



053001

Município de Capanema - PR

PORTARIA Nº 7.776, DE 08 DE DEZEMBRO DE 2020.

Nomeia Pregoeira e Comissão de Apoio à Licitação para execução de Pregão nas formas Presencial e Eletrônico.

O Prefeito do Município de Capanema, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE

Art. 1º Nomear a servidora ***Roselia Kriger Becker Pagani*** para exercer a função de ***PREGOEIRA*** do Município de Capanema, a fim de contratar bens e/ou serviços na Modalidade Pregão nas formas Presencial e Eletrônico, para o período de 01/01/2021 a 31/12/2021.

Art. 2º Nomear , ***Raquel Santana Belchior Szimanski Caroline Pilati, Jeandra Wilmsen,*** para exercer a função de ***Apoio à Licitação*** do Município de Capanema, a fim de auxiliar nas licitações para contratação de bens e/ou serviços na Modalidade Pregão nas formas Presencial e Eletrônico.

Art. 3º A presente portaria entrará em vigor na data de 01/01/2021, ficando nessa data revogada a Portaria nº **7.531, DE 09/12/2019.**

Gabinete do Prefeito do Município de Capanema, Estado do Paraná, aos oito dias do mês de dezembro de 2020.


Américo Belle
Prefeito Municipal



Município de Capanema - PR

000002

Capanema - PR, 04 de agosto de 2021

Assunto: Pregão Eletrônico

DE: Jonas Welter
PARA: Americo Bellé

Senhor Prefeito:

Pelo presente solicitamos a Vossa Excelência a competente Autorização para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO VEICULAR, PARA SER UTILIZADO NA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA-PR.

Justifica-se o presente certame para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO VEICULAR, PARA SER UTILIZADO NA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA-PR.

O valor máximo para o item foi definido através do menor preço obtido entre os orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas, que seguem em anexo ao Termo de Referência.

O custo total máximo estimado para esta aquisição é de R\$ 21.257,60(Vinte e Um Mil, Duzentos e Cinquenta e Sete Reais e Sessenta Centavos).

Respeitosamente,


Jonas Welter
Secretário Municipal de Saúde



TERMO DE REFERÊNCIA

1. ORGÃO INTERESSADO	
1.1.	Secretaria Municipal de Saúde
2. OBJETO	
2.1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO VEICULAR, PARA SER UTILIZADO NA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA-PR
3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA	
3.1.	Jonas Welter
4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO	
<p>4.1. Justifica-se a realização do presente certame considerando que a contratação de empresa para a prestação de serviço de rastreamento e monitoramento veicular irá contribuir de forma significativa para a gestão da frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde, bem como suprir a necessidade de um controle efetivo das rotas realizadas durante as atividades afins do Município, visando à redução de custos por uso inapropriado de veículos, controle de gastos com combustível, controle de excesso de velocidade, controle de manutenção de frota, controle de violação de percurso pré-definido, controle de entrada e saída de veículos entre outro.</p> <p>4.2. Da mesma forma, enfatizamos que a contratação de tal objeto se destina também à prevenção de roubos, furtos, sinistros e outros eventos que possam vir a causar perdas ou danos ao erário público, de outra feita, o objeto em questão destina-se também a um maior controle de custos dentro do conceito de convergência de Rastreamento/Localização, aumentando assim a produtividade da frota do Município.</p> <p>4.3. Os valores máximos de cada lote foram definidos através dos orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas, que seguem em anexo a este Termo de Referência.</p>	

5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

Lote: 1 - Lote 001						
Lote	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	61340	MÃO DE OBRA, INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS (RASTREADORES) EM 27 VEÍCULOS PERTENCENTES A FROTA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	1,00	UN	1.850,00	1.850,00
2	61339	SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE 27 VEÍCULOS POR MEIO DE SISTEMA, O SERVIÇO DEVE COMPOR: MONITORAMENTO; ATUALIZAÇÃO DOS VEÍCULOS A CADA 5 SEGUNDOS (EM MÉDIA) NO MAPA: ? VELOCIDADE INSTANTÂNEA ? LOCALIZAÇÃO ? SE HÁ	12,00	MÊS	1.617,30	19.407,60



Município de Capanema - PR

000004

	<p>ATRASO NO ENVIO DE DADOS ? CONECTADO/DESCONECTADO ? LIGADO/DESLIGADO; EVENTOS DE VELOCIDADE ACIMA DA PERMITIDA POR VIA E GRAVIDADE CONFORME CTB; EVENTOS DE VELOCIDADE PROGRAMÁVEL POR VEÍCULO; EVENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE LOCAIS DE INTERESSE CADASTRADOS; EXPORTAR RELATÓRIO DE EVENTOS; ALERTAS DE DISPOSITIVO CONECTADO E DESCONECTADO ? EXPORTAR RELATÓRIO DE ALERTAS; BUSCA POR ENDEREÇOS NO MAPA; EXIBIÇÃO DE TRÂNSITO EM TEMPO REAL NO MAPA; EXIBIÇÃO DO MAPA COM IMAGENS VIA SATÉLITE; EXIBIÇÃO DAS PLACAS DOS VEÍCULOS NO MAPA; FILTRO POR GRUPO DE VEÍCULOS; LOCAIS DE INTERESSE CATEGORIZADOS COM IDENTIFICAÇÃO POR COR; CRIAÇÃO DE LOCAIS DE INTERESSE VIA PLANILHA CLASSIFICANDO COMO BASE, CLIENTE OU OUTROS; PREVISÃO DE CHEGADA DE VEÍCULOS PARA UM ENDEREÇO DESEJADO; ACOMPANHAMENTO DE TRAJETO PERCORRIDO POR VEÍCULO PARA ENDEREÇO DESEJADO; VER TRAJETO PERCORRIDO POR VEÍCULO POR DIA, CONTEMPLANDO: ? PARADAS REALIZADAS COM ENDEREÇO E TEMPO GASTO EM CADA UMA ? ESTIMATIVA DE GASTO DE COMBUSTÍVEL (PLANEJADA VS. REALIZADA) ? VELOCIDADE MÁXIMA ALCANÇADA ? QUILOMETRAGEM DIRIGIDA (PLANEJADA VS. REALIZADA) ? TEMPO TOTAL DE MOTOR LIGADO ? TEMPO TOTAL DE MOTOR OCIOSO ? MOTOR OCIOSO ? COMPARATIVO NO MAPA ENTRE ROTA PLANEJADA E EXECUTADA ?</p>				
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000005

	<p>EXPORTAR TRAJETO (EXCEL). ROTEIRIZAÇÃO - ROTEIRIZAÇÃO DE ENDEREÇOS COM AS SEGUINTESS CONDIÇÕES ? DIA DA ROTEIRIZAÇÃO ? HORÁRIO DE TRABALHO DOS MOTORISTAS; JANELA DE HORÁRIO DE ALMOÇO DESEJADA ? DURAÇÃO APROXIMADA DA PARADA ENTRE OS ENDEREÇOS ? QUANTIDADE DE VEÍCULOS DISPONÍVEIS (MÁXIMO DE 20) ? QUANTIDADE DE VEÍCULOS QUE SERÃO OBRIGATORIAMENTE UTILIZADOS ? CAPACIDADE DE CARGA MÉDIA DOS VEÍCULOS ? OBJETIVO DA ROTEIRIZAÇÃO: REDUZIR QUILOMETRAGEM TOTAL OU TERMINAR MAIS RÁPIDO ? INSERÇÃO DE ENDEREÇOS; PONTO A PONTO; VIA PLANILHA ? LIMITE DE 150 ENDEREÇOS POR SOLICITAÇÃO ? JANELA DE ENTREGA CONFIGURÁVEL POR ENDEREÇO ? CARGA DESEJADA POR ENDEREÇO ? TERMINAR A ROTA VOLTANDO AO ENDEREÇO DE ORIGEM; SALVAR ROTAS GERADAS; ALOCAR VEÍCULO/MOTORISTA POR ROTA; REORDENAR ENDEREÇOS DE UMA ROTA CRIADA / SALVA; ADICIONAR ENDEREÇOS A UMA ROTA CRIADA / SALVA; EXCLUIR ENDEREÇOS DE UMA ROTA CRIADA / SALVA; EXPORTAR ROTA; COMPARTILHAR ROTA COM OS MOTORISTAS ? VIA LINK ? VIA WHATSAPP ? VIA APP DO MOTORISTA (I.E. DESPACHAR ROTAS); ACOMPANHAR STATUS DAS ROTAS (I.E. ACOMPANHAR SERVIÇOS) ? VERIFICAR SE MOTORISTAS PASSARAM OU NÃO PELOS ENDEREÇOS PLANEJADOS PARA CADA ROTA. ANÁLISES - MODO DE CONDUÇÃO DOS MOTORISTAS ? GRÁFICO DE EVOLUÇÃO DA NOTA DOS MOTORISTAS;</p>				
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

006006

	<p>DIÁRIO; SEMANAL; MENSAL; COMPARAR MOTORISTAS ? GRÁFICO DE EVOLUÇÃO DA NOTA DA FROTA; DIÁRIO; SEMANAL; MENSAL; TABELA DE PONTUAÇÃO E INCIDENTES POR MOTORISTA ? DETALHES POR INCIDENTE; EVENTOS DE VELOCIDADE ? VELOCIDADE DO VEÍCULO; GRÁFICO DE TOTAL DE EVENTOS POR MOTORISTA (TOP 10); GRÁFICO DE TEMPO DIRIGIDO ACIMA DO LIMITE PROGRAMADO DO VEÍCULO POR MOTORISTA (TOP 10); TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS COM TOTAL DE EVENTOS, TEMPO TOTAL DIRIGIDO E TEMPO DIRIGIDO ACIMA DO LIMITE; VELOCIDADE DA VIA ? GRÁFICO DE TOTAL DE EVENTOS POR MOTORISTA, POR GRAVIDADE DA INFRAÇÃO (TOP 10) ? TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS COM TOTAL DE EVENTOS E TOTAL POR GRAVIDADE DA INFRAÇÃO; EXPORTAR RELATÓRIO DE EVENTOS DE VELOCIDADE (EXCEL); PRODUTIVIDADE ? GRÁFICOS DE DESTAQUES DOS MOTORISTAS OU VEÍCULOS; 2 MELHORES E 2 PIORES DESTAQUES (SEJAM MOTORISTAS OU VEÍCULOS) DAS INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS: TEMPO MÉDIO DE PARADAS, QUANTIDADE DE PARADAS, QUILOMETROS RODADOS, TEMPO DE MOTOR OCIOSO E HORAS DE ATIVIDADE (APROXIMAÇÃO PARA HORAS EXTRAS) ? MÉDIAS DA FROTA POR INDICADOR ? TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS OU VEÍCULOS COM TODOS OS INDICADORES ? EXPORTAR RELATÓRIO DE PRODUTIVIDADE (EXCEL); RELATÓRIO DE DESTAQUES ENVIADO POR E-MAIL SEMANALMENTE. TRAJETOS - PARADAS POR VEÍCULOS ? TEMPO MÉDIO DE PARADA ?</p>				
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

050007

	<p>QUANTIDADE DE PARADAS ? MAIORES TEMPOS MÉDIOS DE PARADA ? MAIORES QUANTIDADES DE PARADAS; PARADAS NOS ÚLTIMOS 7 DIAS POR MOTORISTA ? TEMPO MÉDIO DE PARADA ? QUANTIDADE DE PARADAS ? MAIORES TEMPOS MÉDIOS DE PARADA ? MAIORES QUANTIDADES DE PARADAS; QUILÔMETROS RODADOS POR VEÍCULO ? QUILOMETRAGEM RODADA MÉDIA ? MAIORES QUILOMETRAGENS RODADAS; QUILÔMETROS RODADOS POR MOTORISTA ? QUILOMETRAGEM RODADA MÉDIA ? MAIORES QUILOMETRAGENS RODADAS; HORAS DE ATIVIDADE POR VEÍCULO ? MÉDIA DIÁRIA DE HORAS ? MAIORES HORAS EM ATIVIDADE; MÉDIA DIÁRIA; TOTAL SEMANAL; HORAS DE ATIVIDADE POR MOTORISTA ? MÉDIA DIÁRIA DE HORAS ? MAIORES HORAS EM ATIVIDADE; MÉDIA DIÁRIA; TOTAL SEMANAL; EXPORTAR RELATÓRIO DE PRODUTIVIDADE ? POR VEÍCULO ? POR MOTORISTA ? POR DIA ? POR PERÍODO DE ATÉ 31 DIAS; RELATÓRIOS - TRAJETOS E PARADAS ? POR VEÍCULO OU POR MOTORISTA ? DE 1 DIA OU DE UM PERÍODO DE ATÉ 31 DIAS ? RELATÓRIO EM EXCEL; PARADAS REALIZADAS COM ENDEREÇO E TEMPO GASTO EM CADA UMA; MOTORISTA ASSOCIADO EM CADA PARADA; ESTIMATIVA DE GASTO DE COMBUSTÍVEL; QUILOMETRAGEM DIRIGIDA ENTRE CADA PARADA; TEMPO TOTAL DE MOTOR LIGADO; TEMPO TOTAL DE MOTOR OCIOSO; ATIVIDADE FORA DO HORÁRIO DE TRABALHO ? POR VEÍCULO OU POR MOTORISTA ? DE 1 DIA OU DE UM PERÍODO DE ATÉ 31 DIAS ? PERMITE INDICAR O HORÁRIO DE INÍCIO E FIM DA JORNADA</p>				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000008

	<p>DE TRABALHO ? RELATÓRIO EM EXCEL; INDICA QUAIS VEÍCULOS RODARAM (DISTÂNCIA E TEMPO) FORA DA JORNADA DE TRABALHO; PONTO A PONTO ? POR VEÍCULO ? DE 1 DIA OU DE UM PERÍODO DE ATÉ 7 DIAS ? RELATÓRIO EM EXCEL; ESTADO DO VEÍCULO A CADA 2 MINUTOS; ENDEREÇO; MOTORISTA ASSOCIADO; STATUS DA IGNIÇÃO; VELOCIDADE; DISTÂNCIA DIRIGIDA. MANUTENÇÃO - MANUTENÇÕES PRÓXIMAS COM ACOMPANHAMENTO DO ODÔMETRO POR VEÍCULO; MANUTENÇÕES FUTURAS COM ACOMPANHAMENTO DO ODÔMETRO POR VEÍCULO; CADASTRO DE LEMBRETES DE MANUTENÇÃO; EDITAR RECORRÊNCIAS DE MANUTENÇÃO; EDITAR DESCRIÇÃO DO LEMBRETE; HISTÓRICO DE MANUTENÇÃO POR VEÍCULO; HISTÓRICO DE MANUTENÇÃO POR ANO; HISTÓRICO DE MANUTENÇÃO POR MÊS; REGISTRO DE MANUTENÇÃO POR VEÍCULO ? DATA ? ODÔMETRO ? CATEGORIA (PREVENTIVA OU CORRETIVA) ? RECORRÊNCIA ? VALOR GASTO TOTAL ? ITENS DA MANUTENÇÃO ? CUSTO POR LOTE. GASTOS - GASTOS POR VEÍCULO ? DATA ? MOTORISTA ? KM RODADOS ? GASTO COM COMBUSTÍVEL ? GASTO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA ? GASTO COM MANUTENÇÃO CORRETIVA ? GASTO TOTAL; EXPORTAR RELATÓRIO DE GASTOS ? POR DIA ? POR PERÍODO DE ATÉ 31 DIAS. FROTA - CONTROLE DOS DADOS DA FROTA CADASTRADA ? DISPOSITIVO COBLI ? PLACA ? MODELO DE VEÍCULO ? MOTORISTA ASSOCIADO AO VEÍCULO ? CUSTO DE COMBUSTÍVEL POR LITRO ? GRUPO EM QUE O VEÍCULO ESTÁ ALOCADO; GRUPOS DE VEÍCULOS ?</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>CRIAR GRUPOS ? DEFINIR NOME PARA O GRUPO ? ALOCAR VEÍCULOS NO GRUPO ? EDITAR/EXCLUIR GRUPOS; EDITAR DADOS DOS VEÍCULOS ? PLACA ? BUSCA AUTOMÁTICA DE ANO E MODELO PELA PLACA ? ALOCAR MOTORISTA ? TIPO DE COMBUSTÍVEL ? VALOR UNITÁRIO DO COMBUSTÍVEL ? PORTE DO VEÍCULO ? CONSUMO MÉDIO (KM/L) ? LIMITE DE VELOCIDADE CUSTOMIZÁVEL ? GRUPO DO VEÍCULO. MOTORISTAS - CONTROLE DOS MOTORISTAS CADASTRADOS ? NOME DO MOTORISTA ? CNH; TIPO DA CNH; VALIDADE ? CONTATO ? CHAVE DE ACESSO DO APP DO MOTORISTA. CONFIGURAÇÕES - USUÁRIOS DO PAINEL ? LISTA COM TODOS OS USUÁRIOS CADASTRADOS E SEUS TIPOS DE ACESSO; EDITAR TIPO DE PERMISSÃO; EDITAR GRUPOS DE VEÍCULOS QUE O USUÁRIO DO TIPO VISUALIZAÇÃO MAPA PODE VISUALIZAR NO PAINEL; EXCLUIR USUÁRIO ? LISTA DOS CONVITES PENDENTES; REENVIAR CONVITE POR WHATSAPP; EXCLUIR CONVITE ? CONVIDAR NOVOS USUÁRIOS GRATUITAMENTE ? TRÊS NÍVEIS DE PERMISSÃO AO PAINEL: ADMINISTRADOR; OPERAÇÃO; VISUALIZAÇÃO MAPA ? RESTRIÇÃO DE VISUALIZAÇÃO DE GRUPOS DE VEÍCULOS PARA USUÁRIOS DO TIPO VISUALIZAÇÃO MAPA; SUA CONTA ? INCLUIR/EDITAR IMAGEM DA FROTA ? EDITAR NOME E E-MAIL ? REDEFINIR SENHA; NOTIFICAÇÕES POR E-MAIL ? ATIVAR/DESATIVAR O RECEBIMENTO POR E-MAIL DA SITUAÇÃO DO DISPOSITIVO COBLI E DO E-MAIL DE DESTAQUES. APP DO MOTORISTA - ANDROID E IOS; ASSOCIAR MOTORISTA AO VEÍCULO; CONSULTAR HISTÓRICO UTILIZAÇÃO DOS</p>				
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000010

	VEÍCULOS; VISUALIZAR ROTAS PLANEJADAS PARA O DIA; ENVIAR ENDEREÇO DE ROTA PARA GOOGLE MAPS/WAZE PARA REALIZAR A NAVEGAÇÃO ATÉ O ENDEREÇO. APP DO GESTOR - ANDROID E IOS; VISUALIZAÇÃO DO MONITORAMENTO (PLACA, MOTORISTA E ESTADO DE IGNIÇÃO); BUSCA DE VEÍCULO.				
TOTAL					21.257,60

6.CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E DE ENTREGA DO OBJETO

6.1. A empresa vencedora deverá entregar o equipamento em até **30 (trinta) dias** corridos após a solicitação formal.

6.2. A CONTRATADA deverá entregar os itens com suas próprias ferramentas, com seus próprios veículos e com seus próprios funcionários, ficando sob sua inteira responsabilidade sobre qualquer acidente que porventura acontecer com seus funcionários .

6.3. **Quando a entrega do objeto for realizada, caberá à CONTRATADA apresentar comunicação escrita, informando o fato ao fiscal do Contrato, o qual verificará os itens entregues e confeccionará um termo de recebimento provisório, identificando o bem recebido, cuja finalidade é apenas para atestar que a Contratada entregou o bem na data estipulada na solicitação, fornecendo uma cópia do documento à CONTRATADA.**

6.4. **Juntamente com a entrega dos bens, a CONTRATADA deverá apresentar a nota fiscal correspondente, nos termos definidos pelo Departamento de Compras do Município.**

6.5. **Após o recebimento provisório, o Município, por meio de comissão de recebimento, formada por três servidores efetivos, realizará, no prazo de até 15 (quinze) dias, a liquidação da aquisição, isto é, a verificação da compatibilidade dos bens entregues com as especificações do Termo de referência e da solicitação mencionado no lote 6.1., para fins de recebimento definitivo.**

6.6. **Uma via da solicitação mencionada no lote 6.1. deverá ser carimbada e assinada pela comissão de recebimento, para fins de recebimento definitivo dos itens, os quais serão armazenados em arquivo próprio do Controle Interno ou do Departamento de Compras do Município.**

6.7.A **Comissão realizará inspeção minuciosa de todo os itens, por meio de servidores públicos efetivos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela solicitação de compra, com a finalidade de verificar a adequação dos bens e constatar e relacionar a quantidade e qualidade do itens a que vier ser recusada.**

6.8.A CONTRATADA fica obrigada a substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os itens em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da qualidade dos itens entregues, cabendo à fiscalização não atestar o recebimento dos objetos até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas.

6.9. No caso de itens rejeitado, a Contratada deverá providenciar a imediata troca por outro sem defeito ou de acordo com o **Termo de Referência e solicitação**, dentro do prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, contado da notificação enviada pelo Município, sob pena de aplicação das sanções previstas no edital e seus anexos, ficando sob sua responsabilidade todos os custos da operação de troca.

6.10. Após tal inspeção e eventuais regularizações de pendências, será lavrado Termo de Recebimento Definitivo, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização,



Município de Capanema - PR

000011

relatando as eventuais pendências verificadas e os produtos substituídos, para posterior emissão de Nota fiscal dos itens e veículo fornecidos, **disponibilizando uma das vias para a empresa contratada.**

6.11. Na hipótese de o termo de recebimento definitivo não ser elaborado tempestivamente, reputar-se-á como realizado, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante 05 (cinco) dias anteriores à exaustão do prazo.

6.12. O recebimento definitivo do objeto licitado não exige a CONTRATADA, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

6.13. A notificação a que se refere o lote 6.13 poderá ser encaminhada via e-mail para a CONTRATADA.

6.14. A ausência de confecção do termo de recebimento provisório ou definitivo nos termos deste edital ensejará a responsabilização administrativa dos agentes e servidores públicos que se omitirem.

7. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

7.1. O Contrato terá validade de 12 (doze) meses.

8. A GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO



Município de Capanema - PR

000012

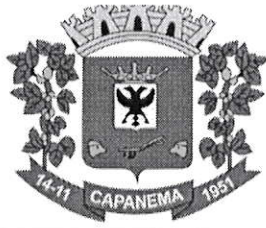
8.1. O contrato será acompanhada, controlada, fiscalizada, gerenciada e avaliada por Fabio Lucas Grabin.

9. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

9.1. Havendo qualquer discordância entre a descrição ou unidade de medida do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição e unidade de medida constante do Edital e nesse termo de referência.

9.2. A nota fiscal deverá ser emitida em nome do **Fundo Municipal de Saúde de Capanema, CNPJ: 09.157.931/0001-72, Endereço: Rua Aimorés, nº 681, centro. Município: Capanema - PR, CEP: 85.760-000**

10 INFORMAÇÕES DO SERVIÇO A SER PRESTADO



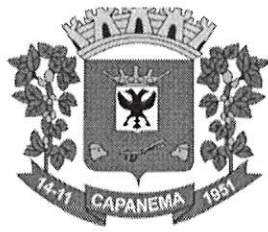
SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE 27 VEÍCULOS POR MEIO DE SISTEMA, O SERVIÇO DEVE COMPOR: MONITORAMENTO; ATUALIZAÇÃO DOS VEÍCULOS A CADA 5 SEGUNDOS (EM MÉDIA) NO MAPA: ? VELOCIDADE INSTANTÂNEA ? LOCALIZAÇÃO ? SE HÁ ATRASO NO ENVIO DE DADOS ? CONECTADO/DESCONECTADO ? LIGADO/DESLIGADO; EVENTOS DE VELOCIDADE ACIMA DA PERMITIDA POR VIA E GRAVIDADE CONFORME CTB; EVENTOS DE VELOCIDADE PROGRAMÁVEL POR VEÍCULO; EVENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE LOCAIS DE INTERESSE CADASTRADOS; EXPORTAR RELATÓRIO DE EVENTOS; ALERTAS DE DISPOSITIVO CONECTADO E DESCONECTADO ? EXPORTAR RELATÓRIO DE ALERTAS; BUSCA POR ENDEREÇOS NO MAPA; EXIBIÇÃO DE TRÂNSITO EM TEMPO REAL NO MAPA; EXIBIÇÃO DO MAPA COM IMAGENS VIA SATÉLITE; EXIBIÇÃO DAS PLACAS DOS VEÍCULOS NO MAPA; FILTRO POR GRUPO DE VEÍCULOS; LOCAIS DE INTERESSE CATEGORIZADOS COM IDENTIFICAÇÃO POR COR; CRIAÇÃO DE LOCAIS DE INTERESSE VIA PLANILHA CLASSIFICANDO COMO BASE, CLIENTE OU OUTROS; PREVISÃO DE CHEGADA DE VEÍCULOS PARA UM ENDEREÇO DESEJADO; ACOMPANHAMENTO DE TRAJETO PERCORRIDO POR VEÍCULO PARA ENDEREÇO DESEJADO; VER TRAJETO PERCORRIDO POR VEÍCULO POR DIA, CONTEMPLANDO: ? PARADAS REALIZADAS COM ENDEREÇO E TEMPO GASTO EM CADA UMA ? ESTIMATIVA DE GASTO DE COMBUSTÍVEL (PLANEJADA VS. REALIZADA) ? VELOCIDADE MÁXIMA ALCANÇADA ? QUILOMETRAGEM DIRIGIDA (PLANEJADA VS. REALIZADA) ? TEMPO TOTAL DE MOTOR LIGADO ? TEMPO TOTAL DE MOTOR OCIOSO ? MOTOR OCIOSO ? COMPARATIVO NO MAPA ENTRE ROTA PLANEJADA E EXECUTADA ? EXPORTAR TRAJETO (EXCEL). **ROTEIRIZAÇÃO** - ROTEIRIZAÇÃO DE ENDEREÇOS COM AS SEGUINTESS CONDIÇÕES ? DIA DA ROTEIRIZAÇÃO ? HORÁRIO DE TRABALHO DOS MOTORISTAS; JANELA DE HORÁRIO DE ALMOÇO DESEJADA ? DURAÇÃO APROXIMADA DA PARADA ENTRE OS ENDEREÇOS ? QUANTIDADE DE VEÍCULOS DISPONÍVEIS (MÁXIMO DE 20) ? QUANTIDADE DE VEÍCULOS QUE SERÃO OBRIGATORIAMENTE UTILIZADOS ? CAPACIDADE DE CARGA MÉDIA DOS VEÍCULOS ? OBJETIVO DA ROTEIRIZAÇÃO: REDUZIR QUILOMETRAGEM TOTAL OU TERMINAR MAIS RÁPIDO ? INSERÇÃO DE ENDEREÇOS; PONTO A PONTO; VIA PLANILHA ? LIMITE DE 150 ENDEREÇOS POR SOLICITAÇÃO ? JANELA DE ENTREGA CONFIGURÁVEL POR ENDEREÇO ? CARGA DESEJADA POR ENDEREÇO ? TERMINAR A ROTA VOLTANDO AO ENDEREÇO DE ORIGEM; SALVAR ROTAS GERADAS; ALOCAR VEÍCULO/MOTORISTA POR ROTA; REORDENAR ENDEREÇOS DE UMA ROTA CRIADA / SALVA; ADICIONAR ENDEREÇOS A UMA ROTA CRIADA / SALVA; EXCLUIR ENDEREÇOS DE UMA ROTA CRIADA / SALVA; EXPORTAR ROTA; COMPARTILHAR ROTA COM OS MOTORISTAS ? VIA LINK ? VIA WHATSAPP ? VIA APP DO MOTORISTA (I.E. DESPACHAR ROTAS); ACOMPANHAR STATUS DAS ROTAS (I.E. ACOMPANHAR SERVIÇOS) ? VERIFICAR SE MOTORISTAS PASSARAM OU NÃO PELOS ENDEREÇOS PLANEJADOS PARA CADA ROTA. ANÁLISES - MODO DE CONDUÇÃO DOS MOTORISTAS ? GRÁFICO DE EVOLUÇÃO DA NOTA DOS MOTORISTAS; DIÁRIO; SEMANAL; MENSAL; COMPARAR MOTORISTAS ? GRÁFICO DE EVOLUÇÃO DA NOTA DA FROTA; DIÁRIO; SEMANAL; MENSAL; TABELA DE PONTUAÇÃO E INCIDENTES POR MOTORISTA ? DETALHES POR INCIDENTE; EVENTOS DE VELOCIDADE ? VELOCIDADE DO VEÍCULO; GRÁFICO DE TOTAL DE EVENTOS POR MOTORISTA (TOP 10); GRÁFICO DE TEMPO DIRIGIDO ACIMA DO LIMITE PROGRAMADO DO VEÍCULO POR MOTORISTA (TOP 10); TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS COM TOTAL DE EVENTOS, TEMPO TOTAL DIRIGIDO E TEMPO DIRIGIDO ACIMA DO LIMITE; VELOCIDADE DA VIA ? GRÁFICO DE TOTAL DE EVENTOS POR MOTORISTA, POR GRAVIDADE



Município de Capanema - PR

000014

DA INFRAÇÃO (TOP 10) ? TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS COM TOTAL DE EVENTOS E TOTAL POR GRAVIDADE DA INFRAÇÃO; EXPORTAR RELATÓRIO DE EVENTOS DE VELOCIDADE (EXCEL); PRODUTIVIDADE ? GRÁFICOS DE DESTAQUES DOS MOTORISTAS OU VEÍCULOS; 2 MELHORES E 2 PIORES DESTAQUES (SEJAM MOTORISTAS OU VEÍCULOS) DAS INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS: TEMPO MÉDIO DE PARADAS, QUANTIDADE DE PARADAS, QUILOMETROS RODADOS, TEMPO DE MOTOR OCIOSO E HORAS DE ATIVIDADE (APROXIMAÇÃO PARA HORAS EXTRAS) ? MÉDIAS DA FROTA POR INDICADOR ? TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS OU VEÍCULOS COM TODOS OS INDICADORES ? EXPORTAR RELATÓRIO DE PRODUTIVIDADE (EXCEL); RELATÓRIO DE DESTAQUES ENVIADO POR E-MAIL SEMANALMENTE. **TRAJETOS** - PARADAS POR VEÍCULOS ? TEMPO MÉDIO DE PARADA ? QUANTIDADE DE PARADAS ? MAIORES TEMPOS MÉDIOS DE PARADA ? MAIORES QUANTIDADES DE PARADAS; PARADAS NOS ÚLTIMOS 7 DIAS POR MOTORISTA ? TEMPO MÉDIO DE PARADA ? QUANTIDADE DE PARADAS ? MAIORES TEMPOS MÉDIOS DE PARADA ? MAIORES QUANTIDADES DE PARADAS; QUILOMETROS RODADOS POR VEÍCULO ? QUILOMETRAGEM RODADA MÉDIA ? MAIORES QUILOMETRAGENS RODADAS; QUILOMETROS RODADOS POR MOTORISTA ? QUILOMETRAGEM RODADA MÉDIA ? MAIORES QUILOMETRAGENS RODADAS; HORAS DE ATIVIDADE POR VEÍCULO ? MÉDIA DIÁRIA DE HORAS ? MAIORES HORAS EM ATIVIDADE; MÉDIA DIÁRIA; TOTAL SEMANAL; HORAS DE ATIVIDADE POR MOTORISTA ? MÉDIA DIÁRIA DE HORAS ? MAIORES HORAS EM ATIVIDADE; MÉDIA DIÁRIA; TOTAL SEMANAL; EXPORTAR RELATÓRIO DE PRODUTIVIDADE ? POR VEÍCULO ? POR MOTORISTA ? POR DIA ? POR PERÍODO DE ATÉ 31 DIAS; **RELATÓRIOS** - TRAJETOS E PARADAS ? POR VEÍCULO OU POR MOTORISTA ? DE 1 DIA OU DE UM PERÍODO DE ATÉ 31 DIAS ? RELATÓRIO EM EXCEL; PARADAS REALIZADAS COM ENDEREÇO E TEMPO GASTO EM CADA UMA; MOTORISTA ASSOCIADO EM CADA PARADA; ESTIMATIVA DE GASTO DE COMBUSTÍVEL; QUILOMETRAGEM DIRIGIDA ENTRE CADA PARADA; TEMPO TOTAL DE MOTOR LIGADO; TEMPO TOTAL DE MOTOR OCIOSO; ATIVIDADE FORA DO HORÁRIO DE TRABALHO ? POR VEÍCULO OU POR MOTORISTA ? DE 1 DIA OU DE UM PERÍODO DE ATÉ 31 DIAS ? PERMITE INDICAR O HORÁRIO DE INÍCIO E FIM DA JORNADA DE TRABALHO ? RELATÓRIO EM EXCEL; INDICA QUAIS VEÍCULOS RODARAM (DISTÂNCIA E TEMPO) FORA DA JORNADA DE TRABALHO; PONTO A PONTO ? POR VEÍCULO ? DE 1 DIA OU DE UM PERÍODO DE ATÉ 7 DIAS ? RELATÓRIO EM EXCEL; ESTADO DO VEÍCULO A CADA 2 MINUTOS; ENDEREÇO; MOTORISTA ASSOCIADO; STATUS DA IGNIÇÃO; VELOCIDADE; DISTÂNCIA DIRIGIDA. **MANUTENÇÃO** - MANUTENÇÕES PRÓXIMAS COM ACOMPANHAMENTO DO ODÔMETRO POR VEÍCULO; MANUTENÇÕES FUTURAS COM ACOMPANHAMENTO DO ODÔMETRO POR VEÍCULO; CADASTRO DE LEMBRETES DE MANUTENÇÃO; EDITAR RECORRÊNCIAS DE MANUTENÇÃO; EDITAR DESCRIÇÃO DO LEMBRETE; HISTÓRICO DE MANUTENÇÃO POR VEÍCULO; HISTÓRICO DE MANUTENÇÃO POR ANO; HISTÓRICO DE MANUTENÇÃO POR MÊS; REGISTRO DE MANUTENÇÃO POR VEÍCULO ? DATA ? ODÔMETRO ? CATEGORIA (PREVENTIVA OU CORRETIVA) ? RECORRÊNCIA ? VALOR GASTO TOTAL ? ITENS DA MANUTENÇÃO ? CUSTO POR LOTE. GASTOS - GASTOS POR VEÍCULO ? DATA ? MOTORISTA ? KM RODADOS ? GASTO COM COMBUSTÍVEL ? GASTO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA ? GASTO COM MANUTENÇÃO CORRETIVA ? GASTO TOTAL; EXPORTAR RELATÓRIO DE GASTOS ? POR DIA ? POR PERÍODO DE ATÉ 31 DIAS. **FROTA** - CONTROLE DOS DADOS DA FROTA CADASTRADA ? DISPOSITIVO COBLI ? PLACA ? MODELO DE VEÍCULO ? MOTORISTA



Município de Capanema - PR

005015

ASSOCIADO AO VEÍCULO ? CUSTO DE COMBUSTÍVEL POR LITRO ? GRUPO EM QUE O VEÍCULO ESTÁ ALOCADO; GRUPOS DE VEÍCULOS ? CRIAR GRUPOS ? DEFINIR NOME PARA O GRUPO ? ALOCAR VEÍCULOS NO GRUPO ? EDITAR/EXCLUIR GRUPOS; EDITAR DADOS DOS VEÍCULOS ? PLACA ? BUSCA AUTOMÁTICA DE ANO E MODELO PELA PLACA ? ALOCAR MOTORISTA ? TIPO DE COMBUSTÍVEL ? VALOR UNITÁRIO DO COMBUSTÍVEL ? PORTE DO VEÍCULO ? CONSUMO MÉDIO (KM/L) ? LIMITE DE VELOCIDADE CUSTOMIZÁVEL ? GRUPO DO VEÍCULO. MOTORISTAS - CONTROLE DOS MOTORISTAS CADASTRADOS ? NOME DO MOTORISTA ? CNH; TIPO DA CNH; VALIDADE ? CONTATO ? CHAVE DE ACESSO DO APP DO MOTORISTA. CONFIGURAÇÕES - USUÁRIOS DO PAINEL ? LISTA COM TODOS OS USUÁRIOS CADASTRADOS E SEUS TIPOS DE ACESSO; EDITAR TIPO DE PERMISSÃO; EDITAR GRUPOS DE VEÍCULOS QUE O USUÁRIO DO TIPO VISUALIZAÇÃO MAPA PODE VISUALIZAR NO PAINEL; EXCLUIR USUÁRIO ? LISTA DOS CONVITES PENDENTES; REENVIAR CONVITE POR WHATSAPP; EXCLUIR CONVITE ? CONVIDAR NOVOS USUÁRIOS GRATUITAMENTE ? TRÊS NÍVEIS DE PERMISSÃO AO PAINEL: ADMINISTRADOR; OPERAÇÃO; VISUALIZAÇÃO MAPA ? RESTRIÇÃO DE VISUALIZAÇÃO DE GRUPOS DE VEÍCULOS PARA USUÁRIOS DO TIPO VISUALIZAÇÃO MAPA; SUA CONTA ? INCLUIR/EDITAR IMAGEM DA FROTA ? EDITAR NOME E E-MAIL ? REDEFINIR SENHA; NOTIFICAÇÕES POR E-MAIL ? ATIVAR/DESATIVAR O RECEBIMENTO POR E-MAIL DA SITUAÇÃO DO DISPOSITIVO COBLI E DO E-MAIL DE DESTAQUES. APP DO MOTORISTA - ANDROID E IOS; ASSOCIAR MOTORISTA AO VEÍCULO; CONSULTAR HISTÓRICO UTILIZAÇÃO DOS VEÍCULOS; VISUALIZAR ROTAS PLANEJADAS PARA O DIA; ENVIAR ENDEREÇO DE ROTA PARA GOOGLE MAPS/WAZE PARA REALIZAR A NAVEGAÇÃO ATÉ O ENDEREÇO. APP DO GESTOR - ANDROID E IOS; VISUALIZAÇÃO DO MONITORAMENTO (PLACA, MOTORISTA E ESTADO DE IGNIÇÃO); BUSCA DE VEÍCULO.

Capanema, 05 de agosto de 2021


Jonas Welter
Secretário Municipal de Saúde

ORÇAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO VEICULAR, PARA SER UTILIZADO NA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA-PR

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO.

PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS APÓS A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA RESPONSÁVEL.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS APÓS EMISSÃO E ENTREGA DA NOTA FISCAL.

VALIDADE: 12 MESES.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QTDE.	MENOR PREÇO DOS ORÇAMENTOS	TOTAL
1.	<p>61339 - SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE 27 VEÍCULOS POR MEIO DE SISTEMA. O SERVIÇO DEVE COMPOR: MONITORAMENTO; ATUALIZAÇÃO DOS VEÍCULOS A CADA 5 SEGUNDOS (EM MÉDIA) NO MAPA; ◦ VELOCIDADE INSTANTÂNEA ◦ LOCALIZAÇÃO ◦ SE HÁ ATRASO NO ENVIO DE DADOS ◦ CONECTADO/DESCONECTADO ◦ LIGADO/DESLIGADO; EVENTOS DE VELOCIDADE ACIMA DA PERMITIDA POR VIA E GRAVIDADE CONFORME CTB; EVENTOS DE VELOCIDADE PROGRAMÁVEL POR VEÍCULO; EVENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE LOCAIS DE INTERESSE CADASTRADOS; EXPORTAR RELATÓRIO DE EVENTOS; ALERTAS DE DISPOSITIVO CONECTADO E DESCONECTADO ◦ EXPORTAR RELATÓRIO DE ALERTAS; BUSCA POR ENDEREÇOS NO MAPA; EXIBIÇÃO DE TRÁNSITO EM TEMPO REAL NO MAPA; EXIBIÇÃO DO MAPA COM IMAGENS VIA SATELITE; EXIBIÇÃO DAS PLACAS DOS VEÍCULOS NO MAPA; FILTRO POR GRUPO DE VEÍCULOS; LOCAIS DE INTERESSE CATEGORIZADOS COM IDENTIFICAÇÃO POR COR; CRIAÇÃO DE LOCAIS DE INTERESSE VIA PLANILHA CLASSIFICANDO COMO BASE CLIENTE OU OUTROS; PREVISÃO DE CHEGADA DE VEÍCULOS PARA UM ENDEREÇO DESEJADO; ACOMPANHAMENTO DE TRAJETO PERCORRIDO POR VEÍCULO PARA ENDEREÇO DESEJADO; VER TRAJETO PERCORRIDO POR VEÍCULO POR DIA. CONTEMPLANDO: ◦ PARADAS REALIZADAS COM ENDEREÇO E TEMPO GASTO EM CADA UMA ◦ ESTIMATIVA DE GASTO DE COMBUSTÍVEL (PLANEJADA VS. REALIZADA) ◦ VELOCIDADE MÁXIMA ALCANÇADA ◦ QUILOMETRAGEM DIRIGIDA (PLANEJADA VS. REALIZADA) ◦ TEMPO TOTAL DE MOTOR LIGADO ◦ TEMPO TOTAL DE MOTOR OCIOSO ◦ MOTOR OCIOSO ◦ COMPARATIVO NO MAPA ENTRE ROTA PLANEJADA E EXECUTADA ◦ EXPORTAR TRAJETO (EXCEL). ROTEIRIZAÇÃO - ROTEIRIZAÇÃO DE ENDEREÇOS COM AS SEQUENTES CONDIÇÕES ◦ DIA DA ROTEIRIZAÇÃO ◦ HORÁRIO DE TRABALHO DOS MOTORISTAS; JANELA DE HORÁRIO DE ALMOÇO DESEJADA ◦ DURAÇÃO APROXIMADA DA PARADA ENTRE OS ENDEREÇOS ◦ QUANTIDADE DE CARGA MÉDIA DOS VEÍCULOS ◦ OBJETIVO DA ROTEIRIZAÇÃO: QUANTIDADE DE VEÍCULOS QUE SERÃO OBRIGATORIAMENTE UTILIZADOS ◦ CAPACIDADE DE CARGA DESEJADA E EXECUTADA ◦ EXPORTAR TRAJETO (EXCEL). REDUZIR QUILOMETRAGEM TOTAL OU TERMINAR MAIS RÁPIDO ◦ INSERÇÃO DE ENDEREÇOS; PONTO A PONTO; VIA PLANILHA ◦ LIMITE DE 150 ENDEREÇOS POR SOLICITAÇÃO ◦ JANELA DE ENTREGA CONFIGURÁVEL POR ENDEREÇO ◦ CARGA DESEJADA POR ENDEREÇO ◦ TERMINAR A ROTA VOLTANDO AO ENDEREÇO DE ORIGEM; SALVAR ROTAS GERADAS; ALOCAR VEÍCULO/MOTORISTA POR ROTA; REORDENAR ENDEREÇOS DE UMA ROTA CRIADA / SALVA; ADICIONAR ENDEREÇOS A UMA ROTA CRIADA / SALVA; EXCLUIR ENDEREÇOS DE UMA ROTA CRIADA / SALVA; EXPORTAR ROTA; COMPARTILHAR ROTA COM OS MOTORISTAS ◦ VIA LINK ◦ VIA WHATSAPP ◦ VIA APP DO MOTORISTA (I.E. DESPACHAR ROTAS); ACOMPANHAR STATUS DAS ROTAS (I.E. ACOMPANHAR SERVIÇOS) → VERIFICAR SE MOTORISTAS PASSARAM OU NÃO PELOS ENDEREÇOS PLANEJADOS PARA CADA ROTA. ANÁLISES - MODO DE CONDUÇÃO DOS MOTORISTAS ◦ GRÁFICO DE EVOLUÇÃO DA NOTA DOS MOTORISTAS; DIÁRIO; SEMANAL; MENSAL; COMPARAR MOTORISTAS ◦ GRÁFICO DE EVOLUÇÃO DA NOTA DA FROTA; DIÁRIO; SEMANAL; MENSAL; TABELA DE PONTUAÇÃO E INCIDENTES POR MOTORISTA ◦ DETALHES POR INCIDENTE; EVENTOS DE VELOCIDADE ◦ VELOCIDADE DO VEÍCULO; GRÁFICO DE TOTAL DE EVENTOS POR MOTORISTA (TOP 10); GRÁFICO DE TEMPO DIRIGIDO ACIMA DO LIMITE PROGRAMADO DO VEÍCULO POR MOTORISTA (TOP 10); TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS COM TOTAL DE EVENTOS, TEMPO TOTAL DIRIGIDO E TEMPO DIRIGIDO ACIMA DO LIMITE; VELOCIDADE DA VIA ◦ GRÁFICO DE TOTAL DE EVENTOS POR MOTORISTA. POR GRAVIDADE DA INFRAÇÃO (TOP 10) ◦ TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS COM TOTAL DE EVENTOS E TOTAL POR EVENTOS POR MOTORISTA. EXPORTAR RELATÓRIO DE EVENTOS DE VELOCIDADE (EXCEL); PRODUTIVIDADE ◦ GRÁFICOS DE DESTAQUES DOS MOTORISTAS OU GRAVIDADE DA INFRAÇÃO; EXPORTAR ROTAS DE VEÍCULOS (SEJAM MOTORISTAS OU VEÍCULOS) DAS INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS: TEMPO MÉDIO DE PARADAS, QUANTIDADE DE VEÍCULOS; MELHORES E 2 Piores DESTAQUES (SEJAM MOTORISTAS OU VEÍCULOS) DAS INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS: TEMPO MÉDIO DE PARADAS, QUANTIDADE DE PARADAS, QUILOMÉTROS RODADOS, TEMPO DE MOTOR OCIOSO E HORAS DE ATIVIDADE (APROXIMAÇÃO PARA HORAS EXTRAS) ◦ MÉDIAS DA FROTA POR INDICADOR ◦ TABELA COM TODOS OS MOTORISTAS OU VEÍCULOS COM TODOS OS INDICADORES</p>	MÊS	12	1.617,30	19.407,60

010016

1.	61.340 - MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DOS RASTREADORES EM 27 VEÍCULOS PERTENCENTES A FROTA DA SECRETARIA DE SAÚDE.	UM	1	1.850,00	1.850,00
TOTAL					21.257,60

DATA
09/07/2021

CIENTE
 15/07/2021


090017

De: Pedro Carvalho <pedro.carvalho@igov.net.br>
Enviado em: terça-feira, 19 de janeiro de 2021 15:54
Para: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br
Assunto: Re: ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE MONITORAMENTO

Boa tarde Jeandra,

Infelizmente nosso sistema não atende a todos os requisitos específicos no documento em anexo.

Atenciosamente,
Pedro Moacir de Carvalho

----- On Ter, 19 Jan 2021 14:52:53 -0300 **apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br** wrote -----

BOA TARDE, SOLICITO ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO VEÍCULAR CONFORME DESCRIÇÃO EM ANEXO.

NECESSITO QUE ME DEVOLVA CARIMBADO E ASSINADO O MAIS BREVE POSSIVEL.

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMNETO.

JEANDRA

SETOR DE LICITAÇÕES - (46) 3552-1321

MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR

apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br

100

De: Comercial Intersept Santa Catarina <comercialsc@intersept.com.br>
Enviado em: terça-feira, 19 de janeiro de 2021 15:54
Para: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br
Assunto: Re: ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE MONITORAMENTO

Boa tarde!

Estamos declinando de participar desta cotação, pois estamos sem técnicos para montar esta cotação.

Att,;

Vilas Boas

Em ter., 19 de jan. de 2021 às 15:48, Silvana Rodrigues <silvana@intersept.com.br> escreveu:
Boa tarde Vilas

Segue solicitação.

Favor confirmar o recebimento deste.

Atenciosamente,



Silvana Rodrigues da Cruz
Setor de Licitações
+55 41 3266-9581 | Ramal: 4595
silvana@intersept.com.br

----- Forwarded message -----

De: <apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br>
Date: ter., 19 de jan. de 2021 às 14:51
Subject: ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE MONITORAMENTO
To: <comercial@intersept.com.br>, <silvana@intersept.com.br>

BOA TARDE, SOLICITO ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO VEÍCULAR CONFORME DESCRIÇÃO EM ANEXO.

NECESSITO QUE ME DEVOLVA CARIMBADO E ASSINADO O MAIS BREVE POSSIVEL.

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMNETO.

000020
W

JEANDRA

SETOR DE LICITAÇÕES – (46) 3552-1321

MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR



Valdivino Vilas Boas Filho

Coordenador de Licitações

+55 41 3266-9581 | Ramal: 4592

comercialsc@intersept.com.br

000021



Proposta Comercial

Secretaria Municipal de Saúde de Capanema - PR



- Entrada e saída de Locais de Interesse cadastrados
- Detecção de motoristas
- Eventos de dispositivo conectado e desconectado
- Busca por endereços no mapa
- Exibição de trânsito em tempo real no mapa
- Exibição do Mapa com imagens via satélite
- Exibição das placas dos veículos no mapa
- Filtro por grupo de veículos
- Locais de interesse categorizados com identificação por cor
- Criação de locais de interesse via planilha
- Previsão de chegada de veículos para um endereço desejado
- Acompanhamento de trajeto percorrido por veículo para endereço desejado
- Ver trajeto percorrido por veículo por dia e contemplando ainda:
 - Estimativa de gasto de combustível (planejada vs. realizada)
 - Velocidade máxima alcançada
 - Quilometragem dirigida (planejada vs. realizada)
 - Tempo total de motor ligado
 - Tempo total de motor ocioso
 - Motor ocioso
 - Comparativo gráfico entre rota planejada e executada

Roteirização

- Roteirização de endereços com as seguintes condições
 - Dia da roteirização
 - Horário de trabalho dos motoristas
 - Janela de horário de almoço desejada



- Diário
- Semanal
- Mensal
- Gráfico de Destaque dos Motoristas
 - 2 melhores e 2 piores destaques (sejam motoristas ou veículos) das informações disponíveis: tempo médio de paradas, quantidade de paradas, quilômetros rodados, tempo de motor ocioso e horas de atividade (aproximação para horas extras)
- Desempenho por motorista
 - Tabela de eventos por motorista
 - Detalhes do local de cada evento por motorista
- Relatório de destaques enviado semanalmente

Trajetos

- Paradas nos últimos 7 dias por veículos
 - Tempo médio de parada
 - Quantidade de Paradas
 - Maiores tempos médios de parada
 - Maiores quantidades de paradas
- Paradas nos últimos 7 dias por motorista
 - Tempo médio de parada
 - Quantidade de Paradas
 - Maiores tempos médios de parada
 - Maiores quantidades de paradas
- Quilômetros Rodados por veículo
 - Quilometragem rodada média
 - Maiores quilometragens rodadas

0304
00027



- Manutenções futuras com acompanhamento do odômetro por veículo
- Cadastro de lembretes de manutenção
- Editar recorrências de manutenção
- Editar descrição do lembrete
- Histórico de manutenção por veículo
- Histórico de manutenção por ano
- Histórico de manutenção por mês
- Registro de manutenção por veículo
 - Data
 - Odômetro
 - Categoria (Preventiva ou Corretiva)
 - Recorrência
 - Valor gasto total
 - Itens da manutenção
 - Custo por item

Gastos

- Gastos por veículo
 - Data
 - Motorista
 - Km rodados
 - Gasto com combustível
 - Manutenção preventiva
 - Manutenção corretiva
 - Gasto total
- Exportar relatório de Gastos
 - Por dia



050029

App do Motorista

- Android e iOS
- Associar motorista ao veículo
- Consultar histórico utilização dos veículo
- Checklist
- Prova de conclusão
- Finalização de serviços
- Envio de fotos e comprovantes



Investimento:

Razão Social da Empresa: CONCIERGE BLINDADO SERVICOS AUTOMOTIVOS LTDA

CNPJ: 17.668.689/0001-20

Endereço: R FREI CANECA, 1246 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO/SP

Telefone: (11) 11 94825-4812

E-mail: kamila.achkar@cobli.co

Contato: Kamila Achkar

Validade da Proposta: 30/07/2021



0031

PROPOSTA COM DESCONTO:

A primeira fatura vence em 30 (trinta) dias após o recebimento dos EQUIPAMENTOS; e as demais no mesmo dia dos meses subsequentes. O contrato é de 12 meses com fidelidade.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VR Unitário (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Adesão / Instalação de dispositivo (taxa única paga somente no primeiro mês)	19 veículos leves	R\$ 30,00	R\$ 570,00
02	Adesão / Instalação de dispositivo (taxa única paga somente no primeiro mês)	8 veículos pesados	R\$ 160,00	R\$ 1.280,00
03	Mensalidade Total 27 veículos	27 veículos	R\$ 59,90	R\$ 1.617,30
04	VALOR TOTAL ANUAL	27 VEÍCULOS	-	R\$ 21.257,60

PROPOSTA COMERCIAL

São Paulo, 08 de julho de 2021

Prezados,

Primeiramente gostaria de agradecer a oportunidade de apresentar as soluções da Ituran. Seguem as condições comerciais para implantar em sua empresa o Sistema Ituran de rastreamento e telemetria veicular, visando suas aplicações de logística e mitigação de furto/roubo/fraude, este projeto contém total exclusividade da Ituran.

Benefícios da solução;

- **Software:** Com o **ITURAN WEB**, você pode monitorar e gerenciar sua frota em tempo real e ter total controle sobre todos os veículos e através do sistema web onde é possível extrair relatórios e informações sobre toda a operação, otimizando processos e aumentando a assertividade no controle logístico da frota.
- **Indicadores de desempenho:** A qualquer hora, obtenha relatórios precisos e informativos a respeito da frota tais como:
 - . **KM Percorrido**
 - . **Histórico de posicionamento**
 - . **Relatório de Velocidade**
 - . **E muito mais...**
- **Prestação de Serviços de Localização e Recuperação de Veículos Sinistrados com Pronta Resposta 24 horas.**
- **Valorização da marca e lucratividade:** Com as soluções em sua frota você reduzirá custos operacionais, além do aumento da produtividade da frota e sua eficiência.
- **Contrato sem pró-rata:** Garantimos a performance de nossos produtos e por isso o nosso contrato não possui pró-rata.
- **Relatórios Programados & Back-UP**
Dados armazenados por até 60 dias online
Programação de relatório para Back-up

ITURAN DIAGNOSTIC – REDE CAN

- Odômetro real
- Cinto de Segurança
- Pressão dos Pneus
- Limpador de Para-brisa
- Nível de Combustível
- RPM
- Temperatura
- Óleo do Motor, etc.

Conseguimos extrair por indução as informações que cada montadora deixa disponível na linha CAN.

Análise comportamental do motorista / veículo (SAFETY)

- Velocidade máxima
- Velocidade máxima sob chuva
- Aceleração / Frenagem / Solavancos / Curvas e Ultrapassagens Agressivas
- Notificação de acidente e simulação
- Análise de Acidentes
- Nota de Segurança e Economia da Frota / Veículo
- Relatório Comparativo entre grupos / veículos / motoristas
- Relatório de Desempenho por veículo
- Relatório de condução do veículo (por motorista)
- Certificado de Desempenho

Esta proposta comercial considera o fornecimento dos equipamentos e prestação dos serviços na condição de comodato.

Para instalações realizadas até o dia 15 do mês **será cobrada** a mensalidade em sua integralidade

Para as instalações realizadas após o dia 15 do mês **não será** cobrada mensalidade

CONDIÇÃO COMERCIAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 16.613.061/0001-64 MATRIZ	DATA DE ABERTURA 12/07/2012
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
NOME EMPRESARIAL ITURAN SERVICES LTDA.	
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	
PORTES DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos 80.20-0-02 - Outras atividades de serviços de segurança	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada	
LOGRADOURO R VERBO DIVINO	NÚMERO 1601
COMPLEMENTO ANDAR 1	
CEP 04.719-002	BAIRRO/DISTRITO CHACARA SANTO ANTONIO
MUNICÍPIO SAO PAULO	
UF SP	
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABIL@ITURAN.COM.BR	
TELEFONE (11) 3616-9000	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****	
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	
DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/07/2012	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	
DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

PÓSITRON MASTER - GSM

PÓSITRON®

RASTREAMENTO

Segurança do Casco e Telemetria

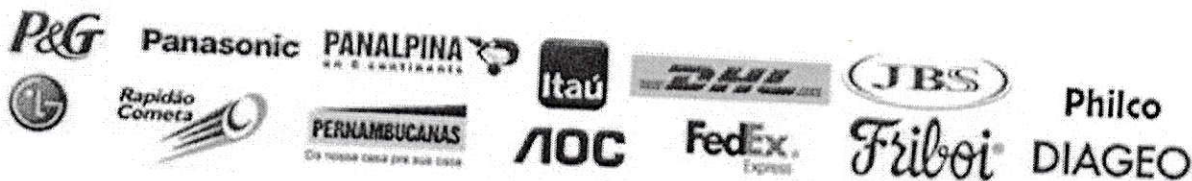
A PST Electronics, detentora da marca Pósitron, é a marca líder em segurança automotiva e referência no desenvolvimento de soluções tecnológicas e inovadoras em rastreamento e monitoração de veículos e cargas.

O rastreador Pósitron utiliza diferentes tecnologias para localizar e monitorar o veículo e bloquear o motor de partida. A comunicação é feita via rede celular GSM e existe a opção de equipamento selado contra água e poeira.



- Atendimento 24 horas por dia, 7 dias por semana através de uma Central especializada;
- Assistência completa do equipamento, durante a vigência e adimplência do contrato, em toda a rede credenciada Pósitron;
- Pronta Resposta Nacional: equipe de apoio para a recuperação do veículo em caso de roubo ou furto.

PRINCIPAIS CLIENTES:



TECNOLOGIA: Como funciona nossa tecnologia?



1) Satélite identifica posição do veículo via GPS.

2) Rede Pósitron envia as informações para rede GSM de celulares.

3) Dados são enviados aos servidores e à Central de Atendimento Pósitron.

4) Se necessário, o cliente entra em contato com a Central de Atendimento Pósitron e solicita o monitoramento / bloqueio do veículo.



Regiões Metropolitanas: 4020-3340
Demais localidades: 0800 773 377



www.positron.com.br



Município de Capanema - PR

000041

Capanema - PR, 04 de agosto de 2021

Assunto: Pregão Eletrônico

DE: Prefeito Municipal

PARA:

- Departamento de Contabilidade;
- Procuradoria Jurídica;
- Pregoeiro e Equipe de Apoio à Licitação.

Aprovo o Termo de Referência e Preliminarmente à autorizo a tramitação do desse processo cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO VEICULAR, PARA SER UTILIZADO NA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA-PR, deverá tramitar pelos setores competentes com vistas:

- 1 - À indicação de recursos de ordem orçamentária para fazer frente a despesa;
- 2 - À elaboração de parecer sobre a possibilidade do procedimento licitatório, indicando a modalidade e o tipo de licitação a serem adotados no certame;
- 3 - À elaboração da minuta do instrumento convocatório da licitação e da minuta do contrato;
- 4 - Ao exame e aprovação das minutas indicadas no item 3 acima.

Atenciosamente,

Américo Bellé
Prefeito Municipal



Município de Capanema - PR

075042

Capanema - PR, 04 de agosto de 2021

Assunto: Pregão Eletrônico

DE: Departamento de Contabilidade
PARA: Prefeito Municipal

Senhor Prefeito

Em atenção ao ofício datado de 04/08/2021, objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO VEICULAR, PARA SER UTILIZADO NA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA-PR, informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do Certame, sendo que o pagamento será efetuado através da Dotação Orçamentária abaixo descrita;

Essa licitação o valor está estimado em R\$ 21.257,60 (Vinte e Um Mil, Duzentos e Cinquenta e Sete Reais e Sessenta Centavos)

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2021	2380	09.001.10.301.1001.2081	000	3.3.90.39.00.00	Do Exercício
2021	2390	09.001.10.301.1001.2081	303	3.3.90.39.00.00	Do Exercício

Respeitosamente,

Cleomar Walter
Téc. Cont. CRC: PR-046483/O-2
CPF: 723.903.959-53