



Companhia de Saneamento do Pará  
Diretoria de Expansão e Tecnologia

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Prestação de Serviços de Engenharia Consultiva Referentes à Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém – PDAES - RMB.**

**Valor Estimado para a Elaboração dos Estudos** #VALOR!

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	% PROPORCIONAL AO VALOR CONTRATADO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém</b>	<b>88,30%</b>	<b>-</b>
1.1	Plano de Trabalho	1,00%	-
1.2	Relatório Parcial nº 01 – Caracterização e Diagnóstico	15,60%	-
1.2.1	Relatório Parcial RP01-A	6,70%	-
1.2.2	Relatório de Andamento RA-01	3,50%	-
1.2.3	Relatório Parcial RP01-B	5,40%	-
1.3	Relatório Parcial nº 02 – Estudo Populacional, Projeção de Demandas e Projeção de Contribuições de Esgoto	3,30%	-
1.4	Relatório Parcial nº 03 – Estudos Hidrológicos - Disponibilidade Hídrica e Balanço Hídrico (Cenários Atual e Futuros)	13,00%	-
1.4.1	Relatório de Andamento RA-03	3,00%	-
1.4.2	Relatório Parcial RP03-A	4,90%	-
1.4.3	Relatório Parcial RP03-B	5,10%	-
1.5	Relatório Parcial nº 04 – Estudo Prospectivo para Reúso dos Efluentes das ETES	5,20%	-
1.6	Relatório Parcial nº 05 – Formulação das Alternativas	33,20%	-
1.6.1	Relatório de Andamento RA-5A	2,00%	-
1.6.2	Relatório Parcial RP05-A	9,30%	-
1.6.3	Relatório de Andamento RA-5B	7,00%	-
1.6.4	Relatório de Andamento RA-5C	3,00%	-
1.6.5	Relatório Parcial 05-B	11,90%	-
1.7	Relatório Parcial nº 06 – Comparação Técnica, Econômica e Ambiental das Alternativas Propostas e Seleção da Alternativa Recomendada	17,00%	-
1.7.1	Relatório Parcial RP06-A	7,90%	-
1.7.2	Relatório Parcial RP06-B	9,10%	-
<b>2</b>	<b>DOCUMENTAÇÃO FINAL</b>	<b>11,70%</b>	<b>-</b>
2.1	Relatório Final – SAA	3,60%	-
2.2	Relatório Final - SES	3,80%	-
2.3	Minuta Relatório Síntese	2,20%	-
2.4	Relatório Síntese	2,10%	-
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>#VALOR!</b>