



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

PROJETO EXECUTIVO DE CANALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE TRECHO DO CÔRREGO BIQUINHA, NO MUNICÍPIO DE VALENÇA

ANEXO 11
SUBCONTRATAÇÃO - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO

10 = 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | UN | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------------------------|----------------|
| 02 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 218.018,18 |
| 02.01 | SERVIÇOS DE CAMPO | | | | | | R\$ 218.018,18 |
| 02.01.01 | LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL | | | | | | R\$ 132.549,39 |
| 02.01.01.01 | 01.016.0002-A | COMPOSIÇÃO EMOP | LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSE E EDIFICACAO MEDIA | HA | 7,14 | R\$ 18.388,48 | R\$ 131.293,73 |
| 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 | 134,00 | R\$ 9,37 | R\$ 1.255,66 |
| 02.01.02 | LEVANTAMENTO TOPOBATIMÉTRICO | | | | | | R\$ 6.148,04 |
| 02.01.02.01 | 01.016.0090-A | COMPOSIÇÃO EMOP | LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR BATIMETRIA,SERVICOS DE CAMPO E ESCRITORIO,COM SECOES DE LEVANTAMENTO EQUIDISTANTE DE ATÉ 20METROS,INCLUSIVE TRANSPORTE DO PESSOAL,COM AREA DE ATÉ 10 HA (ESCALA 1:500) | HA | 1,02 | R\$ 6.027,50 | R\$ 6.148,04 |
| 02.01.03 | COMPLEMENTAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS | | | | | | R\$ 79.320,75 |
| 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 | 315,00 | R\$ 156,33 | R\$ 49.242,75 |
| 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 | 15,75 | R\$ 216,66 | R\$ 3.412,33 |
| 02.01.03.03 | 01.008.0200-A | COMPOSIÇÃO EMOP | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM | UN | 1,00 | R\$ 10.411,92 | R\$ 10.411,92 |
| 02.01.03.04 | 01.009.0200-A | COMPOSIÇÃO EMOP | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM | UN | 1,00 | R\$ 16.253,75 | R\$ 16.253,75 |
| TOTAL DE SUBCONTRATAÇÃO | | | | | | R\$ | 218.018,18 |
| VALOR TOTAL DO CONTRATO | | | | | | R\$ | 29.078.114,33 |
| PERCENTUAL DE SUBCONTRATAÇÃO | | | | | | | 0,75% |