Cliente Prefeitura Municipal de Petrópolis

Proposta **P01D/25 Data 04/06/2025** **i0 12/2024**
Local DIVERSOS PETRÓPOLIS

Projeto CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO E SERVIÇO DE SONDAGEM DE SOLO PARA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS – RJ.

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	BDI	Preço com BDI	Valor Proposto
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO						
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	1.890,00	126,12	21,83%	153,65	290.398,50
01.004.0014-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTA LACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	184,00	777,88	21,83%	947,69	174.374,96
01.005.0007-A	ROCADO A FOICE E MACHADO EM MATA DE PEQUENO PORTE E QUEIMA DOS RESIDUOS SEM DESTOCAMENTO OU REMOCAO	M2	32.500,00	2,16	21,83%	2,63	85.475,00
01.008.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	53,00	7.505,98	21,83%	9.144,53	484.660,09
01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	26,50	11.929,46	21,83%	14.533,66	385.141,99
01.016.0004-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA	HA	30,00	11.437,49	21,83%	13.934,29	418.028,70
01.016.0067-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA ACIDENTADA.ESTAO INCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICACOES	M2	60.000,00	5,51	21,83%	6,71	402.600,00
01.016.0100-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	20.000,00	1,74	21,83%	2,11	42.200,00
01.050.0999-F	AEROLEVANTAMENTOS GEORREFERENCIADOS UTILIZANDO VANT (VEÍCULO ÁEREO NÃO TRIPULADO), EMBARCADOM COM SISTEMA LiDAR (LIGHT DETECTION AND RANDING) PARA A OBTENÇÃO DE MOSAICO DE FOTOS (ORTOFOTOS), MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO (MDE) E MODELOS DIGITAIS DE TERRENO (MDT) PARA CARTOGRAFIA DE RISCO DE DETALHES NAS ÁREAS DE RISCO ALTO (R3) E MUITO ALTO (R4). LEVANTAMENTO COM PRECISÃO MÍNIMA DE 10cm/pixel.	HA	94,50	4.214,90	19,75%	5.047,34	476.973,63
01.050.0998-F	MARCAÇÃO DE PONTO DE GPS (GLOBAL POSITION SYSTEM), PARA GEORREFERENCIAMENTO DE LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS PLANIALTIMÉTRICOS E CADASTRAIS, COM COORDENADAS UTM (Universal Transverse Mercator).	UN	17,00	3.320,72	21,83%	4.045,62	68.775,54
	SUBTOTAL						**2.828.628,41**
	TOTAL						**2.828.628,41**