



SUPERINTENDENCIA DE ÁGUA E ESGOTOS DE MANDURI

EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO DE 200.000 LITROS	VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 41.811,59
ENDEREÇO: Rua José Felipe de Oliveira, 1.368 - Manduri - SP.	BDI: 25,00%
REFERENCIA: Tabela de preços "CPOS - 176-COM DESONERAÇÃO"	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. MAT.	VALOR UNIT. M.O.	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL +BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.999,59	4.999,47
1.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	9,00	327,39	61,40	3.499,14	4.373,92
1.02	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	m ²	50,00	1,38	3,35	236,12	295,14
1.03	02.10.020	Locação de obra de edificação	m ²	30,00	4,96	3,85	264,33	330,41
2		FUNDAÇÃO PROFUNDA - ESTACAS					20.506,26	25.632,83
2.01	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	1.594,72	0,00	1.594,72	1.993,40
2.02	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	m	272,00	33,45	14,28	12.981,99	16.227,49
2.03	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	392,29	4,78	1,71	2.547,69	3.184,61
2.04	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	111,80	5,46	1,71	802,44	1.003,06
2.05	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m ³	21,88	31,92	85,97	2.579,42	3.224,27
3		INFRAESTRUTURA - BASE RESERVATÓRIO					8.662,76	10.828,46
3.01	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	17,46	0,00	33,41	583,28	729,10
3.02	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ³	5,82	0,00	41,28	240,23	300,28
3.04	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m ³	m ³	0,58	205,62	33,41	139,09	173,87
3.05	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	3,25	20,75	38,51	192,60	240,75
3.06	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	465,89	4,78	1,71	3.025,68	3.782,10
3.07	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m ³	10,58	287,46	0,00	3.041,29	3.801,61
3.08	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	10,58	0,00	112,70	1.192,38	1.490,48

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO DE 200.000 LITROS	VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 41.811,59
ENDEREÇO: Rua José Felipe de Oliveira, 1.368 - Manduri - SP.	BDI: 25,00%
REFERENCIA: Tabela de preços "CPOS - 176-COM DESONERAÇÃO"	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. MAT.	VALOR UNIT. M.O.	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL +BDI
3.09	11.18.190	Enchimento de nichos com poliestireno expandido do tipo P-1	m ³	0,34	215,23	10,69	75,91	94,89
3.10	17.03.020	Cimentado desempenado	m ²	10,58		16,29	172,30	215,38
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					280,67	350,83
4.01	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	30,00	0,00	9,36	280,67	350,83

TOTAL GERAL							33.449,28	41.811,59
--------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	------------------

Manduri, 15 de Outubro de 2019.

VALDEMAR FERRUCI
Superintendente SAEMAN

FABIO BERNARDI DE MORAES
Engenheiro Civil
CREA - 5062270609