

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE BASE RESERVATÓRIO 50 m³**

<b>Obra: Construção de Base de Reservatório de água 50 m³</b>								
<b>Endereço: Rua Maiones Andrade da Silva, lote 14 da Quadra 02 - Loteamento Industrial José Assis Ferreira</b>						<b>SINAPI</b>	<b>BDI %</b>	<b>31,16%</b>
<b>Proprietário: Município de Itapagipe</b>						<b>SETOP</b>	<b>BDI %</b>	
<b>Responsável Técnico: José Antonio Ferreira de Menezes</b>								
<b>CREA/CAU: CREA/SP: 5069752660 SP/D</b>								

ITEM	SETOP/SINAPI	Descrição do serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor com BDI	Valor sem BDI	Valor com BDI
<b>1.0</b>		<b>Serviços Preliminares</b>						
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	R\$ 304,61	R\$ 399,53	R\$ 877,28	R\$ 1.150,65
<b>Total</b>							<b>R\$ 877,28</b>	<b>R\$ 1.150,65</b>

<b>2.0</b>		<b>Movimento de terra</b>						
2.1	98254	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	m²	60,00	R\$ 3,95	R\$ 5,18	R\$ 237,00	R\$ 310,80
2.2	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	60,00	R\$ 79,66	R\$ 104,48	R\$ 4.779,60	R\$ 6.268,80
2.3	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,46	R\$ 124,81	R\$ 163,70	R\$ 556,65	R\$ 730,10
2.4	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Txkm	8,03	R\$ 2,44	R\$ 3,20	R\$ 19,59	R\$ 25,70
2.5	104437	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	10,02	R\$ 18,90	R\$ 24,79	R\$ 189,38	R\$ 248,40
<b>Total</b>							<b>R\$ 5.782,22</b>	<b>R\$ 7.583,80</b>

<b>3.0</b>		<b>Fundação e Estrutura de Concreto</b>						
3.1	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Kg	54,71	R\$ 9,09	R\$ 11,92	R\$ 497,30	R\$ 652,13
3.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Kg	162,89	R\$ 8,33	R\$ 10,93	R\$ 1.356,86	R\$ 1.780,37
3.3	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Kg	22,40	R\$ 8,33	R\$ 10,93	R\$ 186,57	R\$ 244,80
3.4	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Kg	302,00	R\$ 7,14	R\$ 9,36	R\$ 2.156,29	R\$ 2.826,74
3.5	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	Kg	30,52	R\$ 8,33	R\$ 10,93	R\$ 254,20	R\$ 333,54
3.6	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,50	R\$ 406,15	R\$ 532,71	R\$ 201,04	R\$ 263,69
3.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,86	R\$ 511,71	R\$ 671,16	R\$ 5.045,46	R\$ 6.617,64
3.8	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	3,00	R\$ 763,46	R\$ 1.001,35	R\$ 2.290,38	R\$ 3.004,05
<b>Total</b>							<b>R\$ 5.500,70</b>	<b>R\$ 15.722,96</b>

<b>4.0</b>		<b>Serviços Complementares</b>						
4.1	98522	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	m	32,00	R\$ 164,25	R\$ 215,43	R\$ 5.256,00	R\$ 6.893,76
<b>Total</b>							<b>R\$ 5.256,00</b>	<b>R\$ 6.893,76</b>
						<b>DESCONTO</b>	0%	
<b>Total da Proposta</b>								<b>R\$ 31.351,17</b>
<b>Total Orçamento Prefeitura</b>								<b>R\$ 31.351,17</b>

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE MENEZES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-5069752660 SP/D

RICARDO GARCIA DA SILVA - PREFEITO MUNICIPAL