


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS								
PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
MUNICÍPIO: ITAIÓPOLIS							FOLHA Nº 01/01	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO - RUA ODIR ZANELATO (EXTENSÃO 879,00m, LARGURA 8,00m)						DATA MARÇO 2021	
LOCALIZAÇÃO:		ITAIÓPOLIS						
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	99059	Locação de obra, com uso de equipamentos topográficos	m²	1.915,76	1,47	20,00%	1,76	3.371,73
1.2	42571 DEINFRA	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	226,66	20,00%	271,99	1.631,94
1.3	42566 DEINFRA	Barraco de obra para alojamento/escritório, piso em pinho de 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso inst.elétricas e esquadrias	m²	15,00	387,65	20,00%	465,18	6.977,70
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	100576	Regularização e compactação de subleito com até 20cm de espessura	m²	1.915,76	1,48	20,00%	1,78	3.410,04
2.2	101134	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT 200m	m³	651,36	10,13	20,00%	12,16	7.920,50
3		DRENAGEM PLUVIAL						
3.1	92210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm com junta rígida instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, com berço de brita e=15,00cm, inclusive reaterro compactado de vala	m	63,45	111,83	20,00%	134,20	8.514,99
3.2	92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm com junta rígida instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, com berço de brita e=15,00cm, inclusive reaterro compactado de vala	m	212,76	198,43	20,00%	238,12	50.662,41
3.3	97961	Boca de lobo simples com grelha de concreto - BLS 02	un	48,00	1.736,72	20,00%	2.084,06	100.034,88
4		PAVIMENTAÇÃO						
4.1	94263	Meio-fio de concreto extrusado, largura superior 10cm, altura 22cm	m	1.141,00	24,82	20,00%	29,78	33.978,98
4.2	96400	Sub-base com macadame seco (e=18cm), c/ transporte.	m³	344,84	100,08	20,00%	120,10	41.414,80
4.3	96396	Base para pavimentação com brita graduada inclusive compactação (e= 12cm).	m³	851,45	113,18	20,00%	135,82	115.643,50
4.4	95995	CBUQ - capa rolamento AC/BC - (e=4cm), com transporte, incluindo usinagem, mão-de-obra, equipamentos, material betuminoso, transporte e agregados da mistura (1m³ = 2,4t)	m³	283,82	931,86	20,00%	1.118,23	317.371,12
4.5	96401	Imprimação com CM 30, com transporte	m²	7.095,39	6,63	20,00%	7,96	56.479,30
4.6	96402	Pintura de ligação com RR 2C, com transporte	m²	7.095,39	2,63	20,00%	1,88	13.339,33
5		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
5.1	Comp	Fornecimento e implantação de placas de sinalização totalmente refletivas, com suporte e travessa	m²	1,50	333,21	20,00%	399,85	599,78
5.2	72947	Pintura de seta, zebado, faixa de pedestre e/ou dizeres na pista	m²	38,00	13,72	20,00%	16,46	625,48
5.3	72947	Pintura de faixa, tinta base acrílica emulsão a base de água - 2 anos, branca e amarela	m²	423,21	13,72	20,00%	16,46	6.966,04
5.4	Comp	Rampa de acessibilidade, de concreto e=6,00cm, fck=15Mpa, com demarcação	un	10,00	129,65	20,00%	155,58	1.555,80
							VALOR TOTAL R\$	
							R\$ 770.498,32	
DATA: MAR/21		RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: RAFAEL SONAGLIO			ASSINATURA:			
		Nº CREA / CAU: 81.644-7						

Obs.: A obra já foi iniciada, tendo sido executada parte da terraplenagem, subbase, meio-fio e drenagem pluvial. O presente orçamento já apresta descontadas as quantidades já executadas.

