



ANEXO 11

SUBCONTRATAÇÃO							
ITEM	CÓDIGO EMOP/SINAP	TABELA	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL							
2.1	01.016.0082-0	EMOP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZAZAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE 10000M2	M2	130.457,00	2,19	285.218,31
2.2	01.016.0070-0	EMOP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	42,20	9,59	404,65
						SUBTOTAL	R\$ 285.622,96
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL							
2.3	01.003.0001-0	EMOP	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	958,50	165,70	158.822,13
2.4	01.002.0009-0	EMOP	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	106,50	220,34	23.466,56
2.5	01.008.0200-0	EMOP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	1,00	10.771,75	10.771,75
						SUBTOTAL	R\$ 193.060,44
TOTAL DE SUBCONTRATAÇÃO							R\$ 478.683,40
VALOR TOTAL DO CONTRATO							R\$ 20.500.806,42
PERCENTUAL DE SUBCONTRATAÇÃO							2,33%