

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Modalidade nº	Entrega da Proposta até	Data - abertura
----------------------	--------------------------------	------------------------

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra de travessia transversal na faixa de domínio da Rodovia Anhanguera – SP 330 no KM 59+203M para remanejamento e reforço de adutora de água para o Vetur Oeste, sob o regime de execução de empreitada por preço unitário, conforme bases, condições e especificações discriminadas no presente Edital e Anexos.

Fornecedor:

Endereço: _____ **Cep:** _____

E-mail: _____ **Cidade / Estado:** _____

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	PR. UNIT.	Pr. Total
1	Locação e Cadastro				
1.1	Locação dos pontos Topograficos para alinhamento e desemboque da obra	Eqxdia	3,00		R\$ 0,00
1.2	Cadastro da obra	Eqxdia	1,00		R\$ 0,00
2	Serviços Preliminares/ segurança				
2.1	Tapumes contínuos com chapa de madeira ou aço	m²	176,00		R\$ 0,00
2.2	Sinalização luminosa para obras	m2	800,00		R\$ 0,00
2.3	Sinalização de Transito padrão Auto Ban	m	100,00		R\$ 0,00
2.4	ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE TÚNEL POR SISTEMA NÃO DESTRUTIVO	m	120,00		R\$ 0,00
3	EXECUÇÃO DE "TUNNEL LINER" INCLUSA MONTAGEM DAS CHAPAS E CONSOLIDAÇÃO EXTERNA COM INJEÇÃO DE SOLO-CIMENTO, SEM FORNECIMENTO DAS DAS CHAPAS METÁLICAS DO TUNNEL LINER				R\$ 0,00
3.1	Tunnel Liner, circular, galvanizado por imersão a quente, espessura de chapa 2,70mm, diâmetro 2,0mm	m	120,00		R\$ 0,00
3.2	Tunnel Liner circular preto (sem revestimento) espessura da chapa 2,50mm, diametro 3,0 – SHAFT	m	10,20		R\$ 0,00
4	Lastros e armações				
4.1	FORMAS METÁLICAS PARA CONCRETAGEM DO REVESTIMENTO INTERNO DE "TUNNEL LINER", FORNECIMENTO, MONTAGEM E POSTERIOR DESMONTAGEM	m2	276,00		R\$ 0,00
4.2	Lastro em concreto armado c/ tela telcon Q61, aplicado na geratriz inferior do tunel	m3	28,57		R\$ 0,00
5	Movimento de Terra				
5.1	Escavação manual e transporte do material escavado ate 20m do emboque do túnel	m3	522,11		R\$ 0,00
6	Esgotamentos				
6.1	Esgotamento com bomba de superfície ou submersas	HpxH	960,00		R\$ 0,00
7	Limpeza final de obra (inc. lavagem de piso – se necessário)	m²	800,00		R\$ 0,00
Total Geral					R\$ -

OBS.: A proposta que contiver o preço de qualquer item maior que o valor da planilha acima, será DESCLASSIFICADA.

Serviços que deverão ser previstos pela contratada:

- 1 Gerador ou fornecimento de energia provisória
- 2 Caminhões Pipa
- 3 Execução do emboque do tunel através de poços de serviço
- 4 Fornecimento equipamentos EPI e procedimentos conforme NR33
- 5 Topografia com acompanhamento periódico
- 6 Recolhimento de ART
- 7 Vedação das costuras do tunnel liner com material vedante nas bordas das chapas
- 8 Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.

SEÇÃO DE COMPRAS	PRESIDENTE CPL	CARIMBO / ASS. DO PROPONENTE
-------------------------	-----------------------	-------------------------------------