



MEMORIAL DE CÁLCULO

AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO E EQUIPAMENTOS

TÍTULO

Estádio Manoel Francisco Ferreira
LOCAL

BÁLSAMO / SP
MUNICÍPIO

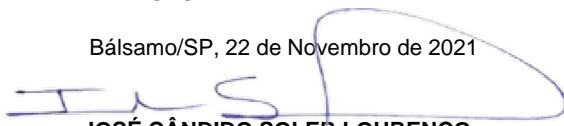
CDHU-183
BASE

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIAL DE CÁLCULO		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
CPOS	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	2,00m x 3,00m
2 FUNDAÇÃO					
CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	16,00	4,00m x 4,00m
CPOS	12.05.150	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 40 cm até 50 t	M	126,45	14,05m x 9 estacas
CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	16,00	4,00m x 4,00m x 1,00m
CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	16,00	(4,00m+4,00m+4,00m+4,00m) x 1,00m
CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	822,40	Conforme projeto
CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,60	4,00m x 4,00m x 0,10m
CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,00	4,00m x 4,00m x 1,00m
CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,00	4,00m x 4,00m x 1,00m
3 AQUISIÇÃO DE RESERVATÓRIO					
COTAÇÃO	001	Reservatório metálico de aço com capacidade de 100m³, diâmetro entre 2,80m a 3,20m	UN	1,00	1 unidade
4 AQUISIÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA					
CPOS	43.11.130	Conjunto motor-bomba submersível para poço profundo de 6', Q= 20 a 34m³/h, Hman= 92,5 a 53 mca, 12,5 HP	UN	1,00	1 unidade

OBRA A SER EXECUTADA DE FORMA INDIRETA POR EMPREITADA GLOBAL
ART N° 28027230211656475

Bálsamo/SP, 22 de Novembro de 2021


CARLOS EDUARDO CARMONA LOURENÇO
Prefeito Municipal de Bálsamo/SP


JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO
Engenheiro Civil - CREA/SP.: 060.085.386-8