


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS										
PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA										
MUNICÍPIO: ITAIÓPOLIS								FOLHA Nº 01/01		
PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA NICOLAU RUTHES SOBRINHO (EXTENSÃO 180,00m, LARGURA 9,00m)								
LOCALIZAÇÃO:		RUA NICOLAU RUTHES SOBRINHO, CENTRO, ITAIÓPOLIS - SC			Referência:	JUN/2021	BDI:	20%		
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO			UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1		SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	99064	Locação de pavimentação			m	540,00	0,37	20,00%	0,44	237,60
2		TERRAPLENAGEM								
2.1	100577	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura, solo predominantemente arenoso			m²	1.644,33	0,70	20,00%	0,84	1.381,24
2.2	101136	Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria DMT 200m			m³	690,62	9,71	20,00%	11,65	8.045,71
3		DRENAGEM PLUVIAL								
3.1	92210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – fornecimento e assentamento			m	238,00	115,17	20,00%	138,20	32.891,60
3.2	93378	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³ / Potência: 88HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência			m³	190,40	19,94	20,00%	23,93	4.556,27
3.3	97933	Caixa boca de lobo com grelha simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 1 x 1 m			un	10,00	646,75	20,00%	776,10	7.761,00
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
4.1	94273	Guia (meio-fio) em concreto extrusado em trecho reto, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas.			m	313,00	41,00	20,00%	49,20	15.399,60
4.2	94275	Guia (meio-fio) extrusado em trecho reto, dimensões 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), guia rebaixada.			m	51,00	39,00	20,00%	46,80	2.386,80
4.3	96399	Execução e compactação de sub-base para pavimentação com macadame seco (e=22cm), exclusive carga e transporte.			m³	361,75	80,13	20,00%	96,16	34.786,13
4.4	96393	Base para pavimentação com brita graduada inclusive compactação (e= 15cm).			m³	246,65	116,13	20,00%	139,36	34.373,07
4.5	95995	CBUQ - capa rolamento AC/BC - (e=5cm), com transporte, incluindo usinagem, mão-de-obra, equipamentos, material betuminoso e agregados da mistura (1m³ = 2,4t)			m³	82,22	1.241,54	20,00%	1.489,85	122.490,25
4.6	95880	Transporte de CBUQ até 30Km			T x Km	5.919,59	0,82	20,00%	0,98	5.801,20
4.7	4011352 S	Imprimação com CM 30			m²	1.644,33	0,22	20,00%	0,26	427,53
4.7	96402	Pintura de ligação com RR 2C, com transporte			m²	1.644,33	2,26	20,00%	2,71	4.456,13
6		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								
6.1	102512	Pintura de faixa horizontal, tinta base de resina acrílica, retrorefletiva, com microesferas de vidro ou polímero			m	168,00	3,80	20,00%	4,56	766,08
6.2	102508	Pintura horizontal, tinta base de resina acrílica, retrorefletiva, com microesferas de vidro ou polímero, faixas de pedestres			m²	52,80	35,96	20,00%	43,15	2.278,32
6.1	5213570 S	Fornecimento e implantação de placas de sinalização totalmente refletivas			m²	1,52	315,19	20,00%	378,23	574,91
6.2	5216111 S	Fornecimento e implantação de suporte e travessa de placas de sinalização			unid.	5,00	100,03	20,00%	120,04	600,20
VALOR TOTAL R\$									R\$ 279.213,64	
DATA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO E EXECUÇÃO:				MUNICÍPIO DE ITAIÓPOLIS				
18/08/2021		GUNTER EDUARDO STEFAN ENGº CIVIL CREA SC 129.153-8				MOZART JOSÉ MYCZKOWSKI PREFEITO MUNICIPAL				