



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUIUTI
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA DONA ALICE MARTINS

Bancos
SINAPI - 07/2021 - São Paulo
SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo
CPOS - 07/2021 - São Paulo

B.D.I.
21,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.542,19	2,56 %
1.1	02.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	m²	4	622,70	758,44	3.033,76	0,62 %
1.2	01.20.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	2	1.242,82	1.513,75	3.027,50	0,62 %
1.3	02.02.140	CPOS	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3	846,41	1.030,92	3.092,76	0,63 %
1.4	02.02.130	CPOS	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3	927,25	1.129,39	3.388,17	0,69 %
2			ADMINISTRAÇÃO					65.205,40	13,31 %
2.1	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1	16.128,63	19.644,67	19.644,67	4,01 %
2.2	00040812	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	3	3.595,26	4.379,02	13.137,06	2,68 %
2.3	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3	8.873,48	10.807,89	32.423,67	6,62 %
3			DRENAGEM					199.892,80	40,80 %
3.1	07.02.020	CPOS	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	517,43	8,14	9,91	5.127,73	1,05 %
3.2	07.11.020	CPOS	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	377,15	5,47	6,66	2.511,81	0,51 %
3.3	46.12.270	CPOS	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	M	70	101,95	124,17	8.691,90	1,77 %
3.4	46.12.150	CPOS	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	173	159,94	194,80	33.700,40	6,88 %
3.5	46.12.160	CPOS	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	164	305,84	372,51	61.091,64	12,47 %
3.6	46.20.010	CPOS	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	M	243	58,16	70,83	17.211,69	3,51 %
3.7	46.20.020	CPOS	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	M	164	78,81	95,99	15.742,36	3,21 %

Prefeitura Municipal de Tuiuti
CNPJ: 67.160.41/0001-73

3.8	49.12.010	CPOS	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	7	2.861,92	3.485,81	24.400,67	4,98 %
3.9	49.12.140	CPOS	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	7	3.684,57	4.487,80	31.414,60	6,41 %
4			GUIAS E SARJETAS					30.056,40	6,13 %
4.1	54.06.040	CPOS	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	540	45,70	55,66	30.056,40	6,13 %
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					178.027,44	36,34 %
5.1	54.01.400	CPOS	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	1635,46	17,45	21,25	34.753,52	7,09 %
5.2	54.01.210	CPOS	Base de brita graduada	m³	163,5	158,58	193,15	31.580,02	6,45 %
5.3	54.03.240	CPOS	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1635,46	13,47	16,40	26.821,54	5,47 %
5.4	54.03.210	CPOS	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	49,06	1.339,60	1.631,63	80.047,76	16,34 %
5.5	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	1635,46	2,43	2,95	4.824,60	0,98 %
6			SINALIZAÇÃO					4.227,60	0,86 %
6.1	70.02.014	CPOS	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	m²	60	57,85	70,46	4.227,60	0,86 %
Total sem BDI								402.294,36	
Total do BDI								87.657,47	
Total Geral								489.951,83	