



LH TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO

LH TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO

CNPJ: 44.102.225-0001-24

AV. JOÃO PESSOA, N. 3056, CENTRO, CEP 68.725-000, IGARAPÉ AÇÚ-PA.

COTAÇÃO DE PREÇOS nº 020/2021

Igarapé Açú (PA), 19 de novembro de 2021.

A

Prefeitura Municipal de Inhangapí-Pa.

Att. Setor de Licitação,

Ao cumprimentá-los, venho por meio deste apresentar minha proposta de preço a ser registrada para **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO**, conforme Termo de Referência anexo.

Abaixo segue nossas condições:

- **Validade da proposta:** até 90 (noventa) dias.
- **Prazo para pagamento:** até 30 (trinta) dias após emissão de nota fiscal.
- **Período da prestação de serviço:** 12 meses.
- **Valor da Proposta:** R\$ 242.100,00 (duzentos e quarenta e dois mil e cem reais)

OBJETO da proposta: Serviços técnicos de topografia e georreferenciamento, com a finalidade de mapeamento do perímetro total urbano consolidado com área estimada em até 100ha (cem hectares), identificação do perímetro dos bairros do município de Inhangapí-Pa, e levantamento topográfico com auxílio de GPS navegação de ramais e vicinais da zona rural, com assessoria e consultoria técnica junto ao Instituto de Terras do Pará – ITERPA, no processo de elaboração do termo de cooperação técnica entre ITERPA e Prefeitura Municipal de Inhangapí.

A seguir, as tabelas com especificações de preços, pré-agenda de entrega de serviços e forma de pagamento a ser negociado com contratante.



LH TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS E PRECIFICAÇÃO

Item	Itens propostos	Qtde	Und	Valor unitário	Valor total
01	Recobrimento Aerofotogramétrico com resolução de 0.10m e nuvem de pontos	100	ha	357,30	35.730,00
02	Georreferenciamento do perímetro com auxílio da ortofoto	100	ha	95,00	9.500,00
03	Geração de Ortofotos	05	un	1.425,00	7.125,00
04	Modelo Digital de Superfície MDS	100	ha	132,00	13.200,00
05	Coleta de pontos de apoio suplementar	10	un	1.250,00	12.500,00
06	Planta e memorial descritivo de coordenadas	05	un	450,00	2.250,00
07	Mapa temático de análise sobreposição de Car's	02	un	2.350,00	4.700,00
08	Assessoria e consultoria de regularização fundiária	12	Mês	4.500,00	54.000,00
09	Levantamento topográfico com GPS navegação de ramais e vicinais da zona rural.	118,5	km	870,00	103.095,00
TOTAL ORÇADO					242.100,00

TABELA DE ORGANOGRAMA DE PAGAMENTOS

Item	SERVIÇOS	UND.	QTD.	VALOR TOTAL (R\$)
01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA E EQUIPAMENTOS	%	10	24.210,00
02	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS IN LOCO	%	20	48.420,00
03	SERVIÇO DE EDIÇÃO, CALCULOS E PROCESSAMENTO	%	15	36.315,00
04	ENTREGA DAS PEÇAS TÉCNICAS DO OBJETO DO CONTRATO	%	20	48.420,00
05	ENTREGA DO RELATÓRIO FINAL DE CONSULTORIA E ASSESSORIA TÉCNICA DO PROJETO.	%	35	84.735,00
TOTAL				242.100,00

Atenciosamente,


Leilton da Silva Araújo
CPF: 674.128.742-68
Téc. Em Agrimensura
Credenciado INCRA: JUCG

PROPOSTA ORÇAMENTARIA

Capanema (PA), 08 de setembro de 2021.

Venho por meio deste apresentar minha proposta para execução dos serviços cotados em conformidade com o termo de cotação em anexo, onde define o seguinte objeto a ser contratado:

“Serviços técnicos de topografia e georreferenciamento, com a finalidade de mapeamento do perímetro total urbano consolidado com área estimada em até 100ha (cem hectares), identificação do perímetro dos bairros do município de Inhangapi-Pa, e levantamento topográfico com auxílio de GPS navegação de ramais e vicinais da zona rural, com assessoria e consultoria técnica junto ao Instituto de Terras do Pará – ITERPA, no processo de elaboração do termo de cooperação técnica entre ITERPA e Prefeitura Municipal de Inhangapi.”

Nestes termos, segue orçamento:

ITEM	PERÍODO	PREÇO GLOBAL (R\$)	FORMA PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA
001	12 MESES	298.340,00	CONFORME EMISSÃO DE NOTA FISCAL	60 DIAS UTEIS

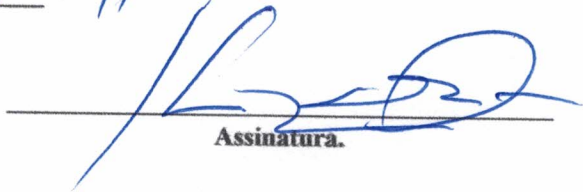
Nada mais para o momento, aguardo retorno.

Representante:

AAROLAS DO ROSÁRIO COSTA

CPF:

734.836.482-91


Assinatura.

Castanhal, 18 de novembro de 2021

A
Prefeitura Municipal de Inhagapí - Pa.

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o atendimento da demanda do município, acatando todas as estipulações consignadas do termo de cotação de preços conforme abaixo:

TABELA DE SERVIÇOS E VALORES

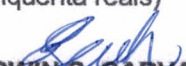
Item	Itens propostos	Qtde	Und	Valor unitário	Valor total
01	Recobrimento Aerofotogramétrico com resolução de 0.10m e nuvem de pontos	100	ha	360,00	36.000,00
02	Georreferenciamento do perímetro com auxílio da ortofoto	100	ha	99,00	9.900,00
03	Geração de Ortofotos	05	un	1.500,00	7.500,00
04	Modelo Digital de Superfície MDS	100	ha	145,00	14.500,00
05	Coleta de pontos de apoio suplementar	10	un	1.500,00	15.000,00
06	Planta e memorial descritivo de coordenadas	05	un	600,00	3.000,00
07	Mapa temático de análise sobreposição de Car's	02	un	2.500,00	5.000,00
08	Assessoria e consultoria de regularização fundiária	12	Mês	5.000,00	60.000,00
09	Levantamento topográfico com GPS navegação de ramais e vicinais da zona rural.	118,5	km	900,00	106.650,00
TOTAL ORÇADO					257.550,00

TABELA DE FLUXO DE SERVIÇOS E PAGAMENTOS.

Item	SERVIÇOS	UND.	QTD.	VALOR TOTAL (R\$)
01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA E EQUIPAMENTOS	%	10	25.755,00
02	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS IN LOCO	%	20	51.510,00
03	SERVIÇO DE EDIÇÃO, CALCULOS E PROCESSAMENTO	%	15	38.632,50
04	ENTREGA DAS PEÇAS TÉCNICAS DO OBJETO DO CONTRATO	%	20	51.510,00
05	ENTREGA DO RELATÓRIO FINAL DE CONSULTORIA E ASSESSORIA TÉCNICA DO PROJETO.	%	35	90.142,50
TOTAL				257.550,00

OBS: Foi utilizado como base de cálculo da tabela de fluxo de serviços e pagamento, o quantitativo de percentual (%) com relação ao valor total orçado na tabela de serviços e valores.

 ESTA PROPOSTA TEM VALOR GLOBAL **R\$ 257.550,00** (duzentos e cinquenta e sete mil quinhentos e cinquenta reais)


EDWIN S. CARVALHO
 ADMINISTRADOR - REP. LEGAL
 NORTEGEO AGRONEGÓCIOS
 CNPJ: 10.729.295-0001-95