



COORDENADORIA DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

OBRA: EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO LOTEAMENTO "CHÁCARAS PADRE DONIZETTI" (AUTORIZAÇÃO CETESB Nº 93155975)

LEANDRO CANDIDO DA SILVA E OUTRAS (GLEBA 10 - MATRÍCULA 8.236)

Base: CDHU- Boletim 202 vigência a partir de 05/2026 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CDHU 202	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	CÁLCULO
1. Serviços Preliminares					
1.01	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	2,55	1,50 x 1,70
2. Sistema de Drenagem					
2.01	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	80,00	80,00 (conforme projeto)
2.02	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	144,00	80,00 x 1,00 x 1,80
2.03	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	80,00	80,00 (conforme projeto)
2.04	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	103,81	144,00 - ((3,14/4)*(80,00*0,8^2)))
		Caixa de Drenagem 1,40 x 1,40 x 1,80m (02 unid.) e 1,40 x 1,40 x 3,00m (01 unid.)			
2.05	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	21,38	(2 x 1,80 x 1,80 x 1,80 + 1,80 x 1,80 x 3,00)
2.06	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,29	3 x 1,40 x 1,40 x 0,03
2.07	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	13,33	3 x 1,80 x 4 x 0,617
2.08	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	12,94	3 x 1,40 x 1,40 x 2,20
2.09	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,94	3 x ((1,40 x 1,40 x 0,10) x 2 + (0,20 x 0,20 x 4 x 1,60))
2.10	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	1,94	3 x ((1,40 x 1,40 x 0,10) x 2 + (0,20 x 0,20 x 4 x 1,60))
2.11	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	36,96	2 x (1,40 x 4,00) x 1,80 + (1,40 x 4,00) x 3,00
2.12	17.02.020	Chapisco	M2	36,96	2 x (1,40 x 4,00) x 1,80 + (1,40 x 4,00) x 3,00
2.13	17.02.120	Emboço comum	M2	36,96	2 x (1,40 x 4,00) x 1,80 + (1,40 x 4,00) x 3,00
2.14	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	9,62	(2 x 1,80 x 1,80 x 1,80 + 1,80 x 1,80 x 3,00) - 2 x (1,40 x 1,40 x 1,60) - (1,40 x 1,40 x 2,80)
		Muro de Ala (01 unid.)			
2.15	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	7,34	(1,80 x 2,70 x 1,50 + 0,10 x 0,20 x 2,70)
2.16	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,15	1,80 x 2,70 x 0,03
2.17	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	5,63	((2,70 x 4,00 x 0,395) + (2,70/0,20) x (0,65 x 0,155))
2.18	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	10,69	(1,80 x 2,70 x 2,20)
2.19	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,54	(1,80 x 2,70 x 0,10) + (0,10 x 0,20 x 2,70)
2.20	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,54	(1,80 x 2,70 x 0,10) + (0,10 x 0,20 x 2,70)
2.21	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	5,21	((2,00 x 1,65 x (1,40 + 0,40)/2) + (1,40 x 1,60))
2.22	17.02.020	Chapisco	M2	7,79	((2,00 x 1,65 x (1,40 + 0,40)/2) + (1,40 x 2,02) + (2,00 x 0,40 + 1,60 + 2,00 x 1,65) x 0,35)
2.23	17.02.120	Emboço comum	M2	7,79	((2,00 x 1,65 x (1,40 + 0,40)/2) + (1,40 x 2,02) + (2,00 x 0,40 + 1,60 + 2,00 x 1,65) x 0,35)
2.24	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	3,09	(1,80 x 2,70 x 1,50 + 0,10 x 0,20 x 2,70) - (2,02 + 1,65 x 2,00) x (1,20 + 0,40) / 2,00

JOSE EDUARDO
FERREIRA DE
CASTRO:
09503008883

Assinado digitalmente por JOSE EDUARDO
FERREIRA DE CASTRO/09503008883
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=presencial,
OU=36376354000101, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3,
CN=JOSE EDUARDO FERREIRA DE CASTRO,
O=36376354000101
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Font Reader Versão: 10.1.0

JOSÉ EDUARDO FERREIRA DE CASTRO
Coordenador de Obras

Tambaú, 10 de agosto de 2026.