


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÓPOLIS								FOLHA Nº
PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								01/01
								DATA:
PROJETO:								SETEMBRO / 2021
		PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO NA RUA SERAFIM FURTADO DE MELLO (EXTENSÃO 263,00 m, LARGURA 10 m)						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1		SERVIÇOS INICIAIS						987,96
1.1	92571 DEINFRA	Placa de obra	m	2,00	267,00	20,00%	320,40	640,80
1.2	99064 SINAPI	Locação de pavimentação	m	789,00	0,37	20,00%	0,44	347,16
2		TERRAPLENAGEM						13.391,51
2.1	100577 SINAPI	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura, solo predominantemente arenoso	m²	2.718,26	0,79	20,00%	0,95	2.582,35
2.2	101136 SINAPI	Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria DMT 200m	m³	897,03	10,04	20,00%	12,05	10.809,16
3		DRENAGEM PLUVIAL						98.491,97
3.1	90105 SINAPI	Escavação mecanizada de valas prof. até 1,50m, larg menor que 0,80m, local com baixa interferência	m³	408,00	6,72	20,00%	8,06	3.288,48
3.2	100324 SINAPI	Lastro de brita BC e=10cm para berço de tubulação	m³	40,80	111,43	20,00%	133,72	5.455,78
3.3	92210 SINAPI	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	510,00	118,00	20,00%	141,60	72.216,00
3.4	93367 SINAPI	Reaterro de valas prof. até 1,50m, larg menor que 0,80m, local com baixa interferência	m³	273,96	16,84	20,00%	20,21	5.536,66
3.5	97933 SINAPI	Caixa boca de lobo com grelha simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 1 x 1 m	un	13,00	669,18	20,00%	803,02	10.439,26
3.6	2003642 SICRO	Caixa de ligação e passagem - CLP 01	un	1,00	1.296,49	20,00%	1.555,79	1.555,79
4		PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS						319.312,89
4.2	94273	Meio-fio em concreto extrusado dimensões 15x13x30cm (base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	m	370,00	39,94	20,00%	47,93	17.734,10
4.3	94275	Meio-fio em concreto extrusado dimensões 15x13x20cm (base inferior x base superior x altura), para vias urbanas, rebaixado para acesso de veículos	m	143,00	37,93	20,00%	45,52	6.509,36
4.4	96396	Execução e compactação de sub-base em brita graduada (e=15cm).	m³	420,94	121,74	20,00%	146,09	61.494,98

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.5	100323	Base de areia (e=10cm).	m³	271,83	130,04	20,00%	156,05	42.418,45
4.6	92394	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm	m²	2.718,26	55,05	20,00%	66,06	179.568,26
4.6	97084	Compactação mecânica dos blocos de concreto com compactador tipo placa vibratória - pavimentação urbana	m²	2.718,26	0,60	20,00%	0,72	1.957,15
4.6	100577 SINAPI	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura, solo predominantemente arenoso (passeio)	m³	641,95	0,79	20,00%	0,95	609,85
4.7	96622 SINAPI	Leito de pedrisco e=5cm (passeio)	m³	64,20	117,09	20,00%	140,51	9.020,74
5		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						7.080,67
5.1	102512 SINAPI	Pintura de faixa horizontal, tinta base de resina acrílica, retrorefletiva, com microesferas de vidro ou polímero, pintura do eixo em amarelo	m	250,07	3,80	20,00%	4,56	1.140,32
5.2	102508 SINAPI	Pintura de sinalização horizontal, tinta base de resina acrílica, retrorefletiva, com microesferas de vidro ou polímero, faixas de pedestres e sinalização da faixa elevada	m²	75,40	35,96	20,00%	43,15	3.253,51
5.3	5213570 SICRO	Fornecimento e implantação de placas de sinalização totalmente refletivas	m²	3,93	315,19	20,00%	378,23	1.486,44
5.4	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placas de sinalização	UNID.	10,00	100,03	20,00%	120,04	1.200,40
VALOR TOTAL R\$								R\$ 439.265,00
REFERÊNCIAS		RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO E EXECUÇÃO:		MUNICÍPIO DE ITAIÓPOLIS				
SINAPI 07/2021								
Não desonerado								
SICRO E DEINFRA 01/2021		GUNTER EDUARDO STEFAN ENGº CIVIL CREA SC 129.153-8		MOZART JOSÉ MYCZKOWSKI PREFEITO MUNICIPAL				