



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.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Codigo	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									4.523,70	0,88 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12	95,46	575,69	671,15	274,92	1.657,99	1.932,91	0,38 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	4112,38	0,51	0,52	0,11	0,63	2.138,43	452,36	2.590,79	0,51 %
2			PAVIMENTAÇÃO									394.654,10	77,14 %
2.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	4112,38	1,91	0,04	2,32	2,36	164,49	9.540,72	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	16,90	57,45	74,35 (22.99%)	66.557,60	226.256,49	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	15,00	56,10	71,10	17.406,30	65.099,56	82.505,86	16,13 %
2.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10243,56	0,76	0,00	0,94	0,94	0,00	9.628,94	9.628,94	1,88 %
3			DRENAGEM									100.037,32	19,55 %
3.1	4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas	m²	757,61	19,69	13,89	10,53	24,42	10.523,20	7.977,63	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	14,46	389,10	403,56	1.344,78	36.186,30	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	21,65	617,87	639,52	454,65	12.975,27	13.429,92	2,63 %
3.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	189,18	7,75	1,13	8,48	9,61	213,77	1.604,24	1.818,01	0,36 %
3.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	135,15	20,34	18,96	6,26	25,22	2.562,44	846,04	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	625,99	1.336,95	1.962,94	6.259,90	13.369,50	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	916,90	1.942,90	2.859,80	1.833,80	3.885,80	5.719,60	1,12 %
4			LIMPEZA DA VEGETAÇÃO - Instalação de Sarjeta									2.230,43	0,44 %
4.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	757,61	0,82	0,04	0,97	1,01	30,30	734,88	765,18	0,15 %
4.2	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1558,78	0,76	0,00	0,94	0,94	0,00	1.465,25	1.465,25	0,29 %
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									10.144,20	1,98 %
5.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	20	166,9839	207,11	0,00	207,11	4.142,20	0,00	4.142,20	0,81 %
5.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	80	47,0576	58,37	0,00	58,36	4.669,24	-0,44	4.668,80	0,91 %

5.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	35	30,7402	38,13	0,00	38,12	1.334,44	-0,24	1.334,20	0,26 %
-----	-------	--------	------------------	---	----	---------	-------	------	-------	----------	-------	----------	--------

Totais -> 109.764,62 401.825,13 511.589,75

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

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia