

OBRA : SERVICOS DE ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE MELHORIA DE MOBILIDADE E QUALIDADE URBANA, NO BAIRRO VARZEA DAS MOCAS TRECHO JOAO NUNES - NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
1	LIMITE DE PLASTICIDADE (01.001.0001-A)	18,00	UN	210,49	3.788,82
2	LIMITE DE LIQUIDEZ (01.001.0002-A)	18,00	UN	210,49	3.788,82
3	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO) (01.001.0004-A)	18,00	UN	237,36	4.272,48
4	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL (01.001.0011-A)	18,00	UN	459,29	8.267,22
5	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGI A PROCTOR NORMAL (01.001.0014-A)	18,00	UN	1.012,27	18.220,86
6	SONDAGEM MANUAL,COM PA E PICARETA,POR METRO LINEAR OU FRACAO (01.001.0042-A)	9,00	M	231,40	2.082,60
7	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO A TRADO MANUAL DE 4".PARA TRADO D E 6",ACRESCENTAR 50% AO VALOR DESTA ITEM (01.001.0043-A)	9,00	M	107,34	966,06
8	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,EM ARE AS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA.ESTAO INCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICACOES (01.016.0064-A)	49.610,00	M2	4,06	201.416,60
9	ELABORACAO MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) CONFORM IDADE C/AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS (PORTARIA O/S UB-RIO-AGUAS "N" N° 004/2010).SERVICOS MEDIDOS KM PROJETO E ATIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACOES SERAO ENTREGUE S A FISCALIZACAO.APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE. (01.050.0153-A)	4,51	KM	26.077,55	117.609,75
10	PROJETO BASICO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISAN DO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SIST EMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITER IOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO U RBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONT RATANTE (01.050.0160-A)	4,96	HA	89.485,08	443.846,00
	TOTAL DA CATEGORIA 01				804.259,21
	TOTAL PARCIAL				804.259,21
	OITOCENTOS E QUATRO MIL DUZENTOS E CINQUENTA E NOV E REAIS E VINTE E UM CENTAVOS				
	ADMINISTRACAO	0	%		-----
	TOTAL GERAL				804.259,21
	OITOCENTOS E QUATRO MIL DUZENTOS E CINQUENTA E NOV E REAIS E VINTE E UM CENTAVOS				
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	SETEMBRO/23
				FOLHA :	1

OBRA: SERVICOS DE ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE MELHORIA DE MOBILIDADE E QUALIDADE
URBANA, NO BAIRRO VARZEA DAS MOCAS TRECHO JOAO NUNES - NITEROI/RJ

N.	DISCRIMINACAO	VALOR TOTAL	%	M E S E S			
				1	2	3	4
	ITEM						
				25.00	25.00	25.00	25.00
1	SERV ESC, LAB E CAMPO	804.259,21	100.00	201064.80	201064.80	201064.80	201064.80
				25.00	25.00	25.00	25.00
				25.00	25.00	25.00	25.00
	TOTAL	804.259,21	100.00	201064.80	201064.80	201064.80	201064.80

* J23OUTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

EMUSA - Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 12.844/13

CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES - PROJETO

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	2,50
X.2 - Seguro e Garantia	0,55
X.3 - Risco	0,45
X =	3,50
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,65
Y =	0,65
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,00
Z =	4,00
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
I =	11,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1+X) (1+Y) (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I com Desoneração → 22,00%