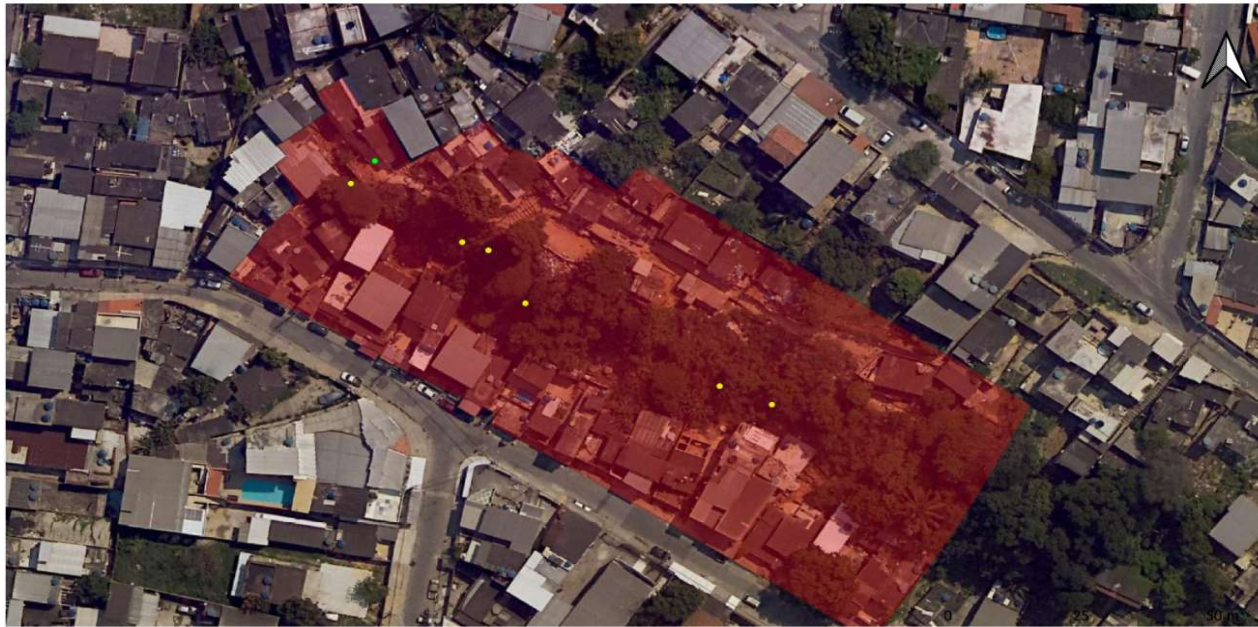


DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E PROJETO DO TRABALHO SOCIAL	MÊS/AMP REF.:	dez/25
		VALOR DA OBRA:	124.355,56
ENDEREÇO:	RUA ITACARE NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DE MERITI - RJ	PRAZO DA OBRA:	2 MESES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código sem desoneração	Código com desoneração	DESCRIÇÃO	UND.	QNT
------	------------------------	------------------------	-----------	------	-----



coordenada geográfica: lat 22°46'2.38"S e long 43°21'55.02"O / área aproximada 15.000,00m²

1	ESTUDOS E PROJETO					
1.1	TOPOGRAFIA					

1.1.1	COMPOSIÇÃO TOPOGRAFIA	COMPOSIÇÃO TOPOGRAFIA	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	UN	1,00
-------	-----------------------	-----------------------	------------------------	----	------

QNT
1,00 und = 1,00

Horácio Camilo Bencherro Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E PROJETO DO TRABALHO SOCIAL	MÊS/AMP REF.:	dez/25
		VALOR DA OBRA:	124.355,56
ENDEREÇO:	RUA ITACARE NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DE MERITI - RJ	PRAZO DA OBRA:	2 MESES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código sem desoneração	Código com desoneração	DESCRIÇÃO	UND.	QNT
------	------------------------	------------------------	-----------	------	-----

1.2 SONDAGEM

1.2.1	01.003.0001-0	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	30,00
-------	---------------	---------------	---	---	-------

$$\begin{array}{r} \text{Qtde Furos} \\ 3,00 \end{array} \quad \times \quad \begin{array}{r} \text{Extensão} \\ 10,00 \end{array} = \frac{30,00}{30,00} \text{ m}$$

1.2.2	01.002.0011-0	01.002.0011-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	6,00
-------	---------------	---------------	--	---	------

$$\begin{array}{r} \text{Qtde Furos} \\ 3,00 \end{array} \quad \times \quad \begin{array}{r} \text{Extensão} \\ 2,00 \end{array} = \frac{6,00}{6,00} \text{ m}$$

1.2.3	01.008.0050-0	01.008.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00
-------	---------------	---------------	---	----	------

$$\begin{array}{r} \text{Qtde} \\ 1,00 \end{array} = 1,00$$

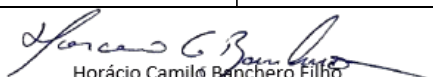
1.3 PROJETOS


1.3.1	COMPOSIÇÃO PROJETO	COMPOSIÇÃO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO PARA OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA	UN	1,00
-------	--------------------	--------------------	--	----	------

$$\begin{array}{r} \text{QNT} \\ 1,00 \end{array} \quad \text{und} = 1,00$$

1.4 TRABALHO SOCIAL

1.4.1	COMPOSIÇÃO TRABALHO SOCIAL	COMPOSIÇÃO TRABALHO SOCIAL	TRABALHO TÉCNICO SOCIAL	UN	1,00
-------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	----	------


Horácio Camilo Bencheró Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2



Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E PROJETO DO TRABALHO SOCIAL	MÊS/AMP REF.:	dez/25
		VALOR DA OBRA:	124.355,56
ENDEREÇO:	RUA ITACARE NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DE MERITI - RJ	PRAZO DA OBRA:	2 MESES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código sem desoneração	Código com desoneração	QNT	UND.	QNT
			1,00	und	1,00


 Horácio Camilo Bencherio Filho
 Subsecretário SUBPROJ
 ID 5156491-2


 Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-FJ 2005118958