

**Solicitação de Esclarecimentos - Licitação nº 11/2026 - Obras de execução da esplanada do Caminho Niemeyer**

1 mensagem

Sylvia Helena Contardo Pereira Cerqueira <sylvia.cerqueira@mpeengenharia.com.br>  
Para: cplioncplion@gmail.com

1 de junho de 2026 às 14:10

Prezados, boa tarde!

A empresa MPE Engenharia e Serviços S.A., CNPJ nº 04.743.858/0001-05, solicita os seguintes esclarecimentos referentes à Licitação nº 11/2026 - Obras de execução da esplanada do Caminho Niemeyer:

1. Nas composições de preço enviadas está faltando coeficiente de consumo e produtividade da composição 03. Favor disponibilizar as informações.
2. No Memorial Descritivo, não foi informado o procedimento para apresentação do projeto executivo e os critérios de aceite que serão utilizados pela fiscalização. Diante o exposto, solicito que a ION disponibilizado o procedimento que a contratada deverá adotar para apresentação e aprovação do projeto executivo.

Att.,



Sylvia Cerqueira | Comercial  
Rua São Francisco Xavier, 603 - Maracanã - RJ  
Tel.: 21 3961-8443 | www.mpeengenharia.com.br

AO  
D.O. DIRECTORIA DE OPERAÇÕES  
SOCIEDADE ORIENTAÇÃO TÉCNICA.

etc/tes, 01.06.26.

Antonio Jorge Guimarães da Silva  
Presidente de CPL  
Portaria nº 0298/2024  
ION

## COMPOSIÇÃO 3

PAREDE DE ESTACA SECANTE COM DIAMETRO DE 420MM, INCLUSIVE COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA, PEDRA E ACO) E				
10.003.0056-G	PERFURACAO DO TERRENO 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M		0,0000
55.100.0032-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO 33,9%-ASSISTENCIA TECNICA (30%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)	H		
215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	L	9,92250000	
01443	BOMBA COM MOTOR DIESEL PARA SONDAGEM	UN	0,00003300	
01446	SONDA ROTATIVA, C/MOTOR A GASOLINA 30HP	UN	0,00011000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,48170000	33,90000000
20137	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR A (ESPECIALISTA DA MAIS ALTO QUALIDADE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,48170000	33,90000000
20139	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR C (AUXILIAR DE OPERACAO DE SONDAGEM OU INJECoes), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,96340000	33,90000000
20147	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,29630000	33,90000000
58.002.0330-B	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO, DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DE EQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO.	H		
01443	BOMBA COM MOTOR DIESEL PARA SONDAGEM	UN	0,00000900	
01446	SONDA ROTATIVA, C/MOTOR A GASOLINA 30HP	UN	0,00003100	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,37500000	
20137	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR A (ESPECIALISTA DA MAIS ALTO QUALIDADE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,37500000	
20139	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR C (AUXILIAR DE OPERACAO DE SONDAGEM OU INJECoes), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,75000000	
20147	MAO DE OBRA DE TECNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,27500000	
05204	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1, DE 30MPA	M3	0,23568246	
13420	ELETRODO C/DIAM.DE 5MM (3/16"), E-7018-6G	KG	0,06000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,42000000	3,00000000
20134	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,21000000	3,00000000
11.008.0001-B	BARRA DE ACO CA-25, REDONDA, SEM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1, DIAMETRO IGUAL A 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG		
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	0,03000000	
06143	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	1,10000000	
11.009.0015 B	BARRA DE ACO CA 50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG		
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	0,03000000	
06215	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 16,0MM	KG	0,37000000	
06216	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 20,0MM	KG	0,37000000	
06217	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 25,0MM	KG	0,37000000	
11.011.0023-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NA FORMAS, ACO CA-25, EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	KG		
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,12000000	3,00000000
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,12000000	3,00000000
11.011.0031-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	KG		
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,09000000	3,00000000
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,09000000	3,00000000

Samila Maria G. Ribeiro  
Mat. 3915  
ION

Segue, abaixo, a resposta ao Item 2.

O Projeto Estrutural deverá ser elaborado por profissional legalmente habilitado, acompanhado da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), observando integralmente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

A entrega deverá contemplar todos os elementos necessários à perfeita compreensão, quantificação e execução da solução estrutural proposta, incluindo, no mínimo:

- Planta de locação e implantação das estruturas;
- Plantas de forma de todos os elementos estruturais;
- Plantas de armação contendo detalhamento completo das ferragens;
- Cortes, elevações e detalhes construtivos necessários à execução;
- Detalhamento das fundações, estacas, blocos, vigas de travamento, cortinas atirantadas, tirantes, ancoragens e demais elementos estruturais previstos;
- Memória de cálculo estrutural e geotécnica contendo premissas de projeto, carregamentos considerados, verificações de estabilidade e dimensionamento dos elementos estruturais;
- Memorial descritivo dos materiais e procedimentos executivos;
- Quantitativos dos materiais estruturais compatibilizados com o orçamento;
- Especificações técnicas dos materiais empregados;
- Sequência executiva recomendada para implantação das estruturas;
- ART dos responsáveis técnicos pelo projeto.

Todos os desenhos deverão ser apresentados em escala adequada à perfeita interpretação dos elementos projetados, contendo cotas, níveis, coordenadas, identificação dos materiais e demais informações necessárias à execução da obra.

Os arquivos deverão ser entregues em formato digital editável (DWG e/ou compatível) e em formato não editável (PDF), devidamente organizados e compatibilizados com os demais projetos da intervenção.

A aprovação do projeto estará condicionada à análise técnica da contratante, que poderá solicitar revisões, complementações ou esclarecimentos sempre que forem identificadas inconsistências, incompatibilidades ou insuficiência de informações. O projeto somente será considerado concluído após a aprovação formal pela fiscalização e pela equipe técnica responsável.

Samila Maria G. Ribeiro  
Mat. 2915  
ION