



Obra
Orça 14 - Pavimentação asfáltica Rua Joao Felipe dos Santos (SICRO)

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio
Grande do Sul
ORSE - 03/2026 - Sergipe

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

		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			SERVIÇOS INICIAIS		1		4.781,22	4.781,22	0,60 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12	671,15	1.932,91	0,24 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	4521,14	0,51	0,63	2.848,31	0,36 %
2			DRENAGEM		1		163.303,96	163.303,96	20,57 %
2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	157,42	7,75	9,61	1.512,80	0,19 %
2.2	5501943	SICRO3	Desmonte secundário de blocos de rocha - resistência à compressão de 70 MPa a 120 MPa - com martelo pneumático	m³	67,46	237,32	294,34	19.856,17	2,50 %
2.3	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	154	245,09	303,98	46.812,92	5,90 %
2.4	00000027	Próprio	CAIXA 1,00X1,00X1,20 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	10	2.060,84	2.556,05	25.560,50	3,22 %
2.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	100,1	20,34	25,22	2.524,52	0,32 %
2.6	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	50,82	234,84	288,82 (BDI 22,99%)	14.677,83	1,85 %
2.7	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	370,78	0,76	0,94	348,53	0,04 %
2.8	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	25,5	57,33	71,10	1.813,05	0,23 %
2.9	10014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM (SICRO)	ml	1002,95	40,36	50,05	50.197,64	6,32 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1		219.650,37	219.650,37	27,66 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	4521,14	1,71	2,12	9.584,81	1,21 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	8440,5	0,43	0,53	4.473,46	0,56 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	793,7	208,32	256,21 (BDI 22,99%)	203.353,87	25,61 %

3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2381,1	0,76	0,94	2.238,23	0,28 %
4			MATERIAL ASFÁLTICO		1		294.022,16	294.022,16	37,03 %
4.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	3798,23	4,25	5,22 (BDI 22,99%)	19.826,76	2,50 %
4.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	41,27	5.402,02	6.643,94 (BDI 22,99%)	274.195,40	34,53 %
5			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		1		64.168,29	64.168,29	8,08 %
5.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	21318,37	2,45	3,01 (BDI 22,99%)	64.168,29	8,08 %
6			OBRAS COMPLEMENTARES		1		16.111,60	16.111,60	2,03 %
6.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	20	482,82	598,84	11.976,80	1,51 %
6.2	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	2	1.168,47	1.449,25	2.898,50	0,37 %
6.3	CP 07 - IY	Próprio	NIVELAMENTO TAMPA DA CORSAN	un	6	166,13	206,05	1.236,30	0,16 %
7			SINALIZAÇÃO		1		20.586,79	20.586,79	2,59 %
7.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	5,66	550,63	682,94	3.865,44	0,49 %
7.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unidade	24	354,23	439,35	10.544,40	1,33 %
7.3	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	169,65	29,36	36,41	6.176,95	0,78 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		11.427,38	11.427,38	1,44 %
8.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	27	166,98	207,10	5.591,70	0,70 %
8.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	68	47,05	58,35	3.967,80	0,50 %
8.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	49	30,74	38,12	1.867,88	0,24 %

Total sem BDI	644.270,24
Total do BDI	149.781,53
Total Geral	794.051,77

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia