



**Obra**  
Pavimentação com pedra basalto irregular - Linha Base

**Bancos**  
SINAPI - 03/2025 - Rio Grande do Sul  
SBC - 05/2025 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande do Sul

**B.D.I.**  
21,22%

**Encargos Sociais**  
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	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>									<b>520,00</b>	<b>0,08 %</b>
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	800	0,54	0,53	0,12	0,65	424,00	96,00	520,00	0,08 %
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>631.065,53</b>	<b>95,91 %</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	60	84,77	74,08	28,67	102,75	4.444,80	1.720,20	6.165,00	0,94 %
2.2	MF L10X12	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016. BASEADO SINAPI 94273	M	1600	57,85	17,05	53,07	70,12	27.280,00	84.912,00	112.192,00	17,05 %
2.3	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	720	2,99	0,37	3,25	3,62	266,40	2.340,00	2.606,40	0,40 %
2.4	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL - ESCORAMENTO MEIO FIO	m³	80	85,25	103,33	0,01	103,34	8.266,40	0,80	8.267,20	1,26 %
2.5	COMP PAVI B	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 - Cópia da SINAPI (101170)	m²	6080	54,90	12,87	53,67	66,54	78.249,60	326.313,60	404.563,20	61,49 %
2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	45454,08	1,77	0,19	1,95	2,14	8.636,28	88.635,45	97.271,73	14,78 %
<b>3</b>			<b>DRENAGEM</b>									<b>26.383,91</b>	<b>4,01 %</b>
3.1	92818	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	10	1.161,96	73,27	1.335,25	1.408,52	732,70	13.352,50	14.085,20	2,14 %
3.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1	667,51	17,47	791,68	809,15	17,47	791,68	809,15	0,12 %
3.3	20.067.0080-A	EMOP	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,5 0M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA	UN	2	4.739,14	2.848,75	2.896,03	5.744,78	5.697,50	5.792,06	11.489,56	1,75 %

Totais -> 134.015,15 523.954,29 657.969,44  
Total sem BDI 543.062,11  
Total do BDI 114.907,33  
Total Geral 657.969,44

Paulo Roberto Neubauer  
Engenheiro Civil  
CREA RS 079675D