



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI - SP

Rua Dr. Cunha Júnior, 242 - Centro - CEP 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 - CNPJ 45.157.104/0001-42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

OBRA

RUA JULIO BARRADAS

LOCAL

TANABI

CIDADE

Versão 185

Data Base: FEVEREIRO/22

L.S.: 97,78%

VALOR GLOBAL							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/BDI	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				25,00%	4.168,40
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 633,57	R\$ 791,96	R\$ 3.801,42
CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	311,00	R\$ 1,18	R\$ 1,48	R\$ 366,98
CDHU	2	REDE SUBTERRÂNEA					313.671,15
CDHU	2,1	Fornecimento e Assentamento de Tubos de Concreto Incluindo Escavação, Nivelamento com Base de Brita, Recomposição de Solo e Compactação					
CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	1.393,70	R\$ 10,83	R\$ 13,54	R\$ 15.093,77
CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	95,63	R\$ 197,36	R\$ 246,70	R\$ 18.873,54
CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	72,00	R\$ 94,28	R\$ 117,85	R\$ 6.788,16
CDHU	46.12.250	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	M	239,00	R\$ 1.065,95	R\$ 1.332,44	R\$ 254.762,05
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	899,14	R\$ 20,19	R\$ 25,24	R\$ 18.153,64
CDHU	3	BOCA DE LOBO					35.978,00
CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	6,00	R\$ 2.867,54	R\$ 3.584,43	R\$ 17.205,24
CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 4.693,19	R\$ 5.866,49	R\$ 18.772,76
CDHU	49.12.050	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN		R\$ 6.471,60	R\$ 8.089,50	R\$ -
CDHU	4	POÇO DE VISITA Ø 3,00m					21.217,04
CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	4,00	R\$ 3.817,63	R\$ 4.772,04	R\$ 15.270,52
CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	4,00	R\$ 417,47	R\$ 521,84	R\$ 1.669,88
CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	8,00	R\$ 534,58	R\$ 668,23	R\$ 4.276,64
	5	DISSIPADOR		1,00			20.034,68
CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	60,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83	R\$ 649,80
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	60,00	R\$ 20,19	R\$ 20,19	R\$ 1.211,40
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	15,00	R\$ 43,56	R\$ 43,56	R\$ 653,40
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,25	R\$ 135,92	R\$ 135,92	R\$ 305,82
CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	26,40	R\$ 180,88	R\$ 180,88	R\$ 4.775,23
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	348,60	R\$ 10,99	R\$ 10,99	R\$ 3.831,11
CDHU	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	4,98	R\$ 320,45	R\$ 320,45	R\$ 1.595,84
CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,98	R\$ 122,40	R\$ 122,40	R\$ 609,55
CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	52,80	R\$ 20,53	R\$ 20,53	R\$ 1.083,98
CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	21,60	R\$ 6,24	R\$ 6,24	R\$ 134,78
CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	32,50	R\$ 159,50	R\$ 159,50	R\$ 5.183,75
	6	PAVIMENTAÇÃO-3cm		1.976,80			281.431,98
CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	1.976,80	R\$ 5,87	R\$ 5,87	R\$ 11.603,82
CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	1.976,80	R\$ 25,48	R\$ 25,48	R\$ 50.368,86
CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	197,68	R\$ 197,36	R\$ 197,36	R\$ 39.014,12
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	98,84	R\$ 376,04	R\$ 376,04	R\$ 37.167,79
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	98,84	R\$ 61,20	R\$ 61,20	R\$ 6.049,01
CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.976,80	R\$ 15,28	R\$ 15,28	R\$ 30.205,50
CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.976,80	R\$ 7,48	R\$ 7,48	R\$ 14.786,46
CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	59,30	R\$ 1.555,42	R\$ 1.555,42	R\$ 92.236,41

TOTAL GLOBAL

R\$ 676.501,25

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA DE FORMA INDIRETA ATRAVÉS DE EMPREITADA GLOBAL

TANABI, 27 de Maio de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI
PREFEITO MUNICIPAL

DAVID JUNIOR MARTINS RODRIGUES
CREA: 507.007.244-0