Obra
ORÇA 67/2025 Calçamento Estrada Lajeado Grande (SICRO)

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO2 - 11/2016 - 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

		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			SERVIÇOS INICIAIS					**2.739,15**	**1,64 %**
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12	671,15	1.932,91	1,16 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	1279,75	0,51	0,63	806,24	0,48 %
2			**ATERRO E COMPACTAÇÃO**					**10.176,75**	**6,09 %**
2.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	1633,47	1,91	2,37	3.871,32	2,32 %
2.10	00006081	SINAPI	ARGILA PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	91,04	55,84	69,26	6.305,43	3,77 %
3			**DRENAGEM**					**51.052,18**	**30,55 %**
3.1	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	16	11,72	14,54	232,64	0,14 %
3.3	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	35,64	7,75	9,61	342,50	0,20 %
3.4	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	27	245,09	303,99	8.207,73	4,91 %
3.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	26,46	20,34	25,23	667,59	0,40 %
3.6	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	363	57,33	71,11	25.812,93	15,45 %
3.7	4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas	m²	325,02	19,69	24,42	7.936,99	4,75 %
3.9	0804081	SICRO3	Boca normal com alas retas - BNAR 01 - adaptável em BSTC D = 0,60 m - areia e brita comerciais	un	4	1.582,64	1.962,95	7.851,80	4,70 %
4			**PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULARES**					**100.043,42**	**59,87 %**
4.2	10025	Próprio	Execução de pavimento em pedras poliédricas, com colchão de argila/barro e rejuntamento com pó de pedra	M²	1279,75	61,09	75,13	96.147,62	57,54 %
4.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4144,47	0,76	0,94	3.895,80	2,33 %

5			**SINALIZAÇÃO**					**630,02**	**0,38 %**
5.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	0,3	550,63	682,95	204,89	0,12 %
5.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unidade	1	342,76	425,13	425,13	0,25 %
6			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					**1.357,75**	**0,81 %**
6.2	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	5	166,9839	207,11	1.035,55	0,62 %
6.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	8,45	30,7402	38,13	322,20	0,19 %
18.6.4	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	19	47,0576	58,37	1.109,03	0,66 %

Total sem BDI	**135.401,49**
Total do BDI	**31.706,81**
Total Geral	**167.108,30**

FELIPE VIEIRA PINHEIRO:02398250040

Assinado de forma digital por FELIPE VIEIRA PINHEIRO:02398250040

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia