



PEDIDO DE COMPRA: 000242 / 2025
EMIÇÃO: 01/10/2025
SECRETARIA: SEC. MUN. OBRAS, TRANSP., VIAÇÃO E SAN

Objetivo: Prestação de serviço de fornecimento e instalação de sistema de rastreamento veicular, com 27 rastreadores, identificação do motorista e liberação do veículo mediante identificador, além do acesso à plataforma, incluindo o serviço de montagem e instalação, pelo período de 12 (doze) meses, para linha pesada e linha agrícola.

Justificativa: A contratação faz-se necessária para o atendimento das demandas da Administração Pública Municipal, visando a otimização da gestão da frota veicular linha pesada e agrícola, redução de custos operacionais e maior transparência no uso dos veículos. Ademais, com o monitoramento em tempo real, é possível melhorar a eficiência nas rotas, prevenir usos indevidos e aumentar a segurança dos motoristas.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de 27 rastreadores em comodato com identificação do motorista e liberação do veículo mediante identificador, além do acesso à plataforma, incluindo o serviço de montagem e instalação, pelo período de 12 (doze) meses, para linha pesada e linha agrícola. A contratação faz-se necessária para o atendimento das demandas da Administração Pública Municipal, visando a otimização da gestão da frota veicular, redução de custos operacionais e maior transparência no uso dos veículos. Ademais, com o monitoramento em tempo real, é possível melhorar a eficiência nas rotas, prevenir usos indevidos e aumentar a segurança dos motoristas.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Serviço de rastreamento veicular via internet, informação em tempo real de 27 veículos. O rastreamento será realizado em 27 veículos da Administração Pública Municipal pertencentes à linha pesada e agrícola; Deverá ser feito através do Google Maps, em tempo real, 24 horas; Os equipamentos do rastreamento veicular deverão ser de forma de comodato e instalados em cada veículo sem custo adicional, na sede do Município, na rua Ângelo Fucilini Sobrinho, nº 496, Centro, São Valério do Sul/RS; A empresa vencedora do certame deverá fornecer manutenção do kit rastreamento, armazenamento e gerenciamento de dados com identificador do motorista; O início da prestação de serviço, será a partir da assinatura do contrato; Serão instalados nos seguintes veículos:

PLACA	DESCRIÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO
JBC9E43	MICRO ONIBUS FORD, TRANSIT 410B	2022	2021
IUV3183	ONIBUS MERCEDES-BENZ, MODELO OF 1519R.ORE	2013	2013
JA33J18	ONIBUS MARCOPOLO VOLARE ESCOLAR V8L 4x4 (diesel)(E5)	2021	2020
ISV7812	ONIBUS VOLKSWAGEN, 15-190 Constellation 2p (diesel)(E5)	2012	2011
IVY8363	ONIBUS VOLKSWAGEN, 15-190 Constellation 2p (diesel)(E5)	2014	2014
IMV9073	MICRO ONIBUS MARCOPOLO, VOLARE LOTAÇÃO E ESCOLAR W8 (diesel)	2006	2005
ROL1000	ROLO COMPACTADOR, "BOMAG BW 212D-40"	2015	2015
RET4000	RETROESCAVADEIRA, "RANDON Rk 406 B"	2013	2013
RET3000	RETROESCAVADEIRA, XCMG XC 870BR	2024	2024
MOT3000	MOTONIVELADORA, XCMG	2023	2023
MOT1000	MOTONIVELADORA, CATERPILLAR 102K	2017	2017



SÃO VALÉRIO DO SUL
COMPRAS
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Impressão: 01/10/2025

Hora: 11:07:36

ESC1000	ESCAVADEIRA, HYUNDAI 160LC 95B	2015	2015
CAR2000	EQUIPAMENTO XCMG, LW300 KV	2024	2024
IDG7803	CAMINHAO MERCEDES-BENZ, 1113 2p (diesel)	1981	1976
IQK6E26	CAMINHAO FORD, CARGO 2428 E T 3-Eixos 2p (diesel)	2009	2009
ILW2H48	CAMINHAO MERCEDES-BENZ, 1620 2p (diesel)	2004	2004
IVM8114	CAMINHAO MERCEDES-BENZ Atron 2729 6x4 2p (diesel) (E5)	2014	2014
IBX5340	CAMINHAO MERCEDES-BENZ L-1114 2p (diesel)	1988	1988
CMD6503	CAMINHAO FORD, CARGO 2422/2422 E 3-Eixos 2p (diesel)	1998	1998
TRA2007	J.C. BAMFORD EXCATORS LIMITED, RETRO JCB		
TRA2006	JHON DEERE J6100		
TRA2005	MASSEY 283		
TRA2004	MASSEY 283		
TRA2003	MASSEY 283		
TRA2002	MASSEY 6711		
TRA2001	MASSEY 6711		
TRA2000	MASSEY 4275		

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 19.158,12 (Dezenove mil cento e cinquenta e oito reais e doze centavos) anuais, referente à frota de 18 veículos. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.