

Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Rua Isidoro Eisenberg, s/n
CNPJ : 04.215.994/0001-14

Listagem para Cotação

Fornecedor : JOÃO ALBERTO TRINDADE E CIA LTDA.
CNPJ : 90.169.897/0001-74 Insr. Estadual : _____
Endereço : AVENIDA LUIZ BORIGON Nº 90, JACUTINGA, RJ
Fones : 54.991271450 E-mail : agroplanagro@terra.com.br
Responsável : ENG. AGRÔNOMO AMAURI REMPEL

Cotação : 00098/21 Abertura : 10/03/2021 Encerramento : 10/03/2021
Centro de Custo : SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
Descrição : Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Topografia

Item	Cód. Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	184.001.006	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	UN	1	
1. LOTEAMENTO LAVINSKI (ÁREA APROXIMADA 17.280,00 M²): Levantamento planialtimétrico da gleba proposta, com dados geoespaciais georreferenciados, no Sistema de Referência SIRGAS2000 e Sistema de Coordenadas Geográficas (Latitude, Longitude). Os arquivos digitais vetoriais deverão estar no formato Shapefile com as extensões DBF, SHP, SHX e PRJ, indicando: a. - Polígono limite da gleba; b. - Curvas de nível (isolinhas) equidistantes de 1 metro ou metragem necessária para melhor visualização; c. - Quadro de áreas com área da superfície a ser licenciada (em m²), áreas das estruturas existentes e das de projeto; d. - Orientação magnética e. - Indicação das vias de acesso; f. - Indicação e nomeação das estruturas a serem instaladas no local; g. - Indicação das manchas de vegetação, contemplando as matas nativas em diferentes estágios sucessionais, vegetação exótica, vegetação de áreas úmidas e campo; h. - Espécies raras, endêmicas, ameaçadas de extinção e imunes ao corte; i. - Pontos de amostragem da fauna e locais de reprodução, alimentação e dessedentação; j. - Corredores ecológicos; k. - Indicação dos corpos hídricos (rios, arroios, banhados, nascentes, lagos naturais e artificiais); l. - Delimitação das áreas de preservação permanente (considerando recursos hídricos, topos de morro e declividades); m. - Pontos de sondagens realizadas e prováveis piezômetros; n. - Locais de ensaios de permeabilidade do solo; o. - Outras informações que digam respeito ao meio ambiente. p. - Mapa de Isodeclividades do relevo da gleba (para glebas com declividades acima de 30%), em escala de detalhe, com destaque para as faixas de declividades: q. (A) Até 30%; r. (B) Entre 30% e 100%; e s. (C) Superiores a 100%. t. - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou equivalente, do responsável técnico pelas informações prestadas. 2. CASCALHEIRA localizada na Linha Farroupilha - (área aproximada 2.000,00 m²) : Planta planialtimétrica de detalhe em escala mínima 1:2.000 com curvas de nível a cada metro, com todos os elementos da superfície do terreno: cursos hídricos superficiais (nascentes, cursos d'água, lagos, açudes), limites físicos do terreno, poços e Áreas de Preservação Permanente (coordenadas geográficas expressas em graus decimais, datum SIRGAS 2000) a. - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou equivalente, do(s) responsável(is) técnico(s) pela elaboração das informações prestadas. b. - formato digital (arquivo dwg e shp) para utilização em sistemas de informação geográfica (SIG).					

TOTAL: 16.910,00

