

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 041/2018 – D.A. – ASJUR/PRES/NOVACAP.Processo nº **112.003.205/2017**Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº **005/2018 – ASCAL/PRES/NOVACAP**

No dia 07 de maio de 2018, a **COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP**, Empresa Pública do Distrito Federal, criada pela Lei nº 2.874/56, e reestruturada pela Lei nº 5.861/72, inscrita no CNPJ nº 00.037.457.0001-70, com sede no Setor de Áreas Públicas, Lote "B", Brasília/DF, CEP 71.215-000, neste ato denominada simplesmente **NOVACAP**, representada pelo seu Diretor-Presidente, **JULIO CÉSAR MENEGOTTO**, brasileiro, solteiro, engenheiro agrônomo e seu Diretor Administrativo, **MARCOS AURÉLIO PEREIRA LISBOA LOPES**, brasileiro, casado, advogado, ambos residentes e domiciliados em Brasília-DF; tendo em vista o Parecer nº 078/2018 – ASJUR/PRES, às fls. 90/94v, e Parecer nº 048/2018 – AUDIT/PRES, às fls. 401/404, o VOTO do Senhor Diretor Administrativo, datado de 18/04/2018, às fls. 406/406v, e a Decisão da Diretoria Colegiada da NOVACAP, exarada em sua 4.355ª sessão, às fls. 407/408, realizada em 19/04/2018, com amparo na proposta apresentada, às fls. 361/363, no **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 005/2018 – ASCAL/PRES/NOVACAP** e no Termo de Referência, todos constantes do processo nº **112.003.205/2017**, sob os fundamentos do Decreto Distrital nº 36.519/2015 e demais normas legais aplicáveis, RESOLVE registrar os preços ofertados nos seguintes termos:

EMPRESA FORNECEDORA: FURTADO E SCHMIDT SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA - EPP. CNPJ: 00.637.929/0001-26, INSCR. EST. Nº: 114.387.144.111.
--

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ALBERTO SCHMIDT, CPF: 038.657.388-34, RG: 4.798.442 SSP/SP.
--

ENDEREÇO: RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, Nº 1113, SÃO PAULO/SP, CEP 02.011-100, TEL: (11) 2089-9111, E-MAIL: licitação@furtadonet.com.br e licitação@furtado.emp.br



LOTE 06					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
3.6	01	und	<p>Uma licença de Software Topográfico GeoOffice Bas+Top+Proj+Vias</p> <p>I) Módulo Básico</p> <p>1) CAD</p> <p>CAD próprio, com interface e recursos semelhantes aos do AutoCAD e com recursos específicos para topografia;</p> <p>2) Comunicação com aparelhos de GPS de navegação</p> <p>Comunicação com a maioria dos aparelhos GPS de Navegação (Garmin e Magellan);</p> <p>3) Cadernetas</p> <p>Permite a edição de dados em diversos tipos de cadernetas Topográficas, Nivelamento, Geodésica, Cálculo Automático de Coordenados e Geodésia na mesma planilha;</p> <p>4) Poligonais</p> <p>Cálculo automático de poligonais e suas irradiações; Método Projeções, Proporcional a distancias e também o método dos Mínimos Quadrados (MMQ);</p> <p>5) Cálculos de Áreas</p> <p>Cálculo de áreas por pontos, entidades, ponto de giro e divisão por paralela;</p> <p>6) Divisão de áreas e memoriais</p> <p>Divisão de áreas tomando-se por base um ponto ou alinhamento de referencia, geração automática de memoriais descritivos e tabelas de desenho;</p> <p>7) Reconstituição de memoriais</p> <p>Reconstituição de áreas através de memoriais descritivos informando-se as distâncias e os azimutes, rumos ou deflexões;</p> <p>8) Auto Croqui</p> <p>Faz as ligações dos pontos do desenho automaticamente, obedecendo uma ordem;</p> <p>9) MDT</p> <p>Modelagem digital do terreno que permite a interpolação dos pontos;</p> <p>10) Traçado de curvas de nível</p> <p>Traçado automático de curvas de nível e ferramenta para rotular curvas com a cota;</p> <p>11) Loteamento rural</p> <p>Divisão de áreas em várias partes, configurações de tamanho, testada dos lotes e relatórios. de Memorial de cada Lote.</p> <p>II) Módulo Topografia</p> <p>12) Geodésia</p>	6.100,00	6.100,00



Cálculos de conversão de coordenadas geográficas, UTM, RTM, LTM e Topográficas;

13) Monografia de Marco
Confeção de Monografia de Vértices GPS (Marco)

14) Perfil longitudinal
Geração de perfil longitudinal de estacas levantadas em campo;

15) Seções transversais
Geração de seções transversais de um estaqueamento (Perfil);

16) Georreferenciamento
Possibilita fazer cálculo da Poligonal Geodésica, como também se pode criar o Desenho em Coordenadas Topográficas Local ou Coordenadas Planas ;

III) Modulo Projetos

17) Visualizador 3D
Visualização de um MDT em 3D. Permite suavização e varias configurações;

18) Volume entre superfícies
Cálculo de volume entre uma superfície e um plano e/ou entre duas superfícies (primitivo e medição)

19) Greide
Traçado de greide no perfil longitudinal e cálculo automático das cotas de projeto;

20) Curvas Verticais
Permite a criação e projeções de curvas verticais (PIV) em um greide.
Utilizam-se curvas: circular, parábola e parábola composta;

21) Curvas Horizontais
Permite a criação e projeções de curvas horizontais(PIH) em um traçado geométrico.
Utilizam-se curvas: circular composta; espiral composta;

22) Seções – tipo
Cadastro de seções-tipo e cálculo dos pontos de projeto;

23) Volume entre camadas
Volume entre camadas de seções-transversais do Perfil e mais relatório de volume;

24) Mapa de declividades
Mapa de declividades de uma superfície, com possibilidade de varias configurações,

25) Platô
Calculo automático dos taludes de corte e aterro, offsets de bermas de um platô.

IV) Módulo VIAS (Estradas)

25) Vias



		<p>26) Cálculo de super-elevação, super-largura, curvas de transição horizontal, parábolas compostas verticais, diagrama de massa (Bruckner), Cálculo de Dimensionamento da Pavimentação. Relatórios de Notas de Serviço de Terraplanagem, Locação de Eixo,</p> <p>Bordas e Offset.</p> <ul style="list-style-type: none">• Comunicação com a maioria das Estações Totais;• Importa e exporta dados em diversos formatos, como ASCII, FBK, DXF, DWG DGN e SHP.• Compatível com Windows 2000 e XP e VISTA;• Chave de proteção para uso em porta USB. (com garantia eterna);• Atualizador automático e gratuito na mesma versão. <p>MARCA/FABRICANTE: SOLUTION SOFTWARES MODELO: GeoOffice V2Estradas</p> <p>OBS: SERÁ FATURADO COMO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LICENCIAMENTO E USO DE SOFTWARE</p>		
VALOR TOTAL: R\$ 6.100,00 (seis mil e cem reais)				

Esta Ata para registros de preços, com prazo validade de 12 (doze) meses, contado da assinatura desta, tem eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Distrito Federal.

As especificações técnicas constantes no Processo Administrativo nº **112.003.205/2017**, integram este instrumento, independentemente de transcrições.

Brasília - DF, 07 de maio de 2018.



JULIO CÉSAR MENEGOTTO
DIRETOR PRESIDENTE



MARCOS AURÉLIO P. L. LOPES
DIRETOR ADMINISTRATIVO



FURTADO E SCHMIDT SISTEMA E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA - EPP

Representante legal: CARLOS ALBERTO SCHMIDT
CPF N° 038.657.388-34, e RG N° 4.798.442 SSP/SP.

Instrumento de outorga de poderes: Contrato Social/Procuração

