



Obra
Orça 36 - Calçamento Vila Sete De Setembro Sul (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
511.589,75
24,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			4.523,70	4.523,70	0,88 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	0,38 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	4112,38	0,51		0,63	2.590,79	0,51 %
2			PAVIMENTAÇÃO		1			394.654,10	394.654,10	77,14 %
2.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	4112,38	1,91		2,36	9.705,21	1,90 %
2.2	10025	Próprio	Execução de pavimento em pedras poliédricas, com colchão de argila/barro e rejuntamento com pó de pedra	M²	3938,32	60,46	22,99 %	74,35	292.814,09	57,24 %
2.3	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	1160,42	57,33		71,10	82.505,86	16,13 %
2.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10243,56	0,76		0,94	9.628,94	1,88 %
3			DRENAGEM		1			100.037,32	100.037,32	19,55 %
3.1	4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas	m²	757,61	19,69		24,42	18.500,83	3,62 %
3.2	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	93	325,38		403,56	37.531,08	7,34 %
3.3	2003826	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	21	515,62		639,52	13.429,92	2,63 %
3.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	189,18	7,75		9,61	1.818,01	0,36 %
3.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	135,15	20,34		25,22	3.408,48	0,67 %
3.6	0804081	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	1.582,64		1.962,94	19.629,40	3,84 %
3.7	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	2.305,74		2.859,80	5.719,60	1,12 %
4			LIMPEZA DA VEGETAÇÃO - Instalação de Sarjeta		1			2.230,43	2.230,43	0,44 %
4.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	757,61	0,82		1,01	765,18	0,15 %
4.2	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1558,78	0,76		0,94	1.465,25	0,29 %
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1			10.144,20	10.144,20	1,98 %
5.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	20	166,98		207,10	4.142,00	0,81 %

5.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	80	47,05		58,35	4.668,00	0,91 %
5.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	35	30,74		38,12	1.334,20	0,26 %

Total sem BDI	414.577,24
Total do BDI	97.012,51
Total Geral	511.589,75

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia