



Município de Santa Isabel

"Secretaria Municipal de Educação"

Paraíso da Grande São Paulo

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

ÁREA REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	LUCIANA MARCONDES CARAÇA
CARGO	ASSISTENTE DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR
E-MAIL	compras@edu.santaisabel.sp.gov.br
TELEFONE	(11) 4656-2503

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Quantidade, unidade de medida e descrição do item:

Item	Quant.	Unid.	Descrição
01	144	SRV	083.006.0013 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO AUTO GESTÃO EM RASTREAMENTO VEICULAR, OS EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO DEVERÃO SER INSTALADOS NOS VEÍCULOS INDICADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL, ATRAVÉS DE FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA A SER CONTRATADA. ALÉM DA DISPONIBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EMBARCADOS, A EMPRESA A SER CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TREINAMENTO DE 08 HORAS PRESENCIAL E UMA PLATAFORMA VIA WEB (INTERNET) DE GERENCIAMENTO DA FROTA QUE ATENDA NO MÍNIMO TODOS OS REQUISITOS TÉCNICOS DESCRITOS, CADASTRAMENTO E VISUALIZAÇÃO INDIVIDUAL, PARCIAL E GLOBAL DE TODOS OS VEÍCULOS NO MAPA; CADASTRAMENTO POR GRUPOS DE VEÍCULOS; MAPA DIGITAL DE TODO O TERRITÓRIO NACIONAL, COM ARRUAMENTO, SENTIDO DE TRÂNSITO, RODOVIAS E A INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS, ON LINE. POSIÇÃO (LOCALIZAÇÃO EM MAPA DIGITAL) EM TEMPO REAL DOS VEÍCULOS; SITUAÇÃO DA IGNICAO DOS VEÍCULOS (LIGADA / DESLIGADA); INFORMAÇÃO EM TEMPO REAL DA VIOLAÇÃO DE PONTOS OU ROTA ESTABELECIDADA PARA ANÁLISE DE ATRASO / ADIANTAMENTO / DESCUMPRIMENTO; DEVE SER PERMITIDA A CONSTRUÇÃO DE ÁREAS



Paraíso da Grande São Paulo

			GEOGRAFICAMENTE DELIMITADAS NO MAPA DIGITAL (CONHECIDAS COMO GEOCERCAS OU ALVOS) PARA ALARMES DE ENTRADA E SAÍDA; DEFINIÇÃO DE PERFIS DE USUÁRIOS PARA CONTROLE DE ACESSO AO SISTEMA; REGISTROS DE OCORRÊNCIAS DO CONDUTOR; DEVE SER PERMITIDA A CRIAÇÃO DE PONTOS DE REFERÊNCIA PERSONALIZADOS NO MAPA DIGITAL; M. O MAPA DEVE APRESENTAR SETAS DE DIRECIONAMENTO DO SENTIDO PARA ONDE O VEÍCULO ESTÁ SE DESLOCANDO; O SISTEMA DEVE LISTAR QUAIS SÃO OS VEÍCULOS PROXIMOS A UM ENDEREÇO DETERMINADO; JANELA DE STATUS DO VEÍCULO, CONTENDO: CÓDIGO DO VEÍCULO; NOME DO MOTORISTA QUE ESTÁ CONDUZINDO O VEÍCULO NO MOMENTO; STATUS EM TEMPO REAL DA IGNIÇÃO DESLIGADA/LIGADA; STATUS DA LOCALIZAÇÃO: SEM POSIÇÃO; POSIÇÃO ATUALIZADA A CADA 3 MINUTOS COM LOG DE POSICIONAMENTO A CADA 1 MINUTO; ALÉM DA DISPONIBILIZAÇÃO PARA CONSULTA VIA WEB, O SISTEMA DEVERÁ POSSIBILITAR ENVIOS PROGRAMADOS, VIA E-MAIL, OS RELATÓRIOS ABAIXO RELACIONADOS: A. DISTÂNCIA PERCORRIDA POR MOTORISTA; HORÁRIOS DE UTILIZAÇÃO DO VEÍCULO DENTRO E FORA DO EXPEDIENTE POR MOTORISTA; OCIOSIDADE DO VEÍCULO POR MOTORISTA; DISTÂNCIA PERCORRIDA POR FAIXA DE HORÁRIO POR VEÍCULO; UTILIZAÇÃO DENTRO E FORA DO EXPEDIENTE POR VEÍCULO; INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.
--	--	--	---

3. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

A justificativa para a aquisição deste tipo de serviço, é a disponibilidade de um equipamento instalado em cada veículo da frota da Educação e uma plataforma via web (internet) de gerenciamento da frota que atenda no mínimo todos os requisitos técnicos descritos, cadastramento e visualização individual, parcial e global de todos os veículos no mapa; cadastramento por grupos de veículos; mapa digital de todo o território nacional, com arruamento, sentido de trânsito, rodovias e a informação de tráfego de veículos, on line. posição (localização em mapa digital) em tempo real dos veículos; situação da ignição dos veículos (ligada / desligada); informação em tempo real da violação de pontos ou rota estabelecida para análise de atraso / adiantamento / descumprimento; deve ser permitida a construção de áreas geograficamente delimitadas no mapa digital (conhecidas como descercas ou alvos) para alarmes de entrada e saída; definição de perfis de usuários para controle de acesso ao sistema; registros de ocorrências do condutor; deve ser permitida a criação de pontos de referência personalizados no mapa digital; m. o mapa deve apresentar setas de direcionamento do sentido para onde o veículo está



Município de Santa Isabel

“Secretaria Municipal de Educação”

Paraíso da Grande São Paulo

se deslocando; o sistema deve listar quais são os veículos próximos a um endereço determinado; janela de status do veículo, contendo: código do veículo; nome do motorista que está conduzindo o veículo no momento; status em tempo real da ignição desligada/ligada; status da localização: sem posição; posição atualizada a cada 3 minutos com log de posicionamento a cada 1 minuto; além da disponibilização para consulta via web, o sistema. deverá possibilitar envios programados, via e-mail, os relatórios abaixo relacionados: a. distância percorrida por motorista; horários de utilização do veículo dentro e fora do expediente por motorista; ociosidade do veículo por motorista; distância percorrida por faixa de horário por veículo; utilização dentro e fora do expediente por veículo; instalação e operação do equipamento.

4. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Buscamos através do processo licitatório qualidade do serviço a ser ofertado dentro do melhor preço praticado pelo mercado, bem como o alcance da segurança de ter todos os veículos da frota rastreados e acompanhados em tempo real pela Secretaria de Educação.

5. FONTE DE RECURSOS

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	01.05.00
UNIDADE EXECUTORA	01.05.01
FUNÇÃO / SUB FUNÇÃO	12.122
PROGRAMA	0023.2300
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA	3.3.90.39.00
DR – DESTINAÇÃO DE RECURSO	05.200.0002 QSE – FICHA 108

6. GRAU DE PRIORIDADE

- () BAIXO
() MÉDIO
(X) ALTO – URGENTE

7. LOCAL (IS) PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E/OU ENTREGA DOS PRODUTOS, PRAZO E PREVISÃO DE ENTREGA



“Secretaria Municipal de Educação”

Paraíso da Grande São Paulo

5.1. A instalação dos equipamentos e a disponibilização da plataforma via web será de forma **CONTÍNUA**, enquanto vigor o Contrato, no prazo de até 10 (dez) dias, contados da data de recebimento da Nota de Empenho pela empresa vencedora.

5.2. Os serviços a serem oferecidos pela empresa vencedora deverão ser para uso dos veículos da frota da Secretaria de Educação, conforme descrição abaixo:

LOCAL	Nº PATRIMONIO	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
Merenda Escolar	11207	Caminhão(baú), IVECO FIAT DAILY, Ano 2005 Modelo 2006; Nacional; Motor diesel, 4 cilindros, POT MIN 115 cv, TORQUE MIN. De 29 KGFM, 5 marchas sincronizadas a frente e 1 ré; Direção hidráulica; Tração traseira; Cor branca; Capacidade carga MIN.4200Kg, Baú de alumínio comp. est. 5 metros com 1 porta lateral e 2 traseiras reempenho do Emp:8751/2005; CHASSI: 93ZC6690168321882;RENAVAM:875246613; Placa: DBA-9662	Ativo
Merenda Escolar	23565	Caminhão DELIVERY 8.150E/VW; Ano 2009; Diesel; Cor branca; CHASSI:9BWA952P69R932767; RENAVAM: 157161536; Placa: DMN-8953.	Ativo
SME	14310	Gol; VOLKSWAGE; Motor 1.6; 4 portas; Capacidade para 5 lugares com condutor; Cor predominante branco; com ar condicionado; CHASSI:9BWAB05U9BTO54270; RENAVAM:225232332; Placa: DMN-8961.	Ativo
SME	30000	Ônibus urbano escolar acessível- NEOBUS MINIES/VW- OBUREA pis alto, Ano/Modelo: 2019, CHASSI:9532M52P6KR928443; RENAVAM:01184799650; Placa:BYJ-2635.// Ata de Registro de Preço nº 3/2018 e Pregão Eletrônico nº 18/2017 do FNDE/MEC, ofício N.Man8/0718/2018.	Ativo
Orquestra	30001	Ônibus urbano escolar acessível- NEOBUS MINIES/VW- OBUREA pis alto, Ano/Modelo: 2019, CHASSI:9532M52P0KI928132; RENAVAM:01184800364; Placa: BYJ-2635.// Ata de Registro de Preço nº 3/2018 e Pregão Eletrônico nº 18/2017 do FNDE/MEC, ofício N.Man8/0718/2018. Placa: DKK-7195	Ativo
Orquestra	31056	Ônibus MERCEDES BENS RURAL ESCOLAR-ORE 2 COM DPM, Diesel, Ano/Modelo: 2019/2020; Marca/Modelo: MERCEDES BENS/CAIO LO 916/48; Cor Amarela; CHASSI: 9BM979277LB133178; RENAVAM: 01194613290; Ata de Registro nº11/2018; Pregão Eletrônico nº 19/2017; do FNDE, conforme CI n.0170/2019 da Secretaria Municipal de Educação (PAR-Transf. direta);Placa: EMN 0530.	Ativo



Município de Santa Isabel
“Secretaria Municipal de Educação”

Paraíso da Grande São Paulo

SME		Ônibus Mercedes Benz/LO; Ano e modelo 2022/2023; Combustível diesel; Cor amarela; Capacidade: 29 passageiros; CHASSI: 9BM979282pb282070; RENAVAL:01325611384; Placa:BUQU8J05.	Ativo
Manutenção Escolar	14311	Kombi para transporte de passageiros; com capacidade de 12 lugares incluindo o condutor; Ano 2010 ou 2011; Pintura: Cor predominante branca; CHASSI:9BWMF07X5AP026563; RENAVAL:225230780; Placa:DMN 8962.	Ativo
SME	28272	Iveco DAILY VETRATO 45S17; Air bag duplo;Motor 170CV a diesel; Tração 4x2, LOT.10+1Lug; Ano 2017/2018; Cor branca;CHASSI:93ZL42C01J8474886; RENAVAL: 01146767681;MOTOR:F1CE3481C7260941;Palca:GKI 9518: conforme Pregão Presencial nº81/2017 e Termo de contrato nº17/2017.	Ativo
Manutenção Escolar	24334	Saveiro CS ST MB com carroceria aberta; ano de fabricação 2015/ modelo 2016; Cor branca; Combustível Alcool/gasolina; CHASSI:9BWKB45UXGP031284; RENAVAL:01056887475; Placa FWO 5382	Ativo
SME		Chevrolet SPIN 1.8 L MT LTZ; BI Combustível; Capacidade: 07 lugares; Cor: Branca; Chassi: 9BGJC75E0FB182565; RENAVAL: 01033861593; Placa: FDC7471.	Ativo
Merenda Escolar	34127	MERCEDES BENS Sprinter 416CDI, Furgão, F43A UP; Ano 2021/2022; Cor Branca; Motor diesel; Nº do motor: 651958W0131067; CHASSI: 8AC907645NE209139; RENAVAL: 01283345436, conforme Pregão Presencial nº34/2021, pedido nº185/2021, Processo nº 3417/2021 e contrato nº34/2021;Placa: BZF9F48	Ativo

8. DAS AMOSTRAS

8.1. Da Exigência de Amostra:

8.1.1. Não se aplica

9. BEM E/OU SERVIÇO COMUM

(X) SIM () NÃO

10. ENCAMINHAMENTO



“Secretaria Municipal de Educação”

Paraíso da Grande São Paulo

Encaminhe-se ao Gabinete da Secretária de Educação para análise e deliberação sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação.

Luciana Marcondes Caraça
Assistente de Administração Escolar

11. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

a) Aprovo a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela, considerando sua aderência aos objetivos estratégicos desta Secretaria de Educação, bem como às necessidades da área requisitante.

b) Encaminhe-se à Diretoria de Compras para prosseguimento.

Município de Santa Isabel/SP, 25 de março de 2024.

MARIA DONIZETI DE QUELUZ CAMARGO
Secretária Municipal de Educação