



PROPOSTA DE PREÇOS

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2018

(Processo Administrativo nº 04905.000617/2018-20)

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao: Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

A/C: Sr. Pregoeiro

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2018

PROCESSO Nº 04905.000617/2018-20

Prezado (a) Senhor(a),

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta para a prestação de serviços de levantamento aerofotogramétrico no litoral norte da Bahia e produção de banco de dados geoespaciais, a serem executados por tempo determinado - 12 (doze) meses, pelo valor total de **R\$ 2.560.572,00 (Dois Milhões quinhentos e sessenta mil quinhentos e setenta e dois reais)** nos termos do Edital do Pregão Eletrônico acima citado e seus anexos.

Etapa	Breve Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1	Mobilização de aeronave/equipamentos/tripulação e equipe de levantamento terrestre	Global	1	R\$ 125.000,00	R\$ 125.000,00
2	Cobertura aerofotogramétrica digital com resolução espacial - GSD 10 cm ou melhor	Km ²	598	R\$ 429,77	R\$ 257.002,46
3	Perfilamento a laser aerotransportado com densidade de, no mínimo, 4 pontos/m ²	Km ²	598	R\$ 342,80	R\$ 204.994,40
4	Apoio terrestre e aerotriangulação digital	Km ²	598	R\$ 316,05	R\$ 188.997,90
5	Processamento dos dados do perfilamento laser (Modelo Digital do Terreno, Modelo Digital de Superfície e Classificação)	Km ²	598	R\$ 199,00	R\$ 119.002,00
6	Mosaico de ortofotos (RGB) com resolução de 10 cm ou melhor	Km ²	598	R\$ 627,10	R\$ 375.005,80
7	Restituição Estereofotogramétrica apoiada por dados LiDAR para o nível Edificações	Km ²	206	R\$ 1.626,21	R\$ 334.999,26
8	Restituição Estereofotogramétrica apoiada por dados LiDAR para feições relevo e hidrografia	Km ²	598	R\$ 1.164,50	R\$ 696.371,00



9	Geração das curvas de nível (3D) de 1m (um metro)	Km ²	598	R\$ 83,94	R\$ 50.196,12
10	Edição gráfica	Km ²	598	R\$ 267,56	R\$ 160.000,88
11	Criação de Banco de Dados Geoespaciais com as feições restituídas da cartografia	Global	1	R\$ 49.002,18	R\$ 49.002,18
TOTAL GERAL					R\$ 2.560.572,00

Declaramos que no preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a execução dos serviços, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura do Pregão.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: Serviços Aéreos Industriais Especializados SAI **CNPJ:** 06.006.378/0001-89 LTDA.

Endereço: Rua Afonso Braz, 579 – Cj 81/84

Tel/Fax: (11) 3053-3046
(11) 3849-0742

Bairro: Vila Nova Conceição

CEP: 04.511-011

Cidade: São Paulo

UF: SP

Banco: Itaú

Agência: 0758

C/C: 03512-5

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: Carlos Roberto Cunha

Endereço: Rua Afonso Braz, 579 – Cj 81/84 **Bairro:** Vila Nova Conceição



CEP: 04.511-011

Cidade: São Paulo

UF:DF

CPF: 123.872.478-76

Cargo/Função: Sócio Proprietário

RG: 184.934.02 SSP/SP

Órgão Expedido: SSP/SP

Naturalidade: São Paulo

Nacionalidade: Brasileiro

São Paulo/SP, 13 de agosto de 2018

Local e data



CARLOS ROBERTO CUNHA
Representante Legal

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO						
Etapa	Breve Descrição	Unidade	Quantidade	PRAZO DE EXECUÇÃO (dias corridos)	CRONOGRAMA FINANCEIRO	Percentual de desembolso
1	Mobilização de aeronave/equipamentos/tripulação e equipe de levantamento terrestre	Global	1	30	R\$ 125.000,00	4,9%
2	Cobertura aerofotogramétrica digital com resolução espacial - GSD 10 cm ou melhor	Km ²	598	45	R\$ 257.002,46	10,0%
3	Perfilamento a laser aerotransportado com densidade de, no mínimo, 4 pontos/m ²	Km ²	598	50	R\$ 204.994,40	8,0%
4	Apoio terrestre e aerotriangulação digital	Km ²	598	65	R\$ 188.997,90	7,4%
5	Processamento dos dados do perfilamento laser (Modelo Digital do Terreno, Modelo Digital de Superfície e Classificação)	Km ²	598	100	R\$ 119.002,00	4,6%
6	Mosaico de ortofotos (RGB) com resolução de 10 cm ou melhor	Km ²	598	70	R\$ 375.005,80	14,6%
7	Restituição Estereofotogramétrica apoiada por dados LiDAR para o nível Edificações	Km ²	206	100	R\$ 334.999,26	13,1%
8	Restituição Estereofotogramétrica apoiada por dados LiDAR para feições relevo e hidrografia	Km ²	598	80	R\$ 696.371,00	27,2%
9	Geração das curvas de nível (3D) de 1m (um metro)	Km ²	598	100	R\$ 50.196,12	2,0%
10	Edição gráfica	Km ²	598	110	R\$ 160.000,88	6,2%
11	Criação de Banco de Dados Geoespaciais com as feições restituídas da cartografia	Global	1	100	R\$ 49.002,18	1,9%
TOTAIS					R\$ 2.560.572,00	100,0%

São Paulo/SP, 13 de agosto de 2018.



SAI
CARLOS ROBERTO CUNHA
REPRESENTANTE LEGAL