

PLANILHA DESONERADA

RESUMO



PREFEITURA DE
Niterói
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

CONTENÇÃO DE ENCOSTA EM 07 PONTOS NO MORRO DO MARÍTIMOS - BARRETO - NITERÓI / RJ

ENDEREÇO:	MORRO DO MARÍTIMOS - BARRETO			
MINICÍPIO:	NITERÓI RJ	BDI:	23,00%	
NATUREZA:	CONTENÇÃO	PRAZO DE OBRA:	8 MESES	
MÊS BASE :	EMOP - 06/2025			

ITEM	RESUMO	12	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	%
0,0	Administração Local		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1,0	1- Serviços de Escritório, Laboratório e Campo		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
2,0	2- Canteiro de Obra		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
3,0	3- Movimento de Terra		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4,0	4- Transportes		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
5,0	5- Serviços Complementares		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
6,0	6- Galeria, Drenos e Conexos		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
7,0	7- Argamassas, Injeções e Consolidações		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
8,0	9 - Serviços de Parques e Jardins		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
9,0	10 - Fundações		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
10,0	11 - Estruturas		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
11,0	13 - Revestimentos de paredes, tetos e pisos		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12,0	20 - Custos Rodoviários		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
	TOTAL		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!

VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$	-
VALOR DO BDI: 23,00%	R\$	-
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	-
ÁREA	4.653,60m²	
VALOR POR ÁREA	R\$	-
Prazo da Obra:	8	meses

PLANILHA DESONERADA

ANALÍTICO

CONTENÇÃO DE ENCOSTA EM 07 PONTOS NO MORRO DO		
ENDEREÇO:	MORRO DO MARÍTIMOS - BARRETO	
MUNICÍPIO:	NITERÓI RJ	
NATUREZA:	CONTENÇÃO	
MÊS BASE:	EMOP - 06/2025	



PREFEITURA DE

Niterói

BD: 23,00%

TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

Prazo da Obra: 8 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
Administração Local							
0	01.090.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (1,98%)	UN	100,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
1- Serviços de Escritório, Laboratório e Campo							
1	01.002.0028-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HO RIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	3.619,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
2	01.002.0041-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 6",VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	311,50	R\$ -	23,00%	R\$ -
3	01.002.0042-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 8",VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	220,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
4	01.002.0066-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA ,DIAMETRO 8",VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	220,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
5	01.002.0081-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO 8",VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	373,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
6	01.003.0001-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	210,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
7	01.004.0025-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	4.451,75	R\$ -	23,00%	R\$ -
8	01.004.0043-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	1.453,50	R\$ -	23,00%	R\$ -
9	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM E VENTILACAO ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	3.855,70	R\$ -	23,00%	R\$ -
10	01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	1,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
11	01.016.0067-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA ACIDENTADA, ESTAO INCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICACOES	M2	4.088,70	R\$ -	23,00%	R\$ -
12	01.016.0070-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDE NTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	20,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
13	01.050.0235-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECCAO HORIZONTAL DE 5,001 ATÉ 7,000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	5.383,48	R\$ -	23,00%	R\$ -
2- Canteiro de Obra							
14	02.003.0001-B	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECCAO,EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3" DE 1"X9" E 1"X12" PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X3" VERTICAIS A CADA 1,50M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	132,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
15	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRIITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMICO - ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL ,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	8,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
16	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICABEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMICO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	16,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
17	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 UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	56,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
18	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	110,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
19	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
20	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW 20CV EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
21	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	R\$ -	23,00%	R\$ -
22	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	10,00	R\$ -	23,00%	R\$ -

Assinado eletronicamente por Samila Maria Gomes Ribeiro.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#!/documento/d15b44a0-b2f0-4fa6-a11d-515d0247bf7f>.

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO

CONTEÇÃO DE ENCOSTA EM 07 PONTOS NO MORRO DO

ENDEREÇO: MORRO DO MARÍTIMOS - BARRETO
MUNICÍPIO: NITERÓI RJ
NATUREZA: CONTEÇÃO
MÊS BASE: EMOP - 06/2025



INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

23,00%

TEMPO DE AVANÇAR

Prazo da Obra: 8 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
23	02.030.0005-A PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNE CIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	14,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
	3- Movimento de Terra				R\$ -		R\$ -
24	03.001.0001-B ESCOVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	307,04		R\$ -	23,00%	R\$ -
25	03.001.0002-B ESCOVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A REIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,E XCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	55,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
26	03.011.0015-B REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	244,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
	4- Transportes				R\$ -		R\$ -
27	04.005.0300-A TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	15,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
28	04.013.0015-A CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	3,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
29	04.005.0124-A TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	67.128,62		R\$ -	23,00%	R\$ -
30	04.006.0008-B CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES NA CARGA	T	3.356,43		R\$ -	23,00%	R\$ -
	5- Serviços Complementares				R\$ -		R\$ -
31	05.001.0173-A TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	1.974,37		R\$ -	23,00%	R\$ -
32	05.001.0185-A TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE M ANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	54.608,70		R\$ -	23,00%	R\$ -
33	05.001.0186-A TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	168.157,54		R\$ -	23,00%	R\$ -
34	05.005.0001-B ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"x 3",1"x9" E 1"x12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIR A 3 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRAN GIDO EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	960,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
35	05.005.0012-B PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	480,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
36	05.008.0008-B MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	M2	480,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
	6- Galeria, Drenos e Conexos				R\$ -		R\$ -
37	06.082.0020-A DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INC LUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PEREJURACAO DO TERRENO	M	308,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
38	06.082.0055-A DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FOR NECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	200,50		R\$ -	23,00%	R\$ -
39	06.100.0092-A GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIA LONGITUDINAL A TRACAO DE 110KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL D E 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.440,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
40	06.100.0190-A GEOMANTA PARA REVESTIMENTO DE TALUDE SUJEITO A EROSAO SUPERF ICIAL COM ESPESSURA DE 10MM,FLEXIVEL,TRIDIMENSIONAL, COM MAIS DE 90% DE VAZIOS,INCLUSIVE ACO CA-50,VEGETACAO,ADUBO E REGA ,EXCLUSIVE LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLO CACAO	M2	1.465,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
41	06.103.0150-A TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM,REVESTIDA DE PVC COM D IAMETRO DE 0,40MM,INCLUSIVE COSTURA.FORNECIMENTO	M2	1.465,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
	7- Argamassas, Injeções e Consolidações				R\$ -		R\$ -
42	07.050.0050-A INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER IAIS	M3	114,60		R\$ -	23,00%	R\$ -
43	07.100.0040-B INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 2 0MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,UTILIZANDO BOMBA DE ARGAMASSA CO M UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,COM CAPACIDADE DE 900 A 4800L DE MISTURA SECA,DESTINADA A EXECUCAO DE FUNDA COES,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3	54,48		R\$ -	23,00%	R\$ -
	9 - Serviços de Parques e Jardins				R\$ -		R\$ -
44	09.001.0025-A PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 0 9.001.0020,INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL, ENCOSTA ACIMA	M2	217,46		R\$ -	23,00%	R\$ -
45	09.002.0012-A PLANTIO EM ENCOSTA DE MUDAS COM 50 A 70CM DE ALTURA,EXCLUSIV E FORNECIMENTO	UN	120,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
46	09.006.0003-A ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3	240,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
	10 - Fundações				R\$ -		R\$ -
47	10.003.0025-A ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFOR ME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIM ENTO AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	294,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
48	10.003.0030-A ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFOR ME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIM ENTO AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	440,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
49	10.012.0150-A ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 4" A 6" DE DIAMETRO	UN	196,00		R\$ -	23,00%	R\$ -
50	10.012.0155-A ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO	UN	55,00		R\$ -	23,00%	R\$ -


PREFEITURA DE
Niterói
TEMPO DE AVANÇAR

Assinado eletronicamente por Samila Maria Gomes Ribeiro.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://eciga.itteroi.ij.gov.br/#documento/d15b44a0-b2f0-4fa6-a11d-515d02477bf7>.

Assinado eletronicamente por:

* Samila Maria Gomes Ribeiro (**.714.877-**)

em 09/12/2025 12:12:15 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/d15b44a0-b2f0-4fa6-a11d-515d0247bff7>

