

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI – ION
Ref.: Edital de Licitação nº 06/2026 (Disputa Fechada)
Processo Administrativo nº: 9900001395/2026

FORTALE ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.762.952/0001-31, com sede na Avenida Ernani do Amaral Peixoto, 460, sala 306, Centro, Niterói – RJ, neste ato representada por seu procurador, o Sr. **ULTIMO ANTONIO ALVES LOPES**, CPF nº 828.792.907-59, vem, tempestivamente, com fulcro na Lei Federal nº 13.303/2016 e no instrumento convocatório, apresentar:

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Conforme os fatos e fundamentos a seguir expostos:

1. DO OBJETO

A presente licitação visa a contratação de empresa para execução de Obra de Drenagem e Pavimentação dos Bairros de Maravista III e Serra Grande II, na Região Oceânica de Niterói/RJ, sob o regime de empreitada por preço unitário e critério de julgamento de menor preço global.

2. DAS RAZÕES DO PEDIDO

Ao examinar os documentos técnicos e a planilha orçamentária disponibilizada pela ION, esta Licitante identificou a ausência das **Composições de Itens** detalhadas referentes a dois itens fundamentais da planilha EMOP, ambos quantificados como unidade ("UN"):

- **Item 1 (EMOP 01.090.0900-F):** CAFÉ DA MANHÃ, REFEIÇÃO, CESTA BÁSICA E VALE TRANSPORTE.
- **Item 60 (EMOP 05.100.0500-F):** INTERFERÊNCIAS REFERENTES À REDE DE ÁGUA E ESGOTO.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

Ainda que o **Art. 34 da Lei nº 13.303/2016** permita o caráter sigiloso do orçamento de referência, tal prerrogativa não exime a Administração de fornecer às licitantes os **parâmetros e composições** que definem o escopo dos serviços.

O detalhamento das composições de itens é indispensável para:

1. **Isonomia e Formulação de Proposta:** A ausência de detalhamento do que compõe a "unidade" desses itens (ex: número de refeições previstas no item 1 ou o tipo de interferência no item 60) impede a elaboração de uma proposta fidedigna aos custos de mercado.
2. **Transparência e Julgamento Objetivo:** Tratando-se de regime de Preço Unitário, a clareza sobre o conteúdo de cada item é condição *sine qua non* para a correta execução contratual e medição futura.

A falta dessas informações gera insegurança jurídica, podendo acarretar em propostas que desatendam os limites de exequibilidade da Administração, o que seria prejudicial ao certame.

4. DOS QUESTIONAMENTOS

Diante do exposto, solicita-se a essa Ilustre Comissão:

1. **Disponibilização das Composições Analíticas:** Que sejam publicados os detalhamentos analíticos (insumos, índices e quantidades) que lastreiam os itens **01.090.0900-F** e **05.100.0500-F**.
2. **Memória de Cálculo:** Caso os referidos itens sejam considerados verbas estimativas, solicita-se a indicação clara do que está contemplado em seus escopos, permitindo a correta precificação pela FORTALE ENGENHARIA LTDA.

Termos em que,
Pede e espera Deferimento.

Niterói, 29 de abril de 2026



Documento assinado digitalmente
ULTIMO ANTONIO ALVES LOPES
Data: 30/04/2026 08:54:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FORTALE ENGENHARIA LTDA

Ultimo Antonio Alves Lopes
CPF Nº 828.792.907-59

AD

D.O.E

SOLICITO ORIENTAÇÃO TÉCNICA.

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



PREFEITURA DE
Niterói
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

Processo- EMUSA Nº	Data:	Rubrica:	Folhas:
--------------------	-------	----------	---------

A CPL

Com anexo e htm

Em 04/05/26

Lincoln Thomaz da Silveira
Diretor de Obras Especiais - ION
Mat. 42186

01.090.0900-F

CAFÉ DA MANHÃ, REFEIÇÃO, CESTA BÁSICA E VALE TRANSPORTE

OBRA: OBRA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS
 BAIROS DE MARAVISTA III E SERRA GRANDE II

UNIDADE: UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	MÊS	QTD / MÊS	QUANTIDADE FUNCIONÁRIOS
	MÃO DE OBRA DIRETA				
	MÃO DE OBRA				
05.100.0020-A	CAFÉ DA MANHÃ, CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	24,00	22,00	100,00
05.100.0022-A	REFEICAÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	24,00	22,00	100,00
05.100.0024-A	CESTA BÁSICA E AUXÍLIO SAÚDE COM BENEFÍCIOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS, CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNXMES	24,00	1,00	100,00
05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTAR	UN	24,00	22,00	100,00
TOTAL					

Memória de Cálculo Interferências Referentes à Rede de Água e Esgoto.
Bacia I- Horto

CÓDIGO 05.100.0500-F

Item EMOP	Descrição EMOP	Unidade	MÊS BASE					nov-25
			QUANT. GERAL	QUANT. BACIA I	QUANT. BACIA II	QUANT. BACIA III	QUANT. BACIA IV	QUANT. BACIA V
01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	m²	4.922,95	1.293,00	505,07	445,00	1.688,40	991,48
02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM	unxmes	13,00	5,00	2,00	2,00	1,00	3,00
02.011.0002-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3a, CONSIDERANDO O USO 3 VEZES DA MADEIRA.	m	6.837,77	1.796,16	701,44	618,10	2.345,00	1.377,07
02.011.0003-A	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EXCETO MATERIAS.	m	20.513,31	5.388,48	2.104,32	1.854,30	7.035,00	4.131,21
02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PIOBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	un	43,00	5,00	6,00	8,00	14,00	10,00
03.011.0015-B	REATERRO DE VALACAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	m³	3.938,52	1.034,59	404,02	356,00	1.350,72	793,19
03.015.0010-A	REATERRO DE VALA COM PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	m³	1.476,93	387,97	151,50	133,50	506,52	297,44
03.016.0005-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETROESCADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	m³	7.420,57	1.975,63	757,57	667,55	2.532,60	1.487,22
04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T.	tkm	211.127,50	77.049,60	29.545,23	17,35	65.847,60	38.667,72

04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MEC. PÁ-CAREG. EM CAM. BASC. 8T INCL. TEMPO DE CARGA E DESCARGA, ESPERA CARGA, 1,5M3 CAP. 8H OPER. CARGA P/50T/DIA	t	7.305,50	2.258,32	984,84	578,50	2.194,92	1.288,92
06.001.0243-A	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC, COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIÂMETRO DE 150mm ATERRADO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA.	m	6.837,77	1.796,16	701,44	618,10	2.345,00	1.377,07
06.272.0003-A	FORNECIMENTO DE TUBO PVC COLETOR ULTRA 150 MM PARA ESGOTO SANITÁRIO	m	6.837,77	1.796,16	701,44	618,10	2.345,00	1.377,07
06.001.0250-A	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂM. DE Ø 50mm, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTÁTICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA	m	1.367,89	359,60	140,28	123,60	469,00	275,41
06.016.0006-A	TAMPÃO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (MODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPÁ PARA ACESSO DE MANUTENÇÃO E SOBRETAMPÁ PARA MANOBRA, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	204,00	51,00	14,00	12,00	48,00	79,00
06.017.0005-A	POÇO DE VISITA, DE ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,20 m	un	204,00	51,00	14,00	12,00	48,00	79,00
06.270.0020-A	TUBO PVC=PBA, CLASSE 12, P/ADUÇÃO E DISTRIBU. DE ÁGUA, DIAM. NOMIAL 50MM	m	1.367,89	359,60	140,28	123,60	469,00	275,41
08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA INCL. FORNECIMENTO DOS MATERIAIS MEDIDA APÓS COMPACTAÇÃO	m³	961,50	194,01	75,74	66,70	253,26	371,79
20.097.0005-A	FORNECIMENTO DO PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1.969,26	517,38	201,94	178,00	675,36	396,58
15.065.0010-A	LIGAÇÃO DOMICILAR DE ESGOTO SANITÁRIO	un	443,00	118,00	36,00	33,00	145,00	111,00
15.066.0013-A	CONJUNTO DE MAT. PARA RAMAL PREDIAL DE ÁGUA INCLUSIVE PAD 25MM", PADRÃO NORMAL, LIGADO EM DISTRIBUIÇÃO PVC PBA 50 OU 75mm FORN E ASSENTAMENTO	un	90,00	24,00	8,00	7,00	29,00	22,00