



**SUPERINTENDENCIA DE ÁGUA E ESGOTOS DE MANDURI**

<b>EMPREENHIMENTO:</b> EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO DE 120.000 LITROS	<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>  <b>R\$ 51.503,76</b>
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Tique Bagalhi, s/n - Distrito de São Berto - Manduri - SP	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>REFERENCIA:</b> Tabela de preços "SINAPI - DESONERADO" e "CPOS 180 DESONERADO"	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. M.O.	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL +BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.663,07</b>	<b>8.328,84</b>
1.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	9,00	591,53	5.323,77	6.654,71
1.02	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	50,00	0,29	14,50	18,13
1.03	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00	44,16	1.324,80	1.656,00
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA - ESTACAS</b>				<b>24.607,22</b>	<b>30.759,01</b>
2.01	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	1.569,83	1.569,83	1.962,29
2.02	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	176,00	75,96	13.368,96	16.711,20
2.03	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	590,47	12,50	7.380,88	9.226,09
2.04	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,80	16,35	1.827,93	2.284,91
2.05	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,86	30,93	459,62	574,52
<b>3</b>		<b>INFRAESTRUTURA - BASE RESERVATÓRIO</b>				<b>9.639,93</b>	<b>12.049,91</b>
3.01	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	17,46	82,86	1.446,49	1.808,11
3.02	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,82	7,42	43,18	53,97



**SUPERINTENDENCIA DE ÁGUA E ESGOTOS DE MANDURI**

<b>EMPREENHIMENTO:</b> EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO DE 120.000 LITROS	<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>  <b>R\$ 51.503,76</b>
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Tique Bagalhi, s/n - Distrito de São Berto - Manduri - SP	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>REFERENCIA:</b> Tabela de preços "SINAPI - DESONERADO" e "CPOS 180 DESONERADO"	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. M.O.	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL +BDI
3.04	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,11	453,08	502,92	628,65
3.05	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	3,25	99,30	322,73	403,41
3.06	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	267,71	10,51	2.813,63	3.517,04
3.07	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,11	367,10	4.078,48	5.098,10
3.07	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,11	30,93	343,63	429,54
3.08	11.18.190	Enchimento de nichos com poliestireno expandido do tipo P-1	m <sup>3</sup>	0,34	261,38	88,87	111,09
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>292,80</b>	<b>366,00</b>
4.01	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	30,00	9,76	292,80	366,00

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>41.203,02</b>	<b>51.503,76</b>
--------------------	------------------	------------------

Manduri, 15 de fevereiro de 2021.

**VALDEMAR FERRUCI**  
Superintendente SAEMAN

**FABIO BERNARDI DE MORAES**  
Engenheiro Civil  
CREA - 5062270609