



LOCAL: Avenida Lazaro Brigido Dutra "SIDELPA"
OBRA : CONSTRUÇÃO DE BASE CIVIL DO RESERVATORIO DE AGUA 750 m3
DATA DO DOCUMENTO:07/08/2018 - BASE CPOS - Boletim 173

ORÇAMENTO



BDI= 20,00%

Item	Código CPOS		Unid.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO MAT	CUSTO MÃO	CUSTO MAT COM BDI	CUSTO MAO COM BDI	TOTAL
1		Locação na Obra							627,90	597,54	1.225,44
1.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	115,00	4,55	4,33	523,25	497,95	627,90	597,54	1.225,44
2		Escavação							63,84	5.299,52	5.363,36
2.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	m³	9,50	5,60	0,97	53,20	9,22	63,84	11,06	74,90
2.2	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	95,00	0,00	46,39	0,00	4.407,05	0,00	5.288,46	5.288,46
3		Fundação							35.628,34	13.440,75	49.069,09
3.1	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	2.483,00	4,34	1,93	10.776,22	4.792,19	12.931,46	5.750,63	18.682,09
3.2	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	39,20	306,18	0,00	12.002,26	0,00	14.402,71	0,00	14.402,71
3.3	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	39,20	30,48	96,62	1.194,82	3.787,50	1.433,78	4.545,00	5.978,78
3.4	11.18.060	Lona plastica	m²	130,00	1,83	,45	237,90	58,50	285,48	70,20	355,68
3.5	09.01.020	Forma em madeira comum para estrutura	m²	51,30	74,30	49,95	3.811,59	2.562,44	4.573,91	3.074,92	7.648,83
3.6	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	115,00	14,50	0,00	1.667,50	0,00	2.001,00	0,00	2.001,00
4		Limpeza							0,00	1.451,76	1.451,76
4.1	55.01.030	Limpeza final da obra	m²	115,00	0,00	10,52	0,00	1.209,80	0,00	1.451,76	1.451,76
TOTAL									36.320,08	22.241,33	58.561,41

Lençóis Paulista, 07 de agosto de 2018.

Evandro Alberto Dalbem
Eng. Civil CREA n°. 0601680509