

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA**

<b>Modalidade:</b>					<b>Entrega da Proposta:</b>			<b>Data de Abertura:</b>		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para Reabilitação dos tubos de FoFo Dn 1200mm					<b>CNPJ:</b>					
<b>Fornecedor:</b>					<b>CEP:</b>					
<b>Endereço:</b>					<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERENCIA (R\$)	PREÇO UNITÁRIO DESCONTO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
<b>Execução da adutora do Velor oeste de Jundiá.</b>							<b>R\$ 916.120,00</b>		<b>R\$ 916.120,00</b>	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.000,00</b>		<b>R\$ 3.000,00</b>	
1.1	MOBILIZAÇÃO			UNID	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	3.000,00	
<b>2</b>	<b>TRANSPORTE</b>						<b>R\$ 123.000,00</b>		<b>R\$ 123.000,00</b>	
2.1	TRANSPORTE DE TUBO			UNID	75,00	R\$ 810,00	R\$ 60.750,00	R\$ 810,00	60.750,00	
2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM.			UNID	75,00	R\$ 830,00	R\$ 62.250,00	R\$ 830,00	62.250,00	
<b>3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE TUBULAÇÃO DN 1200 MM</b>						<b>R\$ 784.500,00</b>		<b>R\$ 784.500,00</b>	
<b>3.1</b>	<b>PARTE EXTERNA</b>						<b>R\$ 264.750,00</b>		<b>R\$ 264.750,00</b>	
3.1.1	REMOÇÃO E TRATAMENTO DE OXIDAÇÃO EXISTENTE NOS TUBOS - MATERIAL E MÃO DE OBRA			UNID	75,00	R\$ 1.000,00	R\$ 75.000,00	R\$ 1.000,00	75.000,00	
3.1.2	PREPARO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNO A BASE DE ZINCO E PINTURA DE ACABAMENTO BETUMINOSA (CONFORME ORIGINAL DO FABRICANTE) OU SIMILAR DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES - MATERIAL E MÃO DE OBRA			UNID	75,00	R\$ 2.530,00	R\$ 189.750,00	R\$ 2.530,00	189.750,00	
<b>3.2</b>	<b>PARTE INTERNA</b>						<b>R\$ 519.750,00</b>		<b>R\$ 519.750,00</b>	
3.2.1	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO CIMENTÍCIO EXISTENTE SEM IMPACTO MECÂNICO QUE POSSAM COMPROMETER A ESTRUTURA DOS TUBOS - MATERIAL E MÃO DE OBRA			UNID	75,00	R\$ 1.260,00	R\$ 94.500,00	R\$ 1.260,00	94.500,00	
3.2.2	REVITALIZAÇÃO DE BOLSAS - MATERIAL E MÃO DE OBRA			UNID	75,00	R\$ 560,00	R\$ 42.000,00	R\$ 560,00	42.000,00	
3.2.3	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA DOS TUBOS - MATERIAL E MÃO DE OBRA			UNID	75,00	R\$ 680,00	R\$ 51.000,00	R\$ 680,00	51.000,00	
3.2.4	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE INTERNO PARA ÁGUA POTÁVEL, APLICADO EM TUBO FoFo DN 1200 MM, PARA PRESSÃO DE 40 MCA, SEGUINDO TODAS AS NORMAS VIGENTES. APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE POTABILIDADE - MATERIAL E MÃO DE OBRA			UNID	75,00	R\$ 4.430,00	R\$ 332.250,00	R\$ 4.430,00	332.250,00	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 5.620,00</b>		<b>R\$ 5.620,00</b>	
4.1	DESCARTE DE MATERIAIS CONTAMINADOS COM LAUDO DE DESCARTE			UNID	1,00	R\$ 2.220,00	R\$ 2.220,00	R\$ 2.220,00	2.220,00	
4.2	DESMOBILIZAÇÃO			UNID	1,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00	3.400,00	
<b>OBS.:</b>	Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.									
<b>SEÇÃO DE COMPRAS</b>				<b>PRESIDENTE CPL</b>						