



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA

Obra: Construção de travessia em aduelas de concreto armado seção 4,00 x 4,00m em linha dupla comprimento 6,00 m

Local: Marabá Paulista/SP - Coordenadas 22° 11' 50.52"S 52° 3' 33.19"O

CÓDIGO	PLANILHA	ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UND.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL C/ BDI
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.17.051	CDHU	1.1	Projeto executivo de estrutura em formato A1	1,00	unid	R\$ 1.988,49	R\$ 2.543,08
28.08.01.01	DER/SP	1.2	Confecção, montagem e instalação de placa institucional	6,00	m²	R\$ 313,99	R\$ 1.883,94
02.01.180	CDHU	1.3	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	3,00	unid x mês	R\$ 913,43	R\$ 3.504,56
02.02.150	CDHU	1.4	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	3,00	unid x mês	R\$ 771,09	R\$ 2.958,44
72.31.06.99.04	DER/SP	1.5	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	240,00	hora	R\$ 16,46	R\$ 3.950,40
			SUBTOTAL ÍTEM 1.0				R\$ 14.840,42
		2.0	MOVIMENTAÇÃO DO SOLO				
22.02.01	DER/SP	2.1	Escavação e carga de material de 1/2ª categoria	177,16	m³	R\$ 12,18	R\$ 2.157,81
24.12.09.99	DER/SP	2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS	289,85	m²	R\$ 20,15	R\$ 5.840,48
22.03.01.99	DER/SP	2.3	Transporte de 1/2ª categoria até 1km	230,31	m³xkm	R\$ 9,88	R\$ 2.275,46
			SUBTOTAL ÍTEM 2.0				R\$ 10.273,75
		3.0	INFRAESTRUTURA				
24.12.03	DER/SP	3.1	Enchimento de vala com pedra rachão	135,70	m³	R\$ 161,32	R\$ 21.890,32
24.12.01.01	DER/SP	3.2	Enchimento de vala com pedra britada 1 e 2	19,39	m³	R\$ 169,68	R\$ 3.289,25
			SUBTOTAL ÍTEM 3.0				R\$ 25.179,57
		4.0	ESTRUTURA				
Preço de Mercado		4.1	Aduelas de concreto armado 4,00 x 4,00m h- 0,50m (fornecimento e rejuntamento)	12,00	m	R\$ 18.031,67	R\$ 276.728,43
Preço de Mercado		4.2	Alas de concreto armado para aduelas de concreto armado 4,00 x 4,00m (fornecimento e rejuntamento)	2,00	unid.	R\$ 34.330,00	R\$ 87.809,27
		4.2.1	LAJE				
25.09.05	DER/SP	4.2.1.1	Concreto fck 25 MPa	5,70	m³	R\$ 840,90	R\$ 4.793,13
26.05.01	DER/SP	4.2.1.2	Forma plana para conc. armado comum	3,10	m²	R\$ 156,04	R\$ 483,72
26.06.02	DER/SP	4.2.1.3	Barra de aço CA-50	684,00	kg	R\$ 17,39	R\$ 11.894,76
		4.3	CALÇADA				
25.09.05	DER/SP	4.3.1	Concreto fck 25 MPa	22,87	m³	R\$ 840,90	R\$ 19.233,06
26.05.01	DER/SP	4.3.2	Forma plana para conc. armado comum	5,40	m²	R\$ 156,04	R\$ 842,62
26.06.02	DER/SP	4.3.3	Barra de aço CA-50	1.829,60	kg	R\$ 17,39	R\$ 31.816,74
		4.4	VIGA TESTA				
25.09.05	DER/SP	4.4.1	Concreto fck 25 MPa	3,80	m³	R\$ 840,90	R\$ 3.195,42
26.05.01	DER/SP	4.4.2	Forma plana para conc. armado comum	38,80	m²	R\$ 156,04	R\$ 6.054,35
26.06.02	DER/SP	4.4.3	Barra de aço CA-50	456,00	kg	R\$ 17,39	R\$ 7.929,84
		4.5	VIGA UNHA				
25.09.05	DER/SP	4.5.1	Concreto fck 25 MPa	2,16	m³	R\$ 840,90	R\$ 1.816,34
26.05.01	DER/SP	4.5.2	Forma plana para conc. armado comum	32,40	m²	R\$ 156,04	R\$ 5.055,70
26.06.02	DER/SP	4.5.3	Barra de aço CA-50	172,80	kg	R\$ 17,39	R\$ 3.004,99
		4.6	CORRIMÃO				
25.09.05	DER/SP	4.6.1	Concreto fck 25 MPa	0,20	m³	R\$ 840,90	R\$ 170,28
26.05.01	DER/SP	4.6.2	Forma plana para conc. armado comum	5,40	m²	R\$ 156,04	R\$ 842,62
26.06.02	DER/SP	4.6.3	Barra de aço CA-50	24,30	kg	R\$ 17,39	R\$ 422,58
37.05.06	DER/SP	4.6.4	Suporte de tubo galvanizado D= 2 1/2"	38,00	m	R\$ 235,60	R\$ 8.952,80
			SUBTOTAL ÍTEM 4.0				R\$ 471.046,66
		5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
37.25.11.06.02	DER/SP	5.1	GABIAO TP.COLCHAO,ZN90/AL10,NBR8964, ESP.23CM,REVEST.POLIM.ABRAS.MENOR QUE 09%	96,00	m²	R\$ 552,79	R\$ 53.067,84
24.01.01.99	DER/SP	5.2	ATERRO DE ACESSO (DE VIA E DE ACESSO ATÉ A ESTRADA EXISTENTE)	881,32	m³	R\$ 20,74	R\$ 18.278,58
22.04.01.99	DER/SP	5.3	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% OS (DE VIA E DE ACESSO ATÉ A ESTRADA EXISTENTE)	881,32	m³	R\$ 6,72	R\$ 5.922,47
30.01.01	DER/SP	5.4	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO (4 LADOS DO ATERRO ATÉ A ESTRADA EXISTENTE)	223,04	m²	R\$ 15,64	R\$ 3.488,35
			SUBTOTAL ÍTEM 5.0				R\$ 80.757,24
			TOTAL GERAL				R\$ 602.097,63

Referências:

Ref. Planilha Base TPU DER/SP 12/2022 - Com Desoneração

Ref. Planilha CDHU Versão 188 - Com Desoneração - BDI 27,89%

Marabá Paulista, 22 de fevereiro de 2023

Aparecido Nascimento Sobral
Prefeito Municipal

Joyce Tatiani Masselani Francisco Pereira
Engenheira Civil - CREA/SP nº 5069948938
ART nº 28027230230287530