



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

**Obra:** Serviço para Contratação de Empresa Especializada para Realização de Projeto de Travessia e Sustentação da Tubulação da Adutora do Município de Guaçuí-ES.

**Local:** Quatro Locais da Adutora - Zona Rural - Guaçuí-ES

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

01.0 Contratação de Projetos																														
01.01	Confecção de projetos	und																												
<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Projetos</th></tr><tr><th>Ambiente</th><th>Projetos</th><th>Total (h)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ponto 1</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Ponto 2</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Ponto 3</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Ponto 4</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td><b>TOTAL</b></td><td></td><td><b>4,00</b></td></tr></tbody></table>			Projetos			Ambiente	Projetos	Total (h)	Ponto 1	1,00	1,00	Ponto 2	1,00	1,00	Ponto 3	1,00	1,00	Ponto 4	1,00	1,00	<b>TOTAL</b>		<b>4,00</b>							
Projetos																														
Ambiente	Projetos	Total (h)																												
Ponto 1	1,00	1,00																												
Ponto 2	1,00	1,00																												
Ponto 3	1,00	1,00																												
Ponto 4	1,00	1,00																												
<b>TOTAL</b>		<b>4,00</b>																												
01.02	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	m																												
<table border="1"><thead><tr><th colspan="4">Sondagem</th></tr><tr><th>Ambiente</th><th>Profundidade do furo (m)</th><th>Quantidade de Furos</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ponto 1</td><td>20,00</td><td>2,00</td><td>40,00</td></tr><tr><td>Ponto 2</td><td>20,00</td><td>2,00</td><td>40,00</td></tr><tr><td>Ponto 3</td><td>20,00</td><td>2,00</td><td>40,00</td></tr><tr><td>Ponto 4</td><td>20,00</td><td>2,00</td><td>40,00</td></tr><tr><td><b>TOTAL</b></td><td></td><td></td><td><b>160,00</b></td></tr></tbody></table>			Sondagem				Ambiente	Profundidade do furo (m)	Quantidade de Furos	Total	Ponto 1	20,00	2,00	40,00	Ponto 2	20,00	2,00	40,00	Ponto 3	20,00	2,00	40,00	Ponto 4	20,00	2,00	40,00	<b>TOTAL</b>			<b>160,00</b>
Sondagem																														
Ambiente	Profundidade do furo (m)	Quantidade de Furos	Total																											
Ponto 1	20,00	2,00	40,00																											
Ponto 2	20,00	2,00	40,00																											
Ponto 3	20,00	2,00	40,00																											
Ponto 4	20,00	2,00	40,00																											
<b>TOTAL</b>			<b>160,00</b>																											
01.03	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem SPT	und																												
<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Mobilização e Desmobilização</th></tr><tr><th>Ambiente</th><th>Quantidade</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ponto 1</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Ponto 2</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Ponto 3</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Ponto 4</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td><b>TOTAL</b></td><td></td><td><b>4,00</b></td></tr></tbody></table>			Mobilização e Desmobilização			Ambiente	Quantidade	Total	Ponto 1	1,00	1,00	Ponto 2	1,00	1,00	Ponto 3	1,00	1,00	Ponto 4	1,00	1,00	<b>TOTAL</b>		<b>4,00</b>							
Mobilização e Desmobilização																														
Ambiente	Quantidade	Total																												
Ponto 1	1,00	1,00																												
Ponto 2	1,00	1,00																												
Ponto 3	1,00	1,00																												
Ponto 4	1,00	1,00																												
<b>TOTAL</b>		<b>4,00</b>																												

**IAGO MARCHITO DE SIQUEIRA GONÇALVES**  
Superintendente de Projetos e fiscalização Urbana  
Engenheiro Civil CREA ES-053066/D