

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS ÍNDIOS - RS	EXTENSÃO (m):	<b>185,00</b>
OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES	LARGURA MÉDIA (m):	<b>11,3</b>
LOGRADOURO:	RUA JÚLIO DE CASTILHOS	ÁREA ÚTIL A PAVIMENTAR (m²):	<b>2090,50</b>
		DATA:	<b>07/02/2022</b>

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
1.1	INSUMO 4813	Placas de Obras	m²	2,88	272,81	785,70
1.2	99064	Locação de pavimentação	m	2090,50	0,65	1.368,75
<b>TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>2.154,45</b>
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. SOBRE CALÇAMENTO</b>				
2.1	99814	Limpeza de pista com jato de ar e água	m²	2090,50	2,11	4.410,43
2.2	102101	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C p/ reperfilagem	m²	2090,50	4,52	9.454,55
2.3	CPU AUX 01	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, reperfilagem, c/ espessura de 4,0 cm exclusive transporte. AF 03/2017	m³	83,62	1.473,47	123.211,26
2.4	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	8092,74	0,74	5.985,60
2.5	96402	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C p/ camada final	m²	1295,00	3,31	4.286,61
2.6	CPU AUX 01	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, camada de rolamento, c/ espessura de 3,0 cm - exclusive transporte	m³	38,85	1.473,47	57.244,17
2.7	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	3759,90	0,74	2.780,92
<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. SOBRE CALÇAMENTO</b>						<b>207.373,54</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	12,000	12,49	149,87
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	8,400	19,38	162,76
3.3	96400	Execução e compactação de sub-base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte. AF 09/2017 (e=30cm)	m³	3,60	121,29	436,63
3.4	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	348,41	0,74	257,69
3.5	96396	Base de brita graduada (e=15cm)	m³	1,80	133,48	240,27
3.6	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	174,20	0,74	128,85

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	2,000	1.941,78	3.883,56
3.8	92210	Tubo de concreto armado para drenagem pluvial 400mm ( PA-1 )	m	12,000	184,34	2.212,04
3.9	95568	Tubo de concreto simples para drenagem pluvial 400mm ( PS-1 )	m	5,000	125,81	629,05
<b>TOTAL DE DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>8.100,71</b>
<b>4.0</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
4.1	7264-DAER	Placa Retangular	m²	1,00	381,71	381,71
4.2	7264-DAER	Placa Octogonal	m²	0,31	381,71	117,45
4.3	7321-DAER	Suporte metálico D=2" parede 2mm 3,5m galvanizado a fogo	unid	5,00	402,85	2.014,27
4.4	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de Resina acrílica	m²	55,50	25,23	1.400,38
4.5	102508	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva - Áreas Especiais - Faixas Segurança	m²	24,00	48,18	1.156,43
4.6	83693	Pintura/caiação de meio-fios	m²	370,00	1,58	583,21
<b>TOTAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>5.653,45</b>
<b>5.0</b>		<b>DIVERSOS</b>				
5.1	CPU AUX 03	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	2.634,50	2.634,50
5.2	CPU AUX 04	Administração local	unid	1,00	1.887,09	1.887,09
<b>TOTAL DE DIVERSOS</b>						<b>4.521,59</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>227.803,75</b>
<i>Data-base: SINAPI/RS: Dezembro/2021 (s/ desoneração) - DAER/RS: Maio/2019 (S/ desoneração)</i>					<b>R\$/m²</b>	<b>108,97</b>

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

**D.M.T. - Agregados e C.B.U.Q.      96,78      km (pav.)**

---

EDILSON POMPEU DA SILVA JÚNIOR  
Eng Civil - CREA/RS:SC1549210

---

VANDERLEI ADÍLIO ANTUNES PINTO  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍO