



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA
ESTIMATIVA DE DESPESA

Processo nº 055/2024 - Dispensa nº 021/2024

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
01	NOTIFICAÇÃO DE VANDALISMO, ALERTA DE PÂNICO GRAVAÇÃO DE ÁUDIO DO INTERIOR DO VEÍCULO EM 24 HORAS POR DIA, EM TODO MOMENTO DE AÇÃO, SEJA COM VEÍCULO EM MOVIMENTO OU NÃO OBSERVAÇÃO DA FORMA DE DIRIGIR DO MOTORISTA, CONTENDO AUTUAÇÃO EM UTILIZAÇÃO DE CELULAR, COM HABITO DE FUMAR OU TERCERIZANDO A DIREÇÃO VEÍCULO. EMPRESTANDO O CARTÃO DE DIRIGIBILIDADE A OUTRO CONDUTOR. ACOMPANHAMENTO POR CELULAR E COMPUTADOR; VIZUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE QUANTOS DISPOSITIVO NECESSÁRIOS; EQUIPAMENTOS EM COMODATO INSTALAÇÃO DE ATÉ 4 CÂMERAS POR VEÍCULO, COMPREENDENDO QUE QUANTO MAIOR O VEÍCULO, MAIOR A NECESSIDADE DE ADIÇÃO DAS MESMAS, DEVIDO A SEU VASTO ENTENDIMENTO DE PONTO CEGO. LEITOR DE CARTÃO RFID PERSONALIZADO COM AS CORES E NOMES DE CADA ALUNO PARA IDENTIFICAÇÃO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS, SALVANDO E GARANTINDO ASSIM, A SEGURANÇA DO TRANSPORTE, GARANTIA AO MOTORISTA E SECRETARIA QUANTO A QUESTIONAMENTO DE PAÍS E RESPONSÁVEIS PELOS ALUNOS TRANSPORTADOS. FABRICAÇÃO DO CARTÃO ESTUDANTIL, SEM	SERVIÇO	1	33.120,00	33.120,00



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	LIMITE DE QUANTIDADE E COM GARANTIA DE ENTREGA EM ATÉ 72 HORAS APÓS O PEDIDO SISTEMA DE REDE ÚNICO PARA COMUNICAÇÃO E ABERTURA DAS IMAGENS REDE COM ROTEADORES PARA COMUNICAÇÃO E VIZUALIZAÇÃO DAS IMAGENS. EQUIPAMENTO VIA COMUNICAÇÃO RESOLUÇÃO DAS IMAGENS 1080p FORMATO DO VÍDEO Ts Sd card SET 10 Sd card SET 10 SISTEMA DE ARMAZENAMENTO SSD 1T DIMENÇÕES 42x174x142 mm CÂMERAS E MODULO MDVR, COM PROTEÇÃO IP68, RESISTENTE A ÁGUA E A POEIRA COM VISÃO 360 LENTES 3.6, ALIMENTAÇÃO 7 A 35V, RESOLUÇÃO 976 X 582, GRAVAÇÃO DE ÁUDIO, VISÃO NOTURNA 12 Leds ir ROTEAMENTO WIFI PARA COMUNICAÇÃO DE REDE UM MONITOR DE 32" PARA ACOMPANHAMENTO DAS IMAGENS UMA VISITA DE MANUTENÇÃO A CADA 3 SEMANAS COM AFERIÇÃO DE TODOS OS VEÍCULOS E LAUDO DEVIDAMENTE ASSINADO PELO TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO E SECRETÁRIO RESPONSÁVEL PELO SISTEMA. PEDIDO DE INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DA MESMA IMEDIATAMENTE E ENTREGA EM ATÉ 48 HORAS TODOS OS VEÍCULOS INSTALADOS, FUNCIONANDO E COM TODOS MOTORISTAS CORRETAMENTE CREDENCIADOS.				



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTANA DO GARAMBÉU**
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.338.285/0001-30



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	<p>PEDIDO DE SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM VEÍCULOS E EXECUÇÃO EM ATÉ 48 HORAS UMA VISITA A CADA 3 SEMANAS COM ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DO QUE FOI EXECUTADO E OBRIGATORIAMENTE ASSINADO PELA SECRETARIA RESPONSÁVEL E ANEXADO A NOTA FISCAL PARA EQUILIBRIO DE PAGAMENTO. COM INTUITO DE MINIMIZAR E ATUAR NA PREVENTIVA DAS FALHAS. NÃO POSSIBILITANDO EM MOMENTO ALGUM, MAIS DE 12 HORAS DE NÃO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. POIS TRATANDO-SE DE EQUIPAMENTO ELETRÔNICO ESTAMOS SUJEITOS A FALHAS. UMA FALHA DO RASTREADOR PODE INTERROMPER O FUNCIONAMENTO DO VEÍCULO. VISITA EM ESTAÇÃO DE URGÊNCIA EM ATÉ 4 HORAS, EM CASO DE VIAGEM EXPRESSA E O A GRANDE NECESSIDADE DE VIZUALIZAÇÃO DAS IMAGENS, A EQUIPE TÉCNICA TEM QUE DISPONIBILIZAR UM RESPONSÁVEL PARA IDA IMEDITÁ NA BASE DA GARAGEM MUNICIPAL PARA UPLOAND DAS IMAGENS. PEDIDO MEDIANTE ACIONAMENTO FORMAL E-MAIL . CASO CHEGUE VIA WHATSAP SERÁ SOLICITADA PARA QUE A MESMA CHEGUE POR E-MAIL. A EMPRESA DEVERÁ SE RESPONSABILIZAR E ENCAMINHAR OS LAUDOS DE RELATÓRIOS</p>				
	<p>PARA A CONTROLE DA SECRETÁRIA DO QUE ESTÁ SENDO EXECUTADO.</p>				

O valor total para contratação do objeto é de R\$ 33.120,00.