

JUSTIFICATIVA DE EXEQUIBILIDADE

URBAN ENGENHARIA E TOPOGRAFIA LTDA, CNPJ nº 19.023.856/0001-00, com sede na estabelecida na AV INDEPENDENCIA, NÚMERO 992, COMPLEMENTO SALA 02, CEP 85.760-000, BAIRRO/DISTRITO CENTRO, MUNICÍPIO CAPANEMA, ENDEREÇO ELETRÔNICO URBANENGENHARIA@YAHOO.COM, TELEFONE (46) 9922-6578

Considerando que os serviços envolvem trabalhos prestação de serviços de topografia, a proposta apresentada representa remuneração necessária e suficiente para o pleno e integral cumprimento das obrigações contratuais.

Isto porque, a **URBAN ENGENHARIA E TOPOGRAFIA LTDA** dispõe de expertise e eficiência necessária para executar os Serviços considerando todos os custos dos equipamentos e aos coeficientes de produtividade adotados nas composições dos valores unitário, desta forma os valores aprestados na proposta foram calculados de maneira com o qual conseguiremos estar executando os trabalhos.

LUIZ EDUARDO URBAN, portador(a) do CPF/MF sob n.º073.045.809-17, referente ao Pregão Eletrônico n.º 019/2022 e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato.

Marmeireiro, 31 de março de 2022.

LUIZ EDUARDO

URBAN:07304580

917

Assinado de forma digital por LUIZ
EDUARDO URBAN:07304580917

Dados: 2022.03.31 14:23:16 -03'00'

Representante legal: LUIZ EDUARDO URBAN

RG: 9.404.148-1

CPF: 073.045.809-17

Cargo:Sócio Administrador

CNPJ: 19.023.856/0001-00

PLANILHA DE CUSTO

A empresa URBAN ENGENHARIA E TOPOGRAFIA LTDA, estabelecida na AV INDEPENDENCIA, NÚMERO 992, COMPLEMENTO SALA 02, CEP 85.760-000, BAIRRO/DISTRITO CENTRO, MUNICÍPIO CAPANEMA, ENDEREÇO ELETRÔNICO URBANENGENHARIA@YAHOO.COM, TELEFONE (46) 9922-6578, inscrita no CNPJ sob nº **19.023.856/0001-00**, neste ato representada por LUIZ EDUARDO URBAN, cargo Sócio administrador, RG: 9.404.148-1, CPF:073.045.809-17, AV INDEPENDENCIA, NÚMERO 992, COMPLEMENTO SALA 02, CEP 85.760-000, BAIRRO/DISTRITO CENTRO, MUNICÍPIO CAPANEMA, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 019/2022, conforme abaixo discriminado:

ITEM 1

Levantamento planialtimétrico cadastral para projetos de estradas rurais com levantamento de bordas existentes, eixo e laterais com geração de perfis longitudinais e transversais a cada 20m, elementos de drenagem, cercas, e outros que eventualmente seja necessário. O levantamento deve abranger a largura mínima de 20 metros cada lado, considerando eixo da pista como centro. Com georreferenciamento.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	30.000 m ²	0,05 centavos	R\$ 1.500,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Valor Total Geral: R\$ 2.700,00 (dois mil e setecentos reais)			

Item 2

Levantamento planialtimétrico cadastral, para fins de anteprojeto de vias públicas urbanas, com locação de meio-fio, galeria pluvial, postes e alinhamento predial, com geração de perfis longitudinais no eixo e transversais a cada 20m. Com georreferenciamento.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	5.000 m ²	0,20 centavos	R\$ 1.000,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 750,00	R\$ 750,00
Valor Total Geral: R\$1.750,00 (um mil setecentos e cinquenta reais)			

Item 3

Levantamento planialtimétrico cadastral para fins de anteprojeto de espaços públicos ou edificações, com geração de perfis transversais e longitudinais,

locação de meio-fio, galeria pluvial, postes, árvores, alinhamento predial e eventual outro elemento que seja necessário. Com georreferenciamento.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	30.000 m ²	0,07 centavos	R\$ 2.100,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Valor Total Geral: R\$ 3.300,00 (três mil e trezentos reais)			

Item 4

Serviços topográficos de áreas urbanas para fins de retificação de matrícula, desmembramento, remembramento, ou servidões, incluindo mapas, memoriais descritivos e documentação técnica necessária. Com georreferenciamento.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	10 und	R\$ 80,00	R\$ 800,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 350,00	R\$ 350,00
Valor Total Geral: R\$ 1.150,00 (um Mil Cento e Cinquenta Reais)			

ITEM 5

Serviços topográficos de áreas rurais para fins de retificação de matrícula, desmembramento, remembramento, ou servidões, incluindo mapas, memoriais descritivos e documentação técnica necessária. Com georreferenciamento.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	5 und	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 655,00	R\$ 655,00
Valor Total Geral: R\$ 1.955,00 (um mil novecentos e cinquenta e cinco reais)			

ITEM 6

Serviços topográficos de locação de imóvel até 2.000m², com piqueteamento, conforme projeto a ser disponibilizado.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	30 und	R\$ 140,00	R\$ 3.900,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 1.830,00	R\$ 1.830,00
Valor Total Geral: R\$ 5.730,00 (cinco mil setecentos e trinta reais)			

ITEM 7

Serviços topográficos de locação de imóvel entre 2.000m² e 10.000m², com piqueteamento, conforme projeto a ser disponibilizado.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	15 UND	R\$ 160,00	R\$ 2.400,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 660,00	R\$ 660,00
Valor Total Geral: R\$ 3.060,00 (três mil e sessenta reais)			

ITEM 8

Serviços topográficos de locação de imóvel acima de 10.000m², com piqueteamento, conforme projeto a ser disponibilizado.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	10 UND	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 1.880,00	R\$ 1.880,00
Valor Total Geral: R\$ 4.880,00 (quatro mil oitocentos e oitenta reais)			

ITEM 9

Serviços topográficos de locação de quadras de túmulos do cemitério, com piqueteamento individual dos lotes, conforme projeto a ser disponibilizado.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	12 Quadra	R\$ 149,00	R\$ 1.788,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 564,00	R\$ 564,00
Valor Total Geral: R\$ 2.352,00 (dois mil trezentos e cinquenta e dois reais)			

ITEM 10

Serviços topográficos de locação de meio-fio, alinhamento predial, ou galeria pluvial a ser executado, com piqueteamento e nivelamento; conforme projeto a ser disponibilizado.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	10.000,00m ²	0,33 centavos	R\$ 3.300,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Valor Total Geral: R\$ 4.300,00 (quatro mil e trezentos reais)			

ITEM 11

Serviços topográficos de locação de estradas rurais, com piqueteamento nas bordas da pista a cada 20m, conforme projeto a ser disponibilizado.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	30.000,00m ²	0,30 centavos	R\$ 9.000,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
Valor Total Geral: R\$ 12.900,00 (doze mil e novecentos reais)			

ITEM 12

Levantamento planialtimétrico cadastral para fins de regularização fundiária, compreendendo elaboração dos seguintes mapas georreferenciados: Prancha 1 – planta acompanhada de memorial descritivo da área a ser regularizada, nos quais constem suas medidas perimetrais, área total, confrontantes, coordenadas georreferenciadas dos vértices definidores de seus limites, e números das matrículas ou transcrições atingidas. Prancha 2 – mapa da ocupação, com identificação das vias de circulação e tipo de pavimento, dos lotes e divisas respeitadas, locação das edificações existentes, e respectivas dimensões; quadro indicando área total ocupada, área de lotes, área de vias, número total de quadras, número total de lotes; quadro indicando áreas individuais de quadras, lotes, e vias. Prancha 3 – mapa da Prancha 1 sobreposto a todos os imóveis matriculados na área de ocupação, com respectivas informações de área dos imóveis matriculados. Prancha 4 – mapa da Prancha 1 com as curvas de nível a cada 1m; identificação de áreas com declividade acima de 30% e 100%; identificação de Áreas de Preservação Permanente conforme legislação vigente. Prancha 5 – mapa com representação da infraestrutura existente no local ou adjacências (sobreposto ao mapa da Prancha 1), contendo:

- I – caso exista, a representação da abrangência do sistema de abastecimento de água potável; e caso não exista, deve ser identificado se existe nas proximidades da área;
- II – caso exista, a representação do sistema de coleta e tratamento do esgotamento sanitário; e caso não exista, deve ser identificado se existe nas proximidades da área;
- III – caso exista, representação da rede de energia elétrica domiciliar; e caso não exista, deve ser identificado se existe nas proximidades da área;
- IV – caso exista, representação da rede de drenagem pluvial.

DESCRIÇÃO	QTDE	Valor unitario	Valor total
Mão de obra	6 Ha	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00
Outros Custo, combustível para deslocamento, e equipamentos para trabalho.	1 und	R\$ 1.794,00	R\$ 1.794,00
Valor Total Geral: R\$ 5.994,00 (cinco mil novecentos e noventa e quatro reais)			

Marmeheiro, 31 de março de 2022.

LUIZ EDUARDO

URBAN:07304580917

Assinado de forma digital por LUIZ EDUARDO URBAN:07304580917
Dados: 2022.03.31 14:26:20 -03'00'

Representante legal: LUIZ EDUARDO URBAN

RG: 9.404.148-1

CPF: 073.045.809-17

Cargo: Sócio Administrador

CNPJ: 19.023.856/0001-00