



Origem: Secretaria Municipal de Ordem e Mobilidade Urbana

Destino: Pregão

Assunto: Prova de Conceito

Prezados,

No dia 11 de Novembro de 2024, às 9 horas, recebemos representantes da empresa DECLINK - DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA DE INFORMÁTICA LTDA, CNPJ: 74.039.116/0001-70, 1ª colocada no pregão eletrônico, originário do Processo Administrativo nº 19114/2024 para a realização de prova de conceito.

Estando presente os Senhores Alexandre José Peixoto Portelinha, CPF: 018.153.917-90; Erik Guimarães Carretoni, CPF: 342.313.018-08; Reinaldo de Almeida Vieira, CPF: 072.714.077-90, representando a empresa e apresentando as funcionalidades aos servidores Paulo Vinicius Ouverney, matrícula 068.0238, agente da autoridade de trânsito, Bruna Spinelli Salles, matrícula 115.103, Guarda Civil Municipal, Samuel Ribeiro Rosa Boy, matrícula 63.661, Subsecretário de Mobilidade Urbana, Renato de Souza Silva, matrícula 63.135, Secretário de Ordem e Mobilidade Urbana.

Oportunidade que atesta que todas as amostras apresentadas estão em condições perfeitas de funcionamento e estão aptas para responder as necessidades da contratante em sua integralidade, de forma que encaminho para providência e prosseguimento.

FUNCIONALIDADE		VALIDADO		OBS
Item	Descrição	SIM	NÃO	
1	permitir lavratura de autor de infração.	X		
2	permitir consulta de veículos com algum tipo de restrição.	X		
3	permitir consulta de condutores.	X		
4	permitir emissão de Guia de Recolhimento de veículos eletrônica	X		
5	permitir emissão de guia de comprovação de alcoolemia.	X		
6	permitir preenchimento do formulário etilômetro.	X		
7	anexar a galeria de provas utilizando a câmera para foto da documentação, comprovação do etilômetro e AIT impressa, quando necessário.	X		
8	permitir a assinatura digital condutor.	X		
9	permitir a assinatura digital agente.	X		



10	permitir o procedimento de atualização da carga embarcada.	X		
11	permitir consultar de tipificações de infrações.	X		
12	permitir visualizar as infrações lavradas do dia.	X		
13	permitir conexão com impressora térmica (via <i>bluetooth</i>) e impressão do auto de infração através da impressora térmica.	X		
14	possibilitar impressão da via do condutor e via do agente através da impressora térmica.	X		
15	possibilitar impressão dos guias complementares de procedimentos administrativo (recolhimento de documento, comprovação de alcoolemia e remoção do veículo).	X		
16	permitir visualizar quantidade de talões eletrônico utilizados, enviados e disponíveis.	X		
17	permitir consultar infrações transmitidas pelo agente enviadas ao sistema, realizando pesquisa por período.	X		

FUNCIONALIDADE		VALIDADO		OBS
Item	Descrição	SIM	NÃO	
1	Possuir acesso por <i>login</i> e senha em todos os portais.	X		
2	Permitir cadastrar usuários definindo seus perfis de acessos.	X		
3	Permitir o cadastro de equipamentos no sistema.	X		
4	Possuir mecanismo de associação dos equipamentos aos usuários, onde seja restringindo a utilização do usuário em outro equipamento não associado.	X		
5	Permitir bloqueio do usuário na utilização do equipamento.	X		
6	Permitir visualizar o detalhamento do auto de infração, com os dados completos do auto para impressão da segunda via.	X		
7	Possuir filtros por período de datas e principais campos chaves (veículo, infração, número auto e placa).	X		



8	Permitir a visualização dos anexos referente ao auto de infração (fotos e imagens)	X		
9	Permitir a visualização da assinatura digital do condutor	X		
10	Possuir log de auditoria referente a: Consultas realizadas a veículos e condutores e consultas de descarte de autos,	X		
11	Possuir visualização de indicadores de: quantidade de autos de infrações por período	X		
12	Possuir visualização de indicadores de: abordagem e sem abordagem	X		
13	Possuir visualização de indicadores de: envio e processamento de autos	X		
14	Possuir visualização de indicadores de: tipificação de infração	X		
15	Possuir visualização de indicadores de: autos por agentes de trânsito	X		
16	Possuir visualização de indicadores de: lavratura de autos por municípios	X		
17	Possuir relatório de infrações de trânsito, com filtros de período, tipificação, agentes e local	X		
18	Possuir relatório de operações e fiscalização	X		
21	Permitir exportar e imprimir relatórios em formato PDF/EXCEL;	X		
22	Possibilitar visualizar infrações por localização em mapa georeferenciados.	X		
23	Possuir relatório de operações e fiscalização;	X		

FUNCIONALIDADE		VALIDADO		OBS
Item	Descrição	SIM	NÃO	
1	As impressoras deverão ser térmicas, móveis e portáteis, totalmente integradas aos demais componentes, contendo as características mínimas e necessárias para operação em campo.	X		
2	Impressão térmica em papel rolo.	X		
3	Peso máximo municiado (bateria + papel) = 800 gramas.	X		



4	Resolução mínima de 200 dpi h/v.	X		
5	Largura mínima do papel 70 mm.	X		
6	Recurso de conectividade Bluetooth.	X		
7	Velocidade mínima de impressão de 3 linhas por segundo.	X		
8	Recurso de impressão gráfica (logotipo) no formato BMP.	X		
9	Bateria recarregável com autonomia de 8 horas.	X		
10	Acessórios de ligação, conexão e operação.	X		

SOLUÇÃO DE PORTAL E SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO E REGISTRO DE AUSÊNCIA DOS AGENTES DA FISCALIZAÇÃO

FUNCIONALIDADE		CERTIFICADO		OBS
Item	Descrição	SIM	NÃO	
1	Permitir a adição de ausência mediante permissão de acesso.	X		
2	Permitir a seleção de Agente da Fiscalização previamente cadastrado.	X		
3	Permitir determinar ausência de um dia, sendo a partir da data/hora informada, ou de um período, com data/hora inicial e data/hora final.	X		
4	Permitir determinar o motivo de ausência, podendo ser por Atestado Médico, Licença Médica, Férias, Faltas, Folga ou Outros.	X		
5	Permitir a edição de ausência previamente catalogada mediante permissão de acesso.	X		
6	Permitir a visualização de ausência previamente catalogada mediante permissão de acesso.	X		
7	Permitir a exclusão lógica de ausência previamente catalogada mediante permissão de acesso.	X		
8	Apresentar quantificação em dias do período de cada ausência catalogada.	X		
9	Permitir localização de ausências previamente catalogadas através de filtro por nome de Agente da Fiscalização, motivo da ausência, data inicial, data final, ou quantidade de dias.	X		



10	O filtro de dados do tipo data ou do tipo numérico deve permitir filtragem em condições em que o valor presente no registro "seja igual", "seja diferente", "seja maior ou igual", "seja maior", "seja menor ou igual" e "seja menor" ao valor do filtro.	X		
11	O filtro de dados do tipo texto deve permitir filtragem em condições em que o valor presente no registro "contenha", "seja igual", "seja diferente", "inicie com", "não contenha" e "termine com" o valor do filtro.	X		
12	Na criação de uma nova atividade, informar o usuário quando um Agente da Fiscalização selecionado estiver ausente no período da atividade, de acordo com informação catalogadas no Cadastro de Ausências de Agentes da Fiscalização.	X		



SOLUÇÃO DE PORTAL E SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO E REGISTRO DE USO DE MATERIAL DE APOIO OPERACIONAL

FUNCIONALIDADE		CERTIFICADO		OBS
Item	Descrição	SIM	NÃO	
1	Permitir catalogação de Material de Apoio Operacional no portal, com operações de adição, edição, consulta e exclusão de registros, mediante permissão de acesso.	X		
2	Permitir que Agente da Fiscalização, na ocasião do encerramento de uma atividade no Dispositivo Móvel, informe que está deixando no local Material de Apoio Operacional com sua respectiva quantidade.	X		
3	Permitir que Agente da Fiscalização informe uma data de previsão de recolhimento de todo Material de Apoio que está sendo deixado em campo.	X		
4	Gerar automaticamente atividade de Recolhimento do Material de Apoio Operacional deixado em campo, programada para a data prevista do recolhimento. Delegar automaticamente para os Agentes da Fiscalização responsáveis pela atividade de Recolhimento de Material de Apoio.	X		
5	Permitir que o Agente da Fiscalização informe durante o Recolhimento de Material de Apoio, possível extravio de material, recolhimento parcial, recolhimento total, que informe que o material continua em uso ou ainda, que informe o empenho de mais material no local do atendimento, programando assim nova data para o recolhimento do material.	X		
6	Encerrar automaticamente atividade de Recolhimento de Material de Apoio quando a quantidade total de material empenhado for atingida, seja por recolhimento ou por extravio informado.	X		
7	Permitir a visualização do material de apoio empenhado pelo Agente da Fiscalização em campo no detalhamento da atividade, no portal.	X		




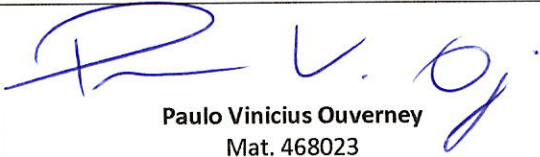
SOLUÇÃO DE PORTAL E SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO E REGISTRO DE MANUTENÇÃO DE VIATURAS OPERACIONAIS

FUNCIONALIDADE		CERTIFICADO		OBS
Item	Descrição	SIM	NÃO	
1	Permitir a catalogação de uma nova Viatura Operacional, a partir da seleção de um veículo previamente catalogado, com operações de adição, edição, consulta e exclusão de registros, mediante permissão de acesso.	X		
2	Permitir a catalogação de Tipos de Manutenção, podendo ser de ordem preventiva ou corretiva, com operações de adição, edição, consulta e exclusão de registros, mediante permissão de acesso.	X		
3	Permitir a catalogação de manutenção para as Viaturas Operacionais, com seu respectivo tipo e status (pendente, em execução ou executado), mediante permissão de acesso, com operações de adição, edição e exclusão de registros.	X		
4	Exigir, em caso de manutenção com status em execução ou executada, que seja informado range de data/hora, sendo data/hora de início da manutenção e data/hora de término/previsão de término da manutenção.	X		
5	Exigir que seja informada descrição para cada manutenção.	X		
6	Permitir que seja informado o local da manutenção e quem retirou a viatura para manutenção, ambos em campo textual.	X		
7	Permitir que seja vinculado tantos anexos (.pdf ou arquivos de imagem) quantos forem necessários a um registro de manutenção, apresentando pré-visualização do arquivo e permitindo download ou exclusão do mesmo.	X		
8	Quantificar automaticamente o número de manutenções pendentes por viatura.	X		
9	Permitir que o registro de uma Viatura Operacional seja localizado pela aplicação de filtros, por dados da viatura: por prefixo, placa, marca/modelo, cor, ano de fabricação, tipo de combustível, quantidade de manutenções pendentes ou nome do Agente da Fiscalização que está fazendo uso da mesma (de acordo com registro de Checklist de Viatura Operacional, realizado na partida e na chegada da viatura).	X		



10	O filtro de dados do tipo data ou do tipo numérico devem permitir filtragem em condições em que o valor presente no registro "seja igual", "seja diferente", "seja maior ou igual", "seja maior", "seja menor ou igual" e "seja menor" ao valor do filtro.	X		
11	O filtro de dados do tipo texto deve permitir filtragem em condições em que o valor presente no registro "contenha", "seja igual", "seja diferente", "inicie com", "não contenha" e "termine com" o valor do filtro.	X		

Nova Friburgo/RJ, 11 de novembro de 2024.

 Bruna Spinelli Salles Mat. 115103	 Paulo Vinicius Ouverney Mat. 468023
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ratifico a presente prova de conceito.

Ciente, de acordo:



Samuel Ribeiro Rosa Boy
Subsecretário de Mobilidade Urbana
Mat. 63661



Renato de Souza Silva
Secretário Municipal de Ordem e Mobilidade Urbana
Matr.: 63135


018.153.917-00

106.118.52-5


275130001