

São Paulo, 13 de dezembro de 2024

## CARTA RESPOSTA

Em atenção a Carta de Impugnação encaminhada pela Empresa Rual Construções e Comércio Ltda, referente a Concorrência Eletrônica nº 006/2024. Em relação ao Projeto Básico para a Construção da nova rede de canalização do Córrego Cadaval, entre a Rua Monte Azul Paulista e a Rua Serra dos Cristais, Parque Planalto, Carapicuíba-SP. Em relação aos questionamentos realizados, encaminhamos os esclarecimentos abaixo e encaminhamos o Projeto Revisado de maneira a permitir a melhor visualização do Projeto e ações necessárias para execução da referida obra.

1) Em relação a Estaca Raiz:

2. Neste sentido, as exigências contidas no item 9.4. do Instrumento Convocatório são flagrantemente descabidas ao solicitarem atestação de serviços não contidos em projeto e fornecimento de materiais.

3. Dentre os atestados solicitados às licitantes, pelo edital, constam:

*Estaca tipo raiz, 120mm, com perfuração em solo, 15t;*

Conforme Memória de Cálculo de Quantidades pag. 99

A Estacas Raiz de 120mm são correspondentes a perfuração necessária para a execução das enfilagens para o reforço geotécnico com injeção de nata de cimento, no trecho de galeria existente Ø3,00m.

Item correspondente de SIURB:

Composição do Item 13-001-003:

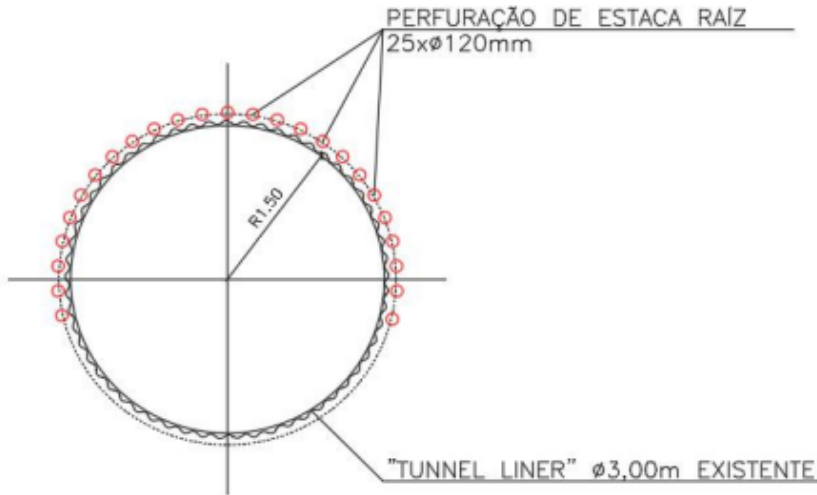

---

**13-001- ESTACA TIPO RAIZ, 120MM, COM PERFURAÇÃO EM SOLO  
003 - 15T**

EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ  
D=120MM PERFURADAS EM  
SOLO - 15T (SEM  
FORNECIMENTO DE  
MATERIAIS) \* VALOR P/ EXEC.

10121 EM CONDIÇÕES IDEAIS M 237,99 1,000000

Poderão ser aceitos Atestados que comprovem a execução de perfuração para Estacas Raiz de 120mm. Uma vez que, os fornecimentos de materiais não estão inclusos na referida composição de preço unitários para o item 13.001.003.

		Contrato nº Processo nº		Folha:99/111	
CODLOC	"Tunnel Liner"	Compr.(m)	Nº de Enfilagens		Total
L1.1.1	Jardim Planalto	416,00	x	25,00	10.400,00
<p>REFORÇO GEOTÉCNICO COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO TRECHO DE GALERIA EXISTENTE Ø3,00m</p> <p>S/ESCALA</p>  <p>PERFURAÇÃO DE ESTACA RAIZ 25xØ120mm</p> <p>"TUNNEL LINER" Ø3,00m EXISTENTE</p>					
Acumulado Total					10.400,00
TABELA INFRA 02.05.05 COD. REF. 13-001-003	SERVIÇO: <b>ESTACA</b> TIPO RAIZ, 120MM, COM PERFURAÇÃO EM SOLO - 15T	ITEM:	13-001-003	TOTAL:	M
				10.400,00	
PREFEITURA DO MUNICÍPIO SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA - SIURB				ORÇAMENTO	
OBJETO: PROJETO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS LOCAL: PARQUE PLANALTO TRECHO:				FISCALIZAÇÃO CONTRATADA	
		MEMÓRIA DE CÁLCULO			
		Processo nº Contratada:			

2) Em relação ao Fornecimento de Chapa Corrugada, tipo “Tunnel Liner”

6. Qual o sentido da solicitação de “fornecimento” de chapa de aço corrugada, tipo “Tunnel Liner”?

Para atendimento das exigências de Licitações Públicas, disposto na **Lei nº 14.133/2021, artigo 67**, que indica a necessidade de solicitar atestação para itens de relevância no Objeto a ser contratado, cujo valor representa mais de 4% do Valor da Obra. Foi incluído o item SIURB/INFRA: 15.006-016.

INFRA	15-006-016	FORNECIMENTO DE CHAPA DE AÇO CORRUGADA, TIPO "TUNNEL LINER", GALVANIZADA - DIÂMETRO 3,20M E ESPESSURA 3,40MM	M
-------	------------	--	---

Sem mais, e para que esta exerça seus efeitos legais, assino abaixo.

Atenciosamente,

**KF2 Engenharia e Consultoria Ltda**  
**Eng. Fausto Batista**  
**Diretor**