

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS ÍNDIOS - RS			EXTENSÃO (m):		550,00	
OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES			LARGURA MÉDIA (m):		14,125	
LOGRADOURO: DIVERSAS RUAS			ÁREA ÚTIL A PAVIMENTAR (m²):		7613,50	
			DATA:		07/02/2022	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	INSUMO 4813	Placas de Obras	m²	2,88	272,81	785,70
1.2	99064	Locação de pavimentação	m	7589,30	0,65	4.969,09
TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS						5.754,79
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. SOBRE CALÇAMENTO				
2.1	99814	Limpeza de pista com jato de ar e água	m²	7589,30	2,11	16.011,53
2.2	102101	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C p/ reperfilagem	m²	7589,30	4,52	34.323,56
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	285,48	1.473,47	420.651,07
2.4	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	27629,14	0,74	20.435,20
2.5	96402	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C p/ camada final	m²	5071,80	3,31	16.788,29
2.6	CPU AUX 01	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, camada de rolamento, c/ espessura de 3,0 cm - exclusive transporte	m³	152,15	1.473,47	224.193,80
2.7	97919	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - via pavimentada DMT > 30KM	m³xkm	14725,46	0,74	10.891,32
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. SOBRE CALÇAMENTO						743.294,77
3.0		DRENAGEM PLUVIAL				
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
TOTAL DE DRENAGEM PLUVIAL						8.100,72
4.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
4.1	7264-DAER	Placa Retangular	m²	3,50	381,71	1.335,97
4.2	7264-DAER	Placa Octogonal	m²	1,23	381,71	469,81
4.3	7321-DAER	Suporte metálico D=2" parede 2mm 3,5m galvanizado a fogo	unid	18,00	402,85	7.251,36
4.4	102509	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de Resina acrílica	m²	165,00	25,23	4.163,30
4.5	102508	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva - Áreas Especiais - Faixas Segurança	m²	81,60	48,18	3.931,88
4.6	102498	Pintura/caiação de meio-fios	m²	1100,00	1,58	1.733,88
TOTAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA						18.886,20
5.0		PASSEIO E ACESSIBILIDADE				
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	119,00	60,76	7.230,25
TOTAL DE PASSEIO E ACESSIBILIDADE						7.230,25
6.0		DIVERSOS				
6.1	CPU AUX 03	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	4,00	2.634,50	10.538,02
6.2	CPU AUX 04	Administração local	unid	4,00	1.887,09	7.548,36
TOTAL DE DIVERSOS						18.086,38
TOTAL GERAL						R\$ 801.353,11
<i>Data-base: SINAPI/RS: Dezembro/2021 (s/ desoneração) - DAER/RS: Maio/2019 (S/ desoneração)</i>					R\$/m²	R\$ 105,25

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