

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBUÍA**

CNPJ: 83.102.632/0001-93 Telefone: 35572400
 AV. BERNARDINO DE ANDRADE, 86
 C.E.P.: 88440-000 - Imbuía - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2020 - PR

Processo Administrativo: 13/2020
 Data do Processo Adm.: 27/05/2020
 Processo de Licitação: 13/2020
 Data do Processo: 02/06/2020

Folha: 1/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	3000,000	MT	<p>Levantamento Topográficos para Ruas urbanas: *Levantamento com utilização de Estação Total, classe 2 (NBR 13.133), com precisão nominal linear mínima de $\pm 3\text{mm} + 5\text{ppm}$ e angular de $\pm 6''$;</p> <p>*Levantamento planialtimétrico cadastral de meio fio, bordo de pista, eixo da via, postes, muros, portões de acesso, calçadas, caixas de drenagem existentes, edificações, cercas e pontos transversais cotados ao longo da via;</p> <p>*Implantação de pontos geodésicos georreferenciados ao sistema SIRGAS 2000 com GPS geodésico de alta precisão, utilizando técnicas de posicionamento diferencial pós-processado (L1) ou diferencial (RTK) com precisão mínima de $1\text{cm} + 2\text{ppm}$; *Elaboração do desenho final com todos os detalhes levantados, separados por LAYERS (Camadas), com representação do relevo através de pontos cotados e curvas de nível com equidistância vertical de $1,00\text{m}$;</p> <p>*Enviar por e-mail todos os arquivos utilizados no processamento dos dados de campo, na plataforma CAD, em 3D (E, N, Z) . Encaminhar dos seguintes arquivos: . DWG, .Dso, .Irr, .Cad, .Pnt e .M21.</p>		7,5000	22.500,0000
2	30000,000	M2	<p>Levantamento Topográficos para Pontes e Galerias: *Levantamento com utilização de Estação Total, classe 2 (NBR 13.133), com precisão nominal linear mínima de $\pm 3\text{mm} + 5\text{ppm}$ e angular de $\pm 6''$;</p> <p>*Levantamento planialtimétrico cadastral da calha do arroio a pelo menos $20,00$ metros a montante e $20,00$ metros a jusante da ponte e ao longo de cada margem, numa faixa de $30,00$ metros de largura; *Implantação de pontos geodésicos georreferenciados ao sistema SIRGAS 2000 com GPS geodésico de alta precisão, utilizando técnicas de posicionamento diferencial pós-processado (L1) ou diferencial (RTK) com precisão mínima de $1\text{cm} + 2\text{ppm}$;</p> <p>*Elaboração do desenho final com todos os detalhes levantados, separados por LAYERS (Camadas), com representação do relevo através de pontos cotados e curvas de nível com equidistância vertical de $0,50\text{m}$; *Enviar por e-mail todos os arquivos utilizados no processamento dos dados de campo, na plataforma CAD, em 3D (E, N, Z). Encaminhar dos seguintes arquivos: .DWG, .Dso, .Irr, .Cad, .Pnt e .M21.</p>		2,1500	64.500,0000
3	5000,000	M2	Levantamento Topográficos para Medição		4,2500	21.250,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBUÍA**

CNPJ: 83.102.632/0001-93 Telefone: 35572400
 AV. BERNARDINO DE ANDRADE, 86
 C.E.P.: 88440-000 - Imbuía - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2020 - PR

Processo Administrativo: 13/2020
 Data do Processo Adm.: 27/05/2020
 Processo de Licitação: 13/2020
 Data do Processo: 02/06/2020

Folha: 2/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			de terrenos (Retificação de área com inserção de medidas). *Levantamento com utilização de Estação Total, classe 2 (NBR 13.133), com precisão nominal linear mínima de $\pm 3\text{mm} + 5\text{ppm}$ e angular de $\pm 6''$; *Levantamento planimétrico cadastral dos pontos de divisa do imóvel; *Implantação de pontos geodésicos georreferenciados ao sistema SIRGAS 2000 com GPS geodésico de alta precisão, utilizando técnicas de posicionamento diferencial pós-processado (L1) ou diferencial (RTK) com precisão mínima de $1\text{cm} + 2\text{ppm}$; *Coleta de informações dos extremantes do imóvel, tais como: Nome completo, CPF e número da matrícula do imóvel; *Coleta da qualificação completa dos proprietários do imóvel; *Demarcação (locação) dos limites do imóvel a ser retificado; *Elaboração da planta topográfica, memorial descritivo com azimutes e distâncias, ART do profissional e demais declarações (Intra-muros, não optante ao Procedimento Judicial, Veracidade, valor do imóvel, laudo técnico e ofício ao cartório);			
4	11000,000	M2	Levantamento Topográficos para Medição de terrenos RURAIS (Retificação de área com inserção de medidas). *Levantamento com utilização de Estação Total, classe 2 (NBR 13.133), com precisão nominal linear mínima de $\pm 3\text{mm} + 5\text{ppm}$ e angular de $\pm 6''$; *Levantamento planimétrico cadastral dos pontos de divisa do imóvel; *Implantação de pontos geodésicos georreferenciados ao sistema SIRGAS 2000 com GPS geodésico de alta precisão, utilizando técnicas de posicionamento diferencial pós-processado (L1) ou diferencial (RTK) com precisão mínima de $1\text{cm} + 2\text{ppm}$; *Coleta de informações dos extremantes do imóvel, tais como: Nome completo, CPF e número da matrícula do imóvel; *Coleta da qualificação completa dos proprietários do imóvel; *Demarcação (locação) dos limites do imóvel a ser retificado; *Elaboração da planta topográfica, memorial descritivo com azimutes e distâncias, ART do profissional e demais declarações (Intra-muros, não optante ao Procedimento Judicial, Veracidade, valor do imóvel, laudo técnico e ofício ao cartório);		7,4000	81.400,0000
5	45,000	LOTE	Levantamento Topográficos para Desmembramentos (Estando a matrícula Retificada) *Levantamento com utilização de Estação Total, classe 2 (NBR 13.133), com precisão nominal linear mínima de $\pm 3\text{mm} + 5\text{ppm}$ e angular de $\pm 6''$; *Elaboração da planta		1.300,0000	58.500,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBUÍA**

CNPJ: 83.102.632/0001-93 Telefone: 35572400
AV. BERNARDINO DE ANDRADE, 86
C.E.P.: 88440-000 - Imbuía - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2020 - PR

Processo Administrativo: 13/2020
Data do Processo Adm.: 27/05/2020
Processo de Licitação: 13/2020
Data do Processo: 02/06/2020

Folha: 3/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			topográfica, memorial descritivo com azimutes e distâncias, ART do profissional e ofício ao cartório, da área a desmembrar; *Demarcação (locação) dos limites da área desmembrada;			
6	17000,000	MT	Serviços de Levantamento planialtimétrico. Levantamento com a utilização de Estação Total, classe 2 (NBR 13.133), com precisão nominal linear mínima de $\pm (3 \text{ mm} + 5 \text{ ppm})$ e angular de $\pm 6''$; Levantamento da calha do arroio e de uma faixa de, pelo menos, 30 m de largura ao longo de cada margem podendo chegar a 50 m dependendo trecho; levantamento detalhado de pontes, galerias e bueiros ao longo do trecho em estudo (a extensão será informada pelo setor de Administração da Prefeitura). Desenho final apresentando todos os detalhes levantados, com representação do relevo através de pontos cotados e curvas de nível com equidistância vertical de 0,5 m.		4,6500	79.050,0000
7	340,000	HORA	Serviços de locação de obras		250,0000	85.000,0000
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	412.200,0000