



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIETÊ
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

REVITALIZAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE TIETÊ/SP

OBRA 1: PRAÇA DA RODOVIÁRIA

END: RUA INDALECIO COSTA

Ref.

SINAPI

CPOS *

SIURB **

Item	Cód	Descrição	Un	Qtd.	Custo Un	Custo Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 18.266,38
01.01 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.290,48
01.01.01	* 02.08.020	Placa de Identificação para Obra	m²	2,50	516,19	1290,48
01.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES						R\$ 16.975,91
01.02.01	* 06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	313,50	39,43	12361,19
01.02.02	* 06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	313,50	14,72	4614,72
2 RAMPA DE ACESSO						R\$ 10.468,39
02.01 CONSTRUÇÃO DE RAMPA EM PISO DE CONCRETO						R\$ 5.442,24
02.01.01	* 14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M²	26,24	93,44	2451,87
02.01.02	72183	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico, espessura 7 cm, com armacao em tela soldada	M²	36,90	81,04	2990,38
02.02 ELEMENTOS DE APOIO						R\$ 5.026,15
02.02.01	* 24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	34,00	145,58	4949,72
02.02.02	* 30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M	0,75	101,91	76,43
3 PISOS E ELEMENTOS LIMITATIVOS						R\$ 86.007,41
03.01 PISOS GERAL INTERNO						R\$ 82.389,00
03.01.01	17.03.020	Cimentado desempenado	M²	1225,19	24,93	30543,99
03.01.02	10927	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-61, (0,97 kg/m2), diametro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M²	1225,19	4,96	6076,94
03.01.03	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016	M	1836,60	24,92	45768,07
03.02 BASE EM CONCRETO PARA DISPOSITIVOS DE USO AO AR LIVRE						R\$ 3.618,41
03.02.01	94970	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	M³	11,55	263,87	3048,23
03.02.02	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	8,50	67,08	570,18
4 BANCOS E OUTROS						R\$ 5.912,01
04.01 BANCOS E OUTROS						R\$ 5.912,01
04.01.01	** 18-12-06	IC.06 - Banco em concreto aparente, tipo pmsp	UN	13,00	373,11	4850,47
04.01.02	* 35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	530,77	1061,54
5 ILUMINAÇÃO						R\$ 5.391,00
05.01 ILUMINAÇÃO						R\$ 5.391,00
05.01.01		POSTE FORNECIDO PELA PREFEITURA	UN	12,00		
05.01.02	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	19,89	358,02
05.01.03	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	26,11	469,98
05.01.04	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	1350,00	3,38	4563,00

6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	3.479,17
06.01		LIMPEZAS				R\$	3.479,17
06.01.01	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019		M²	1943,67	1,79	3479,17

TOTAL OBRA 1 R\$ 129.524,37

TOTAL OBRA 1 COM BDI BDI 21% R\$ 156.724,48

OBRA 2: PRAÇA ALTOS TIETÊ

END: AV. PREFEITO ANTÔNIO ROMANO SCHINCARIOL

Ref.

SINAPI

CPOS *

SIURB **

Item	Cód	Descrição	Un	Qtd.	Custo Un	Custo Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
						R\$ 1.290,48
SERVIÇOS PRELIMINARES						
						R\$ 1.290,48
01.01.01	02.08.020*	Placa de Identificação para Obra	m²	2,50	516,19	1290,48
2 PISOS, ELEMENTOS LIMITATIVOS E PAISAGISMO						
						R\$ 103.095,56
02.01 PISOS GERAL INTERNO						
						R\$ 47.951,31
02.01.01	17.03.020	Cimentado desempenado	M²	1057,72	24,93	26368,96
02.01.02	10927	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-61, (0,97 kg/m2), diametro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M²	1057,72	4,96	5246,29
02.01.03	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016	M	655,54	24,92	16336,06
02.02 MURETA EM ALVENARIA						
						R\$ 24.608,84
02.02.01	* 14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M²	149,00	93,44	13922,56
02.02.02	87897	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. af_06/2014	M²	298,00	4,79	1427,42
02.02.03	* 17.02.220	Reboco	M²	298,00	10,06	2997,88
02.02.04	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M²	298,00	21,01	6260,98
02.03 PAISAGISMO						
						R\$ 30.535,41
02.03.01	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M²	3262,33	9,36	30535,41
3 BANCOS						
						R\$ 3.358,02
03.01 BANCOS						
						R\$ 3.358,02
03.01.01	** 18-12-06	IC.06 - Banco em concreto aparente, tipo pmsp	UN	9,00	373,11	3358,02
4 ILUMINAÇÃO						
						R\$ 5.184,00
04.01 ILUMINAÇÃO						
						R\$ 5.184,00
04.01.01		POSTE FORNECIDO PELA PREFEITURA	UN	9,00		
04.01.02	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,50	19,89	268,52
04.01.03	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,50	26,11	352,49
04.01.04	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	1350,00	3,38	4563,00
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
						R\$ 1.951,10
05.01 LIMPEZAS						
						R\$ 1.951,10
05.01.01	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M²	1090,00	1,79	1951,10

TOTAL OBRA 2 R\$ 114.879,15

TOTAL OBRA 2 COM BDI BDI 21% R\$ 139.003,77

OBRA 3: PRAÇA SÃO PEDRO

END: RUA NATALINO PAULINO

Ref.

SINAPI

CPOS *

SIURB **

Item	Cód	Descrição	Un	Qtd.	Custo Un	Custo Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
						R\$ 2.453,94
01.01 SERVIÇOS PRELIMINARES						
						R\$ 1.290,48
01.01.01	02.08.020*	Placa de Identificação para Obra	m²	2,50	516,19	1290,48

01.02		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES				R\$	1.163,47
01.02.01	* 06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	21,49	39,43		847,19
01.02.02	* 06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	21,49	14,72		316,27
2		PISOS E ELEMENTOS LIMITATIVOS E PAISAGISMO				R\$	12.171,94
02.01		PISOS GERAL INTERNO				R\$	11.441,30
02.01.01	17.03.020	Cimentado desempenado	M²	214,86	24,93		5356,46
02.01.02	10927	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-61, (0,97 kg/m2), diametro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M²	214,86	4,96		1065,71
02.01.03	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016	M	201,41	24,92		5019,14
02.02		GRAMA				R\$	730,64
02.02.01	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M²	78,06	9,36		730,64
3		BANCOS				R\$	2.396,34
03.01		BANCOS				R\$	2.396,34
03.01.01	** 18-12-06	IC.06 - Banco em concreto aparente, tipo pmsp	UN	5,00	373,11		1865,57
03.01.02	* 35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	1,00	530,77		530,77
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	147,68
04.01		LIMPEZAS				R\$	147,68
04.01.01	99814	Limpeza de superficie com jato de alta pressão. af_04/2019	M²	82,50	1,79		147,68
TOTAL OBRA 3						R\$	17.169,90
TOTAL OBRA 3 COM BDI						BDI	21%
						R\$	20.775,58
TOTAL GERAL (OBRA 1 , 2 e 3) COM BDI						BDI	21%
						R\$	316.503,83

Tietê, 22 de julho de 2020

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIETÊ
SECRETARIA DE OBRAS