



cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>

Esclarecimento Licitação nº 06/2026 - Processo administrativo 9900001395/2026 - Maravista III

1 mensagem

Hydra Engenharia <licitacaohydra@gmail.com>
Para: cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>

5 de maio de 2026 às 13:54

À ION – INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

PROCESSO LICITATÓRIO: LI 06/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO, PELA EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI - ION, 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,

Após análise dos documentos disponibilizados para o certame em referência, verificou-se a ausência das composições de custos relativas aos itens especiais constantes na planilha orçamentária.

Dessa forma, solicita-se a disponibilização das composições de custos dos seguintes itens:

- 05.100.0500-F – Interferências referentes à rede de água e esgoto (UN – 1,00)
- 01.090.0900-F – Café da manhã, refeição, cesta básica e vale transporte (UN – 1,00)

A presente solicitação tem por objetivo viabilizar a adequada compreensão dos serviços previstos, bem como subsidiar a correta elaboração da proposta.

Atenciosamente,



Setor de Licitações e Contratos

HYDRA ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA

CNPJ: 10.547.330/0001-55

AO

D.O.E

SOLICITO ORIENTAÇÃO TÉCNICA.

OPC/ION, 05/05/2026

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 a seguinte em pág.

Luiz Carlos

Em 06/05/21

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

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

CÓDIGO 05.100.0500-F

Item EMOP	Descrição EMOP	Unidade	QUANT. GERAL	QUANT. BACIA I	QUANT. BACIA II	QUANT. BACIA III	QUANT. BACIA IV	QUANT. BACIA V	MÊS BASE	
									nov-25	
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	unxmês	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 MATERIAIS.	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 P/OBRA 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 VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, 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 RETROSCADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	m³	7.420,57	1.975,63	757,57	667,55	2.532,60	1.487,22		
04.005.0125-A	TRANSPORTE DECARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T.	txkm	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-CARREG. 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 ATERRO 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 (NODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENÇÃO E SOBRETAMPA 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	1.357,89	359,60	140,28	123,60	469,00	275,41
08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA INCL. FORNECIMENTO DOS MATERIAIS MEDIDA APOS COMPACTAÇÃO	m²	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

01.090.0900-F

CAFÉ DA MANHÃ, REFEIÇÃO, CESTA BÁSICA E VALE TRANSPORTE

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

UNIDADE: UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	MÊS	QTD / MÊS	QUANTIDADE FUNCIONÁRIOS
	MÃO DE OBRA				
	MÃO DE OBRA DIRETA				
05.100.0020-A	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	24,00	22,00	100,00
05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	24,00	22,00	100,00
05.100.0024-A	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	24,00	1,00	100,00
05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	24,00	22,00	100,00
TOTAL					