



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

ESTUDOS E INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR (ISR) PARA AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DA BARRAGEM DO AÇUDE DA CONCÓRDIA, MUNICÍPIO DE VALENÇA

ANEXO 11

SUBCONTRATAÇÃO - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO

10 = 08/2024

ITEM	CÓDIGO EMOP/SINAP	TABELA	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
02	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 167.092,50
02.01	SERVIÇOS DE CAMPO						R\$ 167.092,50
02.01.01	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL						R\$ 7.073,30
02.01.01.01	01.016.0082-A	COMPOSIÇÃO EMOP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZAZAO E ASSEMBELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE10000M2	M2	2.500,00	2,26	R\$ 5.659,22
02.01.01.02	01.016.0070-A	COMPOSIÇÃO 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	145,00	9,75	R\$ 1.414,08
02.01.02	LEVANTAMENTOS TOPOBATIMÉTRICO						R\$ 81.036,75
02.01.02.01	01.016.0090-A	COMPOSIÇÃO EMOP	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR BATIMETRIA,SERVICOS DE CAMPO EESCRITORIO,COM SECOES DE LEVANTAMENTO EQUIDISTANTE DE ATE 20METROS,INCLUSIVE TRANSPORTE DO PESSOAL,COM AREA DE ATE 10 HA (ESCALA 1:500)	HA	13,00	6.233,60	R\$ 81.036,75
02.01.03	INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA						R\$ 78.982,45
02.01.03.01	01.003.0001-A	COMPOSIÇÃO 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	195,00	165,99	R\$ 32.367,34
02.01.03.02	01.002.0009-A	COMPOSIÇÃO 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	97,50	215,98	R\$ 21.058,53
02.01.03.03	01.008.0050-A	COMPOSIÇÃO EMOP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00	9.868,04	R\$ 9.868,04
02.01.03.04	01.009.0050-A	COMPOSIÇÃO EMOP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00	15.688,54	R\$ 15.688,54
TOTAL DE SUBCONTRATAÇÃO						R\$	167.092,50
VALOR TOTAL DO CONTRATO						R\$	582.103,20
PERCENTUAL DE SUBCONTRATAÇÃO							28,70%