

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS ÍNDIOS - RS  
 OBRA: CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES  
 LOGRADOURO: Rua Linha Encruzilhada Bela Vista

EXTENSÃO (m): **802,48**  
 LARGURA MÉDIA (m): **6,61**  
 ÁREA ÚTIL A PAVIMENTAR (m²): **5304,00**  
 DATA: **12/06/2023**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	RS UNIT.	RS UNIT.	RS TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	COMP 01	Placas de Obras	m²	2,88	250,00	303,13	873,00
1.2	99064	Locação de pavimentação	m²	5304,00	0,54	0,65	3.472,79
<b>TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>4.345,79</b>
<b>2.0</b>		<b>Recomposição de pavimentação (calçamento da Via) e transporte em locais de drenagem</b>					
2.4	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	21216,00	0,74	0,90	19.036,06
	100576	Regularização e compactação do subleito de solo predominantemente argiloso	m²	5304,00	2,36	2,86	15.177,40
	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	m²	5304,00	37,36	45,30	240.265,90
<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES</b>							<b>274.479,36</b>
<b>3.0</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
3.1	90082	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 M3), larg. de 1,5 M a 2,5 M, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. AF 01/2015	m³	641,984	11,64	14,11	9.060,64
3.2	93368	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), largura de até 1,5 M, profundidade de 1,5 A 3,0 M, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF 04/2016	m³	449,389	17,81	21,59	9.704,38
3.3	96400	Execução e compactação de sub-base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte. AF 09/2017 (e=30cm)	m³	10,80	116,38	141,11	1.524,00
3.4	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	1045,22	0,74	0,90	937,83
3.5	96396	Base de brita graduada (e=15cm)	m³	5,40	128,04	155,25	838,34
3.6	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	522,61	0,74	0,90	468,91
3.7	97949	Boca-de-lobo simples retangular, em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa, sobre lastro de concreto 10cm com tampa em concreto armado	un	8,000	1.688,66	2.047,50	16.380,00
3.8	92210	Tubo de concreto armado para drenagem pluvial 400mm ( PA-1 )	m	36,000	174,16	211,17	7.602,08
3.9	95568	Tubo de concreto simples para drenagem pluvial 400mm ( PS-1 )	m	700,000	115,43	139,96	97.971,21

<b>TOTAL DE DRENAGEM PLUVIAL</b>							<b>144.487,39</b>
<b>4.0</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
4.1	7264-DAER	Placa Retangular	m²	0,25	314,81	381,71	95,43
4.2	7264-DAER	Placa Octogonal	m²		314,81	381,71	0,00
4.3	7321-DAER	Suporte metálico D=2" parede 2mm 3,5m galvanizado a fogo	unid	1,00	332,25	402,85	402,85
4.4	102509	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de Resina acrílica	m²		21,41	25,96	0,00
4.5	102508	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva - Áreas Especiais - Faixas Segurança	m²		43,22	52,40	0,00
4.6	102498	Pintura/caiação de meio-fios	m²	42,00	1,32	1,60	67,22
<b>TOTAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>565,50</b>
<b>5.0</b>		<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					
5.1	94273	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), para vias urbanas (uso viário). AF 06/2016	m	1604,96	52,70	63,90	<b>102.554,94</b>
<b>TOTAL DE PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>							<b>102.554,94</b>
<b>6.0</b>		<b>DIVERSOS</b>					
6.1	CPU AUX 01	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	1.738,23	2.107,60	2.107,60
6.2	CPU AUX 02	Administração local	unid	1,00	1.245,09	1.509,67	1.509,67
<b>TOTAL DE DIVERSOS</b>							<b>3.617,28</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 530.050,26</b>
<i>Data-base: SINAPI/RS: Abril/2023 (s/ desoneração) - DAER/RS: Maio/2019 (S/ desoneração)</i>				<b>R\$/m²</b>	<b>R\$/m²</b>	<b>R\$</b>	<b>99,93</b>

B.D.I. utilizado = 21,25% 21,25%

[-] - Agregados e C.I 96,78 96,78 0,213

NADER ABEL SILVA UMAR  
Arquiteto e Urbanista- CAU: A1190784

FLÁVIO GOLIN  
PREFEITO MUNICIPAL