



PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA/RS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 94.702.784/0001-43

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA

1 - Serviços de topografia para realizar levantamento planialtimétrico e cadastral, com georreferenciamento, subscrito por profissional competente, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, ou Termo de Responsabilidade Técnica – TRT, que demonstrará as unidades, as construções, o sistema viário, as áreas públicas, os acidentes geográficos e os demais elementos, para identificar uma fração de campo, constante na matrícula 41.085, no município de Hulha Negra, com área de 5 ha 2.128,27m², localizado em área urbana, entre as coordenadas de referência 31°23'27.86"S 53°52'18.81"O e 31°23'45.77"S 53°52'16.59"O. Contendo planta técnica, ART, memorial descritivo. O projeto e toda a documentação relacionado ao trabalho de topografia deverá ser entregue impresso, em duas vias originais, devidamente assinadas, assim como os arquivos digitais e o arquivo dwg, em formato compatível com os equipamentos da Prefeitura.



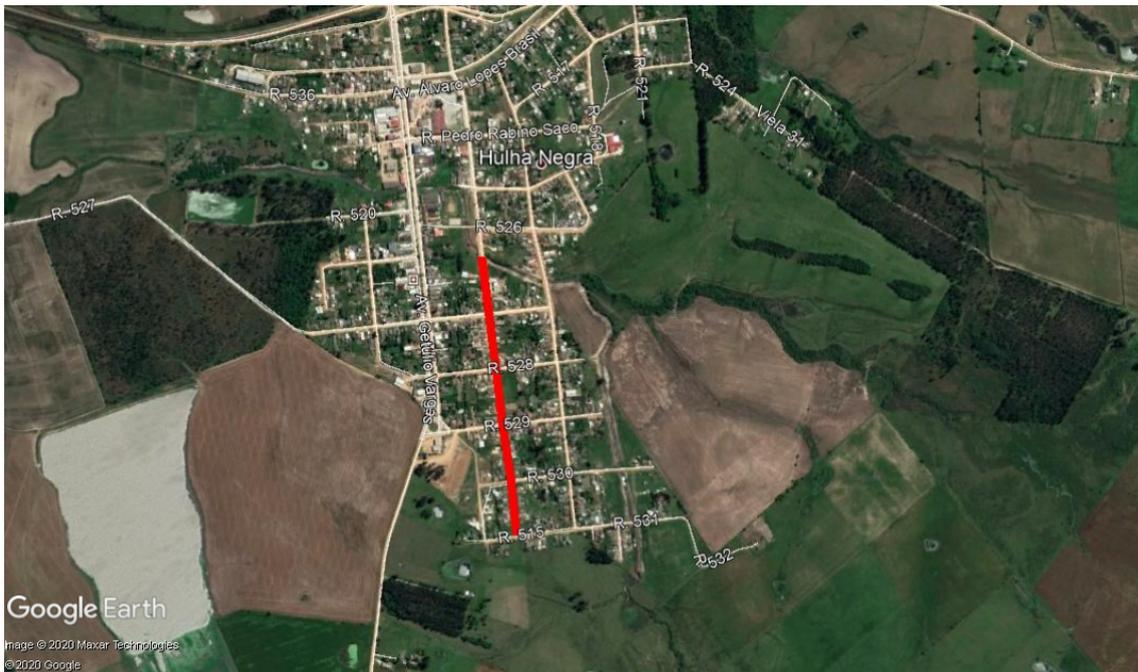
Imagem da provável fração de campo

Fonte: Google Earth



PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA/RS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 94.702.784/0001-43

2 - Serviços de topografia para realizar levantamento planialtimétrico e cadastral, com georreferenciamento, subscrito por profissional competente, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, ou Termo de Responsabilidade Técnica – TRT, com curvas de níveis de metro em metro, a ser feito na Rua Laudelino da Costa Medeiros, iniciando na Ponte de Concreto e terminando na Rua João Oliveira, entre as coordenadas $31^{\circ}24'33.21''S$ $53^{\circ}52'07.75''O$ e $31^{\circ}24'56.17''S$ $53^{\circ}52'04.45''O$. Identificando a largura da rua, bocas de lobo, entradas de garagem, postes de energia elétrica, árvores, alinhamentos prediais, ponte, e demais itens no transcorrer da atividade, como tampas da rede de esgoto, quarteirões, etc. Para serviços de pavimentação na rua. Contendo plantas técnicas, ART, memorial descritivo. O projeto e toda a documentação relacionado ao trabalho de topografia deverá ser entregue impresso, em duas vias originais, devidamente assinadas, assim como os arquivos digitais e o arquivo dwg, em formato compatível com os equipamentos da Prefeitura.



Rua Laudelino da Costa Medeiros – L = 700m

Fonte: Google Earth



PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA/RS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 94.702.784/0001-43

3 - Serviços de topografia para realizar levantamento planialtimétrico e cadastral, com georreferenciamento, subscrito por profissional competente, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, ou Termo de Responsabilidade Técnica – TRT, que demonstrará as unidades, as construções, o sistema viário, as áreas públicas, os acidentes geográficos e os demais elementos, para realizar regularização fundiária, no município de Hulha Negra, com área aproximada de de 3,2 ha, localizado em área urbano, entre as coordenadas de referência $31^{\circ}24'19.29''S$ $53^{\circ}52'21.27''O$. Contendo planta técnica, ART, memorial descritivo de cada lote e demais documentação necessária que trata a Lei 13.465/2017 e o decreto 9.310/2018. O projeto e toda a documentação relacionada ao trabalho de topografia deverá ser entregue impresso, em duas vias originais, devidamente assinadas, assim como os arquivos digitais e o arquivo dwg, em formato compatível com os equipamentos da Prefeitura.



Fonte: Google Earth

Local: Denominado Área Verde

Área aproximada: 32.000m²

Número de famílias: 74 (conforme levantamento da assistência social)

Matrícula: 53.933 e 53.934

Coordenada: $31^{\circ}24'19.29''S$ $53^{\circ}52'21.27''O$



PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA/RS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 94.702.784/0001-43

4 - Serviços de topografia para realizar levantamento planialtimétrico e cadastral, com georreferenciamento, subscrito por profissional competente, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, ou Termo de Responsabilidade Técnica – TRT, que demonstrará as unidades, as construções, o sistema viário, as áreas públicas, os acidentes geográficos e os demais elementos, para realizar regularização fundiária, no município de Hulha Negra, com área aproximada de de 1,8 ha, localizado em área urbano, entre as coordenadas de referência 31°24'01.29"S 53°51'42.91"O. Contendo planta técnica, ART, memorial descritivo de cada lote e demais documentação necessária que trata a Lei 13.465/2017 e o decreto 9.310/2018. O projeto e toda a documentação relacionada ao trabalho de topografia deverá ser entregue impresso, em duas vias originais, devidamente assinadas, assim como os arquivos digitais e o arquivo dwg, em formato compatível com os equipamentos da Prefeitura.



Fonte: Google Earth

Local: Denominado Cidade Alta

Área aproximada: 18.600m²

Número de famílias: 31 (conforme levantamento da assistência social)

Coordenada: 31°24'01.29"S 53°51'42.91"O

Obs: área do município. Esta localizada na entrada do município, à esquerda, no sentido de norte a sul, paralela a rede ferroviária.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA/RS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 94.702.784/0001-43

5 – Serviço Topográfico, com 01 planta topográfico de curvas de equidistância máxima de 01 metro, assinada por responsável técnico habilitado, com ART, em uma área de 4,45ha dentro de uma poligonal com os seguintes vértices:

V1: -31.346433° / -53.951175°

V2: -31.345175° / -53.950065°

V3: -31.345811° / -53.947912°

V4: -31.347182° / -53.948769°

V5: -31.347255° / -53.949826°



Fonte: Google Earth