

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI - SP

Rua Dr. Cunha Júnior, nº 242 - Centro - CEP 15.170-000
Fone (17) 3272-9000 - CNPJ: 45.157.104/0001-42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município:	Prefeitura Municipal de Tanabi	Data do orçamento:	25/07/2024
Objeto:	Recapamento Asfáltico, Fresagem, Sinalização Viária, Lombofaixa e Lombada.	Ref:	CDHU 193
	Informar BDI adotado pela Prefeitura:	20,00%	

OBRAS DE RECAPEAMENTO

Item	Descrição	Bairro	un	Comprimento	Largura	Raio	Quantidade Total (m²)
1.1	AVENIDA GILDO SAVATIN - TRECHO 01	JARDIM SANTA MONICA	m²	53,20	8,85	0,00	470,82
1.2	AVENIDA GILDO SAVATIN - TRECHO 02	JARDIM SANTA MONICA	m²	29,00	8,95	0,00	259,55
1.3	AVENIDA GILDO SAVATIN - TRECHO 03	JARDIM BOA VISTA	m²	167,20	8,95	0,00	1496,44
1.4	AVENIDA GILDO SAVATIN - TRECHO 04	JARDIM BOA VISTA	m²	26,30	8,95	0,00	235,39
1.5	AVENIDA GILDO SAVATIN - TRECHO 05	JARDIM BOA VISTA	m²	154,50	8,95	0,00	1382,78
1.6	AVENIDA GILDO SAVATIN - TRECHO 06	JARDIM BOA VISTA	m²	115,00	9,00	0,00	1035,00
1.7	AVENIDA GILDO SAVATIN - TRECHO 07	JARDIM BOA VISTA	m²	19,00	9,10	0,00	172,90
1.8	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 01	CENTRO	m²	30,00	8,10	14,14	257,14
1.9	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 02	CENTRO	m²	45,90	8,15	0,00	374,09
1.10	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 03	CENTRO	m²	38,65	6,40	0,00	247,36
1.11	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 04	CENTRO	m²	70,80	8,15	0,00	577,02
1.12	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 05	CENTRO	m²	29,50	6,15	0,00	181,43
1.13	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 06	CENTRO	m²	59,90	8,10	0,00	485,19
1.14	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 07	CENTRO	m²	29,70	8,10	0,00	240,57
1.15	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 08	CENTRO	m²	101,60	7,70	0,00	782,32
1.16	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 09	CENTRO	m²	100,80	7,75	0,00	781,20
1.17	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 10	CENTRO	m²	101,60	7,65	0,00	777,24
1.18	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 11	CENTRO	m²	101,00	7,75	0,00	782,75
1.19	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 12	CENTRO	m²	100,90	7,70	0,00	776,93
1.20	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 13	CENTRO	m²	101,30	7,75	0,00	785,08
1.21	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 14	CENTRO	m²	84,50	8,70	0,00	735,15
1.22	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 15	CENTRO	m²	17,40	8,80	0,00	153,12
1.23	RUA DOUTOR CUNHA JUNIOR	CENTRO	m²	100,00	9,15	4,80	919,80
1.24	RUA SETE DE SETEMBRO	CENTRO	m²	90,00	9,45	11,57	862,07
1.25	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 01	CENTRO	m²	35,20	6,85	0,00	241,12
1.26	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 02	CENTRO	m²	32,50	6,30	0,00	204,75
1.27	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 03	CENTRO	m²	41,90	6,30	0,00	263,97
1.28	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 04	CENTRO	m²	115,60	6,25	0,00	722,50
1.29	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 05	CENTRO	m²	35,00	6,58	0,00	230,30
1.30	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 06	CENTRO	m²	21,00	6,70	0,00	140,70
1.31	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 07	CENTRO	m²	45,00	6,35	0,00	285,75
1.32	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 08	CENTRO	m²	41,90	6,35	0,00	266,07
1.33	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 09	CENTRO	m²	115,60	6,30	0,00	728,28
1.34	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 10	CENTRO	m²	34,00	6,35	0,00	215,90
1.35	AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE - TRECHO 11	CENTRO	m²	25,70	2,50	DETALHE	64,25
1.36	ENTRADA 01 (AV. BECHARA NASSAR FRANGE)	CENTRO	m²			DETALHE	92,14
1.37	ENTRADA 02 (AV. BECHARA NASSAR FRANGE)	CENTRO	m²			DETALHE	153,50
1.38	ENTRADA 03 (AV. BECHARA NASSAR FRANGE)	CENTRO	m²			DETALHE	59,00
1.39	ENTRADA 04 (AV. BECHARA NASSAR FRANGE)	CENTRO	m²			DETALHE	175,11
1.40	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 01	-	m²	8,30	6,90	2,90	60,17
1.41	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 02	-	m²	49,00	7,10	0,00	347,90
1.42	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 03	-	m²	76,50	7,05	0,00	539,33
1.43	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 04	-	m²	72,90	7,10	0,00	517,59
1.44	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 05	-	m²	71,60	7,10	0,00	508,36
1.45	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 06	-	m²	71,60	7,10	0,00	508,36
1.46	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 07	-	m²	39,50	6,90	0,00	272,55
1.47	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 08	-	m²	8,30	6,90	0,00	57,27
1.48	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 09	-	m²	49,00	7,00	0,00	343,00
1.49	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 10	-	m²	76,50	7,00	0,00	535,50
1.50	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 11	-	m²	47,00	7,10	0,00	333,70
1.51	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 12	-	m²	24,60	7,10	0,00	174,66
1.52	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 13	-	m²	71,60	7,10	0,00	508,36
1.53	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 14	-	m²	71,60	7,10	0,00	508,36
1.54	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - TRECHO 15	-	m²	39,50	7,05	0,00	278,48
1.55	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - DETALHE ROTATÓRIA	-	m²			DETALHE	669,54
1.56	AVENIDA DEP ULYSSES GUIMARÃES - DETALHE AVENIDA DIEGO	-	m²			DETALHE	297,50
1.57	RUA POLENICE CELERI - TRECHO 01	-	m²			DETALHE	823,81
1.58	RUA POLENICE CELERI - TRECHO 02	-	m²			DETALHE	117,00
1.59	AVENIDA ANTONIO LOPES CABRERA - TRECHO 01	-	m²	41,00	11,55	0,00	473,55
1.60	AVENIDA ANTONIO LOPES CABRERA - TRECHO 02	-	m²	47,70	11,70	0,00	558,09
1.61	AVENIDA ANTONIO LOPES CABRERA - TRECHO 03	-	m²	14,00	11,95	0,00	167,30
1.62	AVENIDA ANTONIO LOPES CABRERA - TRECHO 04	-	m²	122,70	11,65	0,00	1429,46
1.63	RUA ANTONIO GRILLO - TRECHO 01	RESID. MACHADO II	m²	49,40	7,40	114,72	480,28
1.64	RUA ANTONIO GRILLO - TRECHO 02	RESID. MACHADO II	m²	128,43	7,40	135,65	1086,03
1.65	RUA DR. WALDEMAR ALVES DA COSTA - TRECHO 01	RESID. MACHADO II	m²	27,54	9,40	23,51	282,39
1.66	RUA DR. WALDEMAR ALVES DA COSTA - TRECHO 02	RESID. MACHADO II	m²	33,83	9,47	0,00	320,37
1.67	RUA DR. WALDEMAR ALVES DA COSTA - TRECHO 03	RESID. MACHADO II	m²			DETALHE	95,88
1.68	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA FILHO - TRECHO 01	RESID. MACHADO II	m²	87,69	9,40	18,53	842,82
1.69	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA FILHO - TRECHO 02	RESID. MACHADO II	m²	20,68	9,40	0,00	194,39
1.70	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA FILHO - TRECHO 03	RESID. MACHADO II	m²	76,76	9,40	0,00	721,54
1.71	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA FILHO - TRECHO 04	RESID. MACHADO II	m²	63,08	9,40	88,60	681,55
1.72	RUA PROJETADA 11	RESID. MACHADO II	m²	28,43	7,40	169,96	380,34

SUB TOTAL >>>>> **33.730,07**

OBRAS DE FRESAGEM

Item	Descrição	Bairro	un	Comprimento	Largura	Raio	Quantidade Total (m²)
2.1	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 08	CENTRO	m²	101,60	7,70	0,00	782,32
2.2	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 09	CENTRO	m²	100,80	7,75	0,00	781,20
2.3	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 10	CENTRO	m²	101,60	7,65	0,00	777,24
2.4	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 11	CENTRO	m²	101,00	7,75	0,00	782,75
2.5	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 12	CENTRO	m²	100,90	7,70	0,00	776,93
2.6	RUA CORONEL MILITÃO - TRECHO 13	CENTRO	m²	101,30	7,75	0,00	785,08

SUB TOTAL >>>>> **4.685,52**

VALORES EM R\$

Item	Código SINAPI/ Fonte	un	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
------	----------------------	----	--------	----------------	-----------------------	-------------

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							R\$ 1.929.680,56
1.0	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m²	6,00	R\$ 879,22	R\$ 1.055,06	R\$ 6.330,36
1.2	Varrição de pavimento para recapeamento	54.01.410	m²	29.044,55	R\$ 0,71	R\$ 0,85	R\$ 24.687,87
1.3	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m²	33.730,07	R\$ 7,46	R\$ 8,95	R\$ 301.884,13
1.4	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.210	m³	1.011,90	R\$ 1.315,00	R\$ 1.578,00	R\$ 1.596.778,20
2.0	SINALIZAÇÃO						R\$ 53.644,08
2.1	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 1,5 mm	70.02.014	m²	604,10	R\$ 74,00	R\$ 88,80	R\$ 53.644,08
3.0	FRESAGEM						R\$ 85.229,61
3.1	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	03.07.080	m²	4.685,52	R\$ 15,16	R\$ 18,19	R\$ 85.229,61
4.0	EXECUÇÃO DE 01 LOMBOFAIXA NA AVENIDA BECHARA NASSAR FRANGE (L=6,30m/6,35m/1,70m)						41.370,95
4.1	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombafaixa de vias com execução de recapeamento	70.01.003	m³	112,45	271,40	R\$ 325,68	36.622,72
4.2	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 3 mm, h = 150 mm, l = 250mm (9,29 kg/m)	INSUMOS - 40598	kg	92,90	8,45	R\$ 10,14	942,01
4.3	Suporte tubular galvanizado 2 1/2"	TPU - 28.06.12.99	m	7,20		R\$ 227,73	1.639,66
4.4	Fornecimento e transporte de placa de aço GT+GT	TPU - 28.01.04.01.99	m²	0,75		R\$ 1.003,77	752,83
4.5	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (Faixa de Pedestre)	70.02.016	m²	24,00	41,60	R\$ 49,92	1.198,08
4.6	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (Triângulos)	70.02.010	m²	4,32	41,60	R\$ 49,92	215,65
5.0	DEMOLIÇÃO E REFORMA DE LOMBADA (C= 3,70m / L = 9,70m / H= 0,08m)						8.848,79
5.1	Demolição mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	03.07.010	m²	13,58	28,23	R\$ 33,88	460,09
5.2	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m²	35,89	R\$ 7,46	R\$ 8,95	R\$ 321,22
5.3	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.210	m³	2,43	R\$ 1.331,74	R\$ 1.598,09	R\$ 3.883,36
5.4	Suporte tubular galvanizado 2 1/2"	TPU - 28.06.12.99	m	7,20		R\$ 227,73	1.639,66
5.5	Fornecimento e transporte de placa de aço GT+GT	TPU - 28.01.04.01.99	m²	0,75		R\$ 1.003,77	752,83
5.6	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (Pintura Lombada)	70.02.016	m²	35,89	41,60	R\$ 49,92	1.791,63

TOTAL DO EMPREENDIMENTO **R\$ 2.118.773,99**

OBS: Foi utilizado o detalhamento de encargos sociais estabelecidos no CPOS CDHU 193 / Sinapi 02/2024

Tanabi, 25 de Julho de 2024

FELIPE C. PELEGRINO

Engº Civil - CREA: 5070179581
Resp. Técnico.

ALEXANDRE SILVEIRA BERTOLINI

Prefeito Municipal de Tanabi-SP.