

**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA**

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE

**ANEXO II – COMPOSIÇÃO DO PREÇO**

**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA**

RECURSOS E EQUIPAMENTOS					
ITEM	RECURSOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS (amostragem e laudo)				
1.1	Coliformes Totais	AMOSTRA	35		R\$ -
1.2	<i>Escherichia coli</i>	AMOSTRA	35		R\$ -
1.3	Bactérias heterotróficas	AMOSTRA	35		R\$ -
	TOTAL				R\$ -
2	PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS (amostragem e laudo)				
2.1	Cloro residual livre (medição <i>in situ</i> )	AMOSTRA	35		R\$ -
2.2	pH (medição <i>in situ</i> )	AMOSTRA	35		R\$ -
2.3	Cloretos	AMOSTRA	35		R\$ -
2.4	Turbidez	AMOSTRA	35		R\$ -
2.5	Cor aparente	AMOSTRA	35		R\$ -
2.6	Ferro	AMOSTRA	35		R\$ -
2.7	Sólidos totais dissolvidos	AMOSTRA	35		R\$ -
	TOTAL				R\$ -
				CUSTO MENSAL	R\$ -

**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA**

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
AC	Administração Central	0,0552	
DF	Despesa Financeira	0,0102	
LB	Lucro Bruto	0,084	
SG	Seguro + Garantia	0,0122	
R	Risco	0,0232	
T	Tributos	0,0865	
	ISS	0,05	
	COFINS	0,03	
	PIS	0,0065	
<b>TOTAL</b>		<b>30,74%</b>	
Nota 1 - A Composição do BDI (Serviços, Materiais e Equipamentos) está de acordo com a Nota Técnica nº 4/2013 do Supremo Tribunal Federal - Secretaria de Controle Interno - Coordenadoria de Acompanhamento de Gestão - Seção de Análise de Licitações e Contratos			
Nota 2 - De acordo com a Lei Complementar nº 147 de 20 de Dezembro de 2012 do Município de Paranguá, que alterou os anexos da Lei Complementar nº 111/2009 - atribui-se a alíquota específica de 4% para o ISS.			
Nota 3 - $BDI = \left( \left( \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$			

## ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social da Empresa:		
CNPJ/CPF:		
Endereço:		
CEP:		
Estado:		Cidade:
Telefone:		
Email para contato:		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FINAL		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO TOTAL
1	Coleta, amostragem, transporte, análise de parâmetros microbiológicos, físicos e químicos com emissão de laudos e relatório	R\$ -
BDI		30,74%
<b>PROPOSTA - CUSTO TOTAL - 30 MESES</b>		<b>R\$ -</b>
Data da Proposta:	____/____/____	
Validade da Proposta:	06 meses	
Assinatura do Representante da Empresa		