



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP
Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – Cep: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42



**ANEXO I – TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2019.
PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Planilha Orçamentária							
Município:	Prefeitura Municipal de Tanabi					Data do orçamento:	06/06/2019
						Ref: SINAPI MARÇO/2019	abr/19
Objeto:	Pavimentação da estrada Amadeu Cola - Ibiporanga					BOLETIM CPOS 175	
	Informar BDI adotado pela Prefeitura:	20,00%	(de 20 a 30%)				
OBRAS DE RECAPEAMENTO							
Item	Descrição	Bairro	un	Comprimento	Largura	Raio	Quantidade Total (m²)
1	ESTRADA AMADEU COLA (PROLONG. RUA ANTILHA)	Ibiporanga	m²	240,00	7,40	88,41	1864,41
SUB TOTAL >>>>>							1.864,41
VALORES EM R\$							
Item	Descrição	Código SINAPI/ Fonte	un	Quant.	Preço un. SEM BDI	Preço un. COM BDI	Preço Total
1.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO C.B.U.Q.						195.684,53



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP
Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – Cep: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42



1.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	54.01.03 CPOS	m ²	2.008,41	15,58	18,70	37.549,23
1.2	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	02.10.06 CPOS	m ²	2.008,41	1,05	1,26	2.530,60
1.3	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive transporte	96396	m ³	372,88	90,81	108,97	40.633,70
1.4	Transporte com caminhão basculante 10m ³ em via urbana pavimentada	93590	m ³ xkm	11.186,46	0,40	0,48	5.369,50
1.5	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	72943	m ²	1.864,41	1,90	2,28	4.250,85
1.6	Imprimação betuminosa impermeabilizante	54.03.240 CPOS	m ²	1.864,41	10,82	12,98	24.207,50
1.7	Transporte com caminhão basculante 10m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	95303	m ³ xkm	1.677,97	1,02	1,22	2.053,83
1.8	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,0cm - exclusive transporte	95990	m ³	55,93	932,84	1.119,41	62.611,06
1.9	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30cm base x 8,5 cm altura. Af_06/2016	94267	m	413,86	33,18	39,82	16.478,25
2.0	LOMBADA (01 unidade)						3.179,55
2.1	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,0cm - exclusive transporte	95990	m ³	1,48	932,84	1.119,41	1.656,72
2.2	Sinaliz. Horiz. Com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (faixas lombada)	72947	m ²	8,00	14,28	17,14	137,09
2.3	Suporte tubular galvanizado 2 1/2"	28.06.12.99 DER	m	5,00	127,94	153,53	767,64
2.4	Forn. E transporte de placa de aco gt+gt (Placa A-18)	28.01.04.01.99 DER	m ²	0,56	919,79	1.103,75	618,10



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP
Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – Cep: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42



3.0 SINALIZAÇÃO							2.583,89
3.1	Sinaliz. Horiz. Com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro (legenda pare + faixa de retenção) + Demarcação de faixas	72947	m ²	13,00	14,28	17,14	222,77
3.2	Placa de sinalização em chapa de aço num.16 c/ pintura refletiva (0,45 x 0,25 m)	73916/002	Unid.	2,00	86,56	103,87	207,74
3.3	Suporte tubular galvanizado 2 1/2"	28.06.12.99 DER	m	10,00	127,94	153,53	1.535,28
3.4	Forn. E transporte de placa de aço gt+gt (placa "pare")	28.01.04.01.99 DER	m ²	0,56	919,79	1.103,75	618,10
4.0 DRENAGEM							111.802,77
4.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m ³ /111 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência	90082	m ³	552,89	8,48	10,18	5.626,22
4.2	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência.	94103	m ³	24,91	196,84	236,21	5.882,76
4.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.	92214	m	249,05	220,38	264,46	65.862,77
4.4	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / potência: 111 hp), largura até 1,50m, profundidade de 1,5 m a 3,0m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência	93368	m ³	428,37	12,25	14,70	6.296,98
4.5	Boca de leão dupla com tampa de concreto	49.12.030 CPOS	unid.	7,00	2.460,12	2.952,14	20.665,01
4.6	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	49.12.110 CPOS	unid.	2,00	2.752,56	3.303,07	6.606,14



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP
Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – Cep: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42



4.7	Tampão fofa articulado, classe b125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, p = chaminé cx areia / poço visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	83627	unid.	2,00	359,54	431,45	862,90
TOTAL DO EMPREENDIMENTO							R\$ 313.250,75
OBS: Foi utilizado o detalhamento de encargos sociais estabelecidos no SINAPI - SP DESONERADO							
Tanabi, 10 de junho de 2019							
FELIPE C. PELEGRINO Engº Civil - CREA: 5070179581 Resp. Técnico.				NORAIR CASSIANO DA SILVEIRA Prefeito Municipal de Tanabi-SP.			