



Obra
Orça 22/2026 - Pavimentação asfáltica Rua Ex.SD. João Rodrigues Forte

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 282.648,04
BDI 24,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			3.148,96	3.148,96	1,11 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	0,68 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	1930,25	0,51		0,63	1.216,05	0,43 %
2			DRENAGEM		1			21.624,10	21.624,10	7,65 %
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	432,05	40,36		50,05	21.624,10	7,65 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			248.298,08	248.298,08	87,85 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	1930,25	1,71		2,12	4.092,13	1,45 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	3601,28	0,43		0,53	1.908,67	0,68 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	338,64	208,32	22,99 %	256,21	86.762,95	30,70 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2675,29	0,76		0,94	2.514,77	0,89 %
3.5			MATERIAL ASFÁLTICO		1			125.459,20	125.459,20	44,39 %
3.5.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	1620,58	4,25	22,99 %	5,22	8.459,42	2,99 %
3.5.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	17,61	5.402,02	22,99 %	6.643,94	116.999,78	41,39 %
3.6			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		1			27.560,36	27.560,36	9,75 %
3.6.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	9095,83	2,45		3,03	27.560,36	9,75 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES		1			1.796,52	1.796,52	0,64 %
4.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	3	482,82		598,84	1.796,52	0,64 %
5			SINALIZAÇÃO		1			2.451,77	2.451,77	0,87 %
5.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	0,41	550,63		682,94	280,00	0,10 %
5.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unidade	2	354,23		439,35	878,70	0,31 %

5.3	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	22,2	29,36		36,41	808,30	0,29 %
5.4	5213402	SICRO3	Pintura de Eixo Viário - espessura de 0,4 mm	m²	24,13	16,20		20,09	484,77	0,17 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			5.328,61	5.328,61	1,89 %
6.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	6	166,98		207,10	1.242,60	0,44 %
6.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	55	47,05		58,35	3.209,25	1,14 %
6.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	23	30,74		38,12	876,76	0,31 %

Total sem BDI229.432,16

Total do BDI53.215,88

Total Geral282.648,04

Felipe Pinheiro

Setor de Engenharia