

## PROPOSTA COMERCIAL

**Prestação de serviços e fornecimento de soluções de mobilidade urbana, embarcada em dispositivos móveis, para suprir as necessidades da SMTT, com as seguintes especificações:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E  
TRANSPORTE**





## Especificações Técnicas

O serviço integrado móvel para gestão em trânsito abrange:

Os sistemas de apoio estão disponíveis em dispositivos móveis e na web, sendo que o modo web atenderá principalmente os controles gerenciais;

O sistema possui suporte de funcionamento e tráfego via APN, no mínimo, aos padrões GPRES, 3G, 4G, 5G e WiFi;

O sistema permite que a aplicação em dispositivos móveis faça a validação/recusa de acesso do device por PIN – IMEDI, senha e usuário;

O sistema permite, no caso de ações de consulta de placa de veículos, que seja digitado apenas letras e números obedecendo aos padrões brasileiros sem necessidade de digitar teclas especiais tipo “ALT” ou similares;

A solução e seus componentes são homologados pelo Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN);

O Serviço Integrado Móveis para Gestão de Trânsito contém, no mínimo, os módulos operacionais listados a seguir:

Módulo georreferenciado de consulta de veículos;

Módulo georreferenciado de consulta a pontos do condutor;

Módulo georreferenciado de consulta de documento de habilitação;

Módulo georreferenciado de boletim de registro de acidentes de trânsito com fotografias georreferenciadas – geotagging;

Módulo que informa a quantidade e que device consultou algum dos módulos acima;

Módulos georreferenciado para recebimento de informativos urgentes. A central deverá prover a informação georreferenciada de quando o device recebeu o alerta e quando foi lido pelo usuário;

UNDERCODE SISTEMAS AVANÇADOS

CNPJ: 06.060.937/0001-39

SHVP RUA 08 CH 208 LOTE 30, BAIRRO VICENTE PIRES, BRASÍLIA/DF, CEP 72.006-875



Módulo georreferenciado para vistoria de veículos: moto-frete, moto táxi, autoescola, transporte escolar, táxis, publicidade, entre outros, com fotografias georreferenciadas;

Módulo de troca de senha;

Módulo de boletim de Acidentes de Trânsito;

Módulo de georreferenciamento de mapeamento de sinalização horizontal e vertical com avarias com fotografias georreferenciadas;

### Planilha de Preços

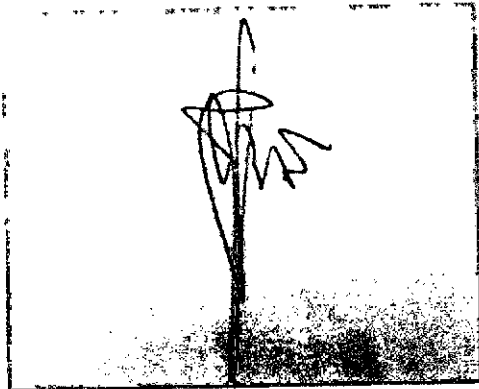
Item	Especificação	Critério de medição	Qtd	Valor Unitário R\$	Valor Total Mensal R\$	Valor Total Anual R\$
01	Sistema De Mobilidade Urbana – Aplicativo e Central De Controle	Serviço/licença de uso	30	297,5	8.925,00	107.100,00
02	Cloud (processamento e armazenamento em nuvem)	Serviço	01	1.770,00	1.770,00	21.240,00
03	Treinamento	Turma	01	3.380,00	--	
<b>Total R\$</b>						<b>131.720,00</b>



Folha n° 102

## Validade da Proposta de Preços

Esta proposta é válida por no mínimo de 60(sessenta) dias a contar do dia  
26/05/2023.



Teresio dos Santos Fernandes

Gerente de Desenvolvimento

[teresio.sanfer@gmail.com](mailto:teresio.sanfer@gmail.com)

61 992.246.802