



Pesquisa de mercado referente ao serviço de fiscalização de velocidade, avanço semaforico e parada sobre a faixa.



Prefeitura de
FRANCISCO BELTRÃO
"O Melhor Daqui é a Nossa Gente"

Proposta Comercial

PC0122/2023

Rev.01

22/12/2023

IESSA TECNOLOGIA IERELI

CNPJ: 09.523.576/0001-08

RUA DR REYNALDO MACHADO 1056, PRADO VELHO, CURITIBA - PR



SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	3
1.1. IESSA	3
2. OBJETO	3
3. VALOR DA PROPOSTA, VALIDADE E PAGAMENTO	3
3.1. Valor da Proposta	3
3.2. Validade	3
3.3. Pagamento	3
4. CRONOGRAMA	3
ANEXO I – PLANILHA COMERCIAL	4



1. APRESENTAÇÃO

1.1. IESSA

A IESSA apresenta soluções tecnológicas, incluindo desenvolvimento, instalação e manutenção de sistemas para segurança patrimonial e viária.

Com estrutura própria e capacitação de seus profissionais, a **IESSA** é referência em serviços técnicos de média e alta complexidade.

2. OBJETO

Pesquisa de mercado referente ao serviço de fiscalização de velocidade, avanço semafórico e parada sobre a faixa.

3. VALOR DA PROPOSTA, VALIDADE E PAGAMENTO

3.1. Valor da Proposta

O valor da proposta comercial para a locação dos equipamentos é de R\$ 4.368.236,28 (Quatro milhões, trezentos e sessenta e oito mil, duzentos e trinta e seis mil e vinte e oito centavos).

3.2. Validade

60 dias, contados da emissão da respectiva proposta comercial.

3.3. Pagamento

Conforme contrato assinado entre as Partes.

4. CRONOGRAMA

A combinar.



ANEXO I – PLANILHA COMERCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	QUANT.	VALOR UNITARIO POR FAIXA R\$	VALOR MENSAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$) 12 MESES
1	Locação de equipamento de Fiscalização Eletrônica do tipo fixo controlador para fiscalização eletrônica por excesso de velocidade (incluindo a execução dos serviços de engenharia necessários a instalação física dos equipamentos e da infraestrutura tecnológica exigida para a perfeita execução dos serviços demandados) e sistema para o reconhecimento automático das placas dos veículos e demais dados necessários para sua identificação (OCR – Optica All Character Recognition); para que em caso de infração, o registro da imagem esteja de acordo com as especificações e requisitos estabelecidos na legislação de trânsito. As imagens geradas deverão ter um nível de clareza que possibilite ao analista, a olho nu, identificar sem dificuldade, os caracteres alfanuméricos da placa do veículo infrator. A empresa contratada deverá ainda disponibilizar de toda a estrutura necessária para que o órgão de trânsito execute todos os serviços demandados pela operação do objeto, devendo ainda prestar serviços especializados de manutenção e suporte técnico, necessários à execução dos serviços de gerenciamento, administração, validação e processamento dos autos de infração.	Faixa mensal	5	R\$ 3.950,51	R\$ 19.752,55	R\$ 237.030,60
2	Locação de equipamento de Fiscalização Eletrônica do tipo fixo redutor (Lombada Eletrônica) para fiscalização eletrônica por excesso de velocidade do tipo fixo com display visualizador de velocidade (incluindo a execução dos serviços de engenharia necessários à instalação física dos equipamentos e da infraestrutura tecnológica exigida para a perfeita execução dos serviços demandados) e sistema para o reconhecimento automático das placas dos veículos e demais dados necessários para sua identificação (OCR – Optica All Character Recognition); para que em caso de infração, o registro da imagem esteja de acordo com as especificações e requisitos estabelecidos na legislação de trânsito. As imagens geradas deverão ter um nível de clareza que possibilite ao analista, a olho nu, identificar sem dificuldade, os caracteres alfanuméricos da placa do veículo infrator. A empresa contratada deverá ainda disponibilizar de toda a estrutura necessária para que o órgão de trânsito execute todos os serviços demandados pela operação do objeto, devendo ainda prestar serviços especializados de manutenção e suporte técnico, necessários à execução dos serviços de gerenciamento, administração, validação e processamento dos autos de infração.	Faixa mensal	46	4997,06	R\$ 229.864,76	R\$ 2.758.377,12
3	Locação de Equipamento de Fiscalização Eletrônica do Tipo Avanço de Sinal Vermelho (ASV) (incluindo a execução dos serviços de engenharia necessários a instalação física dos equipamentos e da infraestrutura tecnológica exigida para a perfeita execução dos serviços demandados) e sistema para o reconhecimento automático das placas dos veículos e demais dados necessários para sua identificação (OCR – Optica All Character Recognition); para que em caso de infração, o registro da imagem esteja de acordo com as especificações e requisitos estabelecidos na legislação de trânsito. As imagens geradas deverão ter um nível de clareza que possibilite ao analista, a olho nu, identificar sem dificuldade, os caracteres alfanuméricos da placa do veículo infrator. A empresa contratada deverá ainda disponibilizar de toda a estrutura necessária para que o órgão de trânsito execute todos os serviços demandados pela operação do objeto, devendo ainda prestar serviços especializados de manutenção e suporte técnico, necessários à execução dos serviços de gerenciamento, administração, validação e processamento dos autos de infração.	Faixa mensal	16	R\$ 4.425,87	R\$ 70.813,92	R\$ 849.767,04
4	Locação de equipamento de monitoramento (incluindo a execução dos serviços de engenharia necessários à instalação física dos equipamentos e da infraestrutura tecnológica exigida para a perfeita execução dos serviços demandados); sistema para o reconhecimento automático das placas dos veículos e demais dados necessários para sua identificação (OCR – Optica All Character Recognition); As imagens geradas deverão ter um nível de clareza que possibilite ao analista, a olho nu, identificar sem dificuldade, os caracteres alfanuméricos da placa do veículo . A empresa contratada deverá ainda disponibilizar de toda a estrutura necessária para que o órgão de trânsito execute todos os serviços demandados pela operação do objeto, devendo ainda prestar serviços especializados de manutenção e suporte técnico, necessários à execução dos serviços de gerenciamento das imagens coletadas.	Faixa mensal	9	R\$ 2.666,78	R\$ 24.001,02	R\$ 288.012,24
5	Central de Processamento de Dados e Imagens (CPDI)	Serviço Mensal	1	R\$ 19.587,44	R\$ 19.587,44	R\$ 235.049,28
VALOR TOTAL:					R\$ 364.019,69	R\$ 4.368.236,28