



Rio de Janeiro, 07 de outubro de 2025.

Ao

Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente – Serviço de Licitações

A/C Comissão de Licitação.

Ref. NI Nº 009/2025

Processo nº SEI-070002/017020/2025

"OBRA DE CANALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL PAVUNINHA, NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DE MERITI",

Assunto: Solicitação de Esclarecimento.

IPÊ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 00.487.626/0001-74, sediada à Estrada de Ribamar, km 4,5, nº 4.500, sala 03, Maiobinha, São José de Ribamar – MA, e escritório na Avenida Presidente Vargas, 1.146, sala 1102, Centro, Rio de Janeiro – RJ, na condição de licitante, vem através do presente, em conformidade com o referido edital e seus anexos, solicitar esclarecimentos a respeito do seguinte ponto:

Esclarecimento 1 – Gostaríamos de solicitar o envio das composições próprias criadas, principalmente, as indicadas como itens de maior relevância.

DESCRIÇÃO	CÓDIGO ONERADO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QTD TOTAL	TOTAL ONERADO	% sobre CD	% ACUMULADA	GRUPO
CANAL PRÉ-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SECAO EM "U" BIPARTIDA, MEDIDO PELA ÁREA DO PERÍMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL. APENAS A CONFECCAO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE E O ASSENTAMENTO. DIMENSOES (LARGURA X ALTURA X ESPESURA): 10,00 X 2,50 X 0,25 M. FCK = 40 MPA, TAXA DE ARMACAO DE 80 KG/M3.	06.004.0302-5	M2	R\$ 608,83	11.372,90	R\$ 6.924.162,70	14,74%	14,74%	A
CANAL PRÉ-FABRICADO FECHADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, MEDIDO PELA ÁREA DO PERÍMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL. APENAS A CONFECCAO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE E O ASSENTAMENTO. DIMENSOES (LARGURA X ALTURA X ESPESURA): 3,00 X 2,00 X 0,20 M. FCK = 40 MPA, TAXA DE ARMACAO DE 147 KG/M3.	06.004.0305-5	M2	R\$ 712,69	5.943,43	R\$ 4.235.823,12	9,02%	23,76%	A
ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	06.085.0040-0	M3	R\$ 217,15	10.933,60	R\$ 2.374.231,24	5,05%	28,81%	A
Superestrutura de concreto protendido pré-fabricada, para pontes ou viadutos, classe 45, para duas faixas de tráfego e pista de rolamento de 7,20m. Incluindo barreiras de concreto, passeios, guarda-corpos metálicos com pintura, transporte até a obra e montagem. Exclusive revestimento asfáltico e iluminação pública. Vão livre entre 25m a 30m e largura total de 10,50m.(desonerado)	ET 54.10.0709	m	R\$ 76.814,30	28,80	R\$ 2.212.251,84	4,71%	33,52%	A

Figura 01: CURVA ABC retirada do Orçamento Estimativo

Esclarecimento 2 – Do anexo 9 – Os atestados devem corresponder a quantidade exigida relacionadas às parcelas de maior relevância, conforme quadro abaixo:

1) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANAL PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PROTENDIDO OU ARMADO:

Quantidade: 16.936,00 M²

Quantidade mínima exigida: 8.469,5 M²

Esse serviço é considerado de extrema importância e responsabilidade durante a execução da obra, visto que representa cerca de 29,07% do valor do contrato.

2) EXECUÇÃO DE SUPERESTRUTURA DE PASSARELA, PONTE OU VIADUTO, PRÉ-FABRICADA, EM CONCRETO PROTENDIDO OU ARMADO:

Quantidade: 384,0 M²

Quantidade mínima exigida: 192,00 M²

Esse serviço é considerado de extrema importância e responsabilidade durante a execução da obra, visto que representa cerca de 5,58% do valor do contrato.

3) ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO:

Quantidade: 11.564,96 M³

Quantidade mínima exigida: 5.782,48 M³

Esse serviço é considerado de extrema importância e responsabilidade durante a execução da obra, visto que representa cerca de 4,33% do valor do contrato.



No orçamento utilizou-se como base para a criação de Composição Própria o Catálogo EMOP. Código **06.004.0302** e Código **06.004.0305**; ou seja:

- Categoria **06** – Galerias, Drenos e Conexos.
- Família **004** – Canal Pré-Fabricado e Galeria Multidimensional.

Assim, entendemos que:

Podemos apresentar atestados tanto de canal pré-fabricado em concreto protendido conforme exigência do Edital; bem como atestados de Galeria Multidimensional e/ou Galeria Técnica, uma vez que na composição da Galeria Técnica está contido o serviço de execução de canal pré-fabricado em concreto protendido e/ou armado conforme solicitado. Além de serem serviços de complexibilidade e execução semelhantes e tecnicamente compatíveis. Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,

Andressa Lessa Ferreira
Engenheira Civil
Ipê Engenharia e Construções