25,22	1.295,04	0,70 %
2.5	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	26,07	234,84	22,99 %	288,82	7.529,53	4,07 %
2.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	735,47	0,76		0,94	691,34	0,37 %
2.7	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	53	57,33		71,10	3.768,30	2,04 %
2.8	10014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM (SICRO)	ml	266,08	40,36		50,05	13.317,30	7,20 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			44.337,47	44.337,47	23,97 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	906,68	1,71		2,12	1.922,16	1,04 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1653,72	0,43		0,53	876,47	0,47 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	155,51	208,32	22,99 %	256,21	39.843,21	21,54 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1803,87	0,76		0,94	1.695,63	0,92 %
4			MATERIAL ASFÁLTICO		1			57.634,03	57.634,03	31,16 %

4.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	744,17	4,25	22,99 %	5,22	3.884,56	2,10 %
4.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	8,09	5.402,02	22,99 %	6.643,94	53.749,47	29,06 %
5			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		1			12.655,79	12.655,79	6,84 %
5.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	4176,83	2,45		3,03	12.655,79	6,84 %
6			SINALIZAÇÃO		1			2.737,46	2.737,46	1,48 %
6.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	1,01	550,63		682,94	689,76	0,37 %
6.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unidade	3	354,23		439,35	1.318,05	0,71 %
6.3	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	20,04	29,36		36,41	729,65	0,39 %
7			OBRAS COMPLEMENTARES		1			4.695,02	4.695,02	2,54 %
7.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	3	482,82		598,84	1.796,52	0,97 %
7.2	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	2	1.168,47		1.449,25	2.898,50	1,57 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			3.619,52	3.619,52	1,96 %
8.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	7	166,98		207,10	1.449,70	0,78 %
8.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	30	47,05		58,35	1.750,50	0,95 %
8.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	11	30,74		38,12	419,32	0,23 %

Total sem BDI	149.887,07
Total do BDI	35.068,00
Total Geral	184.955,07

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia