



Município de Capanema - PR

PORTARIA Nº 7.955, DE 31 DE AGOSTO DE 2021.

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico nº 68/2021.

O Prefeito do Município de Capanema, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e, **Considerando** que o procedimento licitatório está de acordo com a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e com a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, especialmente em seu artigo 43;

RESOLVE:

Art. 1º Homologar o Processo de Licitação modalidade Pregão Eletrônico nº **68/2021**, 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**

Art. 2º Em cumprimento ao disposto no Art.109, §1º da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, torna-se público o resultado da licitação em epígrafe, apresentando os vencedores pelo critério **menor preço Por lote;**

Vencedores						
Fornecedor	Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Quantidade	Preço
ALOINFO COMERCIO TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA	1	1	MÃO DE OBRA, INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS (RASTREADORES) EM VEÍCULOS PERTENCENTES A FROTA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	ALOINFO COMERCIO TECNOLOGIA E SISTEMAS	1,00	1.212,20
ALOINFO COMERCIO , TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA	1	2	SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE VEÍCULOS POR MEIO DE SISTEMA, 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	ALOINFO COMERCIO TECNOLOGIA E SISTEMAS	12,00	1.214,1666



Município de Capanema - PR

		<p>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</p>		
--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

		<p>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 ? 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;</p>		
--	--	---	--	--



Município de Capanema - PR

		<p>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 ITEM. 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 ? 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</p>		
--	--	---	--	--



Município de Capanema - PR

		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.			
--	--	---	--	--	--

Art. 3º Valor total dos gastos com a Licitação modalidade Pregão Eletrônico N° 68/2021, é de R\$ 15.782,20 (Quinze Mil, Setecentos e Oitenta e Dois Reais e Vinte Centavos).

Art. 4º Homologo a presente licitação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Capanema, Estado do Paraná trinta e um dias de agosto de 2021

Américo Bellé
Prefeito Municipal