

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição		Data
00244/26	JOSÉ RICARDO BENEVIDES	10/03/2026
Descrição	FORNECIMENTO DE CÂMERAS CORPORAIS (BODY CAM), CÂMERAS VEICULARES E SMARTPHONES, DESTINAD	
Poder	PREFEITURA MUNICIPAL	
Órgão	SECRETARIA DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA	
Setor Solicitante	PMSJVRP-CENTRAL	
Centro de Custo	1357 SECRETARIA DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA	
Fornecedor		

Observação

A AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS SE FAZ NECESSÁRIA PARA MODERNIZAR E FORTALECER AS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO REALIZADAS PELOS AGENTES DE TRÂNSITO DA DIMUTRAN.

AS CÂMERAS CORPORAIS PERMITEM O REGISTRO AUDIOVISUAL DAS ABORDAGENS E OCORRÊNCIAS, PROMOVEDO MAIOR TRANSPARÊNCIA NAS AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO, ALÉM DE RESGUARDAR TANTO OS AGENTES QUANTO OS CIDADÃOS ENVOLVIDOS.

AS CÂMERAS VEICULARES POSSIBILITAM O REGISTRO CONTÍNUO DAS ATIVIDADES REALIZADAS PELAS VIATURAS OPERACIONAIS, CONTRIBUINDO PARA DOCUMENTAÇÃO DE OCORRÊNCIAS, AUTUAÇÕES E EVENTUAIS INCIDENTES NO TRÂNSITO.

JÁ OS SMARTPHONES INSTITUCIONAIS SÃO NECESSÁRIOS PARA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS ELETRÔNICOS DE FISCALIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO ENTRE EQUIPES, ACESSO A APLICATIVOS INSTITUCIONAIS, REGISTRO DE OCORRÊNCIAS E INTEGRAÇÃO COM OS EQUIPAMENTOS DE CAPTURA DE IMAGENS.

DESSA FORMA, OS EQUIPAMENTOS CONTRIBUÍRÃO DIRETAMENTE PARA:

- AUMENTAR A TRANSPARÊNCIA DAS AÇÕES DOS AGENTES PÚBLICOS;
- GARANTIR SEGURANÇA JURÍDICA NAS ABORDAGENS E FISCALIZAÇÕES;
- MELHORAR A QUALIDADE DA FISCALIZAÇÃO DE TRÂNSITO;
- PRODUZIR REGISTROS AUDIOVISUAIS DE OCORRÊNCIAS E ATENDIMENTOS;
- PROTEGER OS AGENTES CONTRA ACUSAÇÕES INDEVIDAS;
- FORTALECER A GESTÃO E CONTROLE DAS ATIVIDADES DE TRÂNSITO.

A CONTRATAÇÃO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS HIPÓTESES DE DISPENSA PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021, OBSERVADOS OS LIMITES LEGAIS APLICÁVEIS.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde
		Descrição Detalhada do Produto		
1	004.021.083	CÂMERA CORPORAL BODY CAM SECURITY 2K, FULL HD, USB, VISÃO NOTURNA, PROTEÇÃO IP67, BATERIA 2.500 MAH, COR PRETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO ABAIXO OU SUPERIOR: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688 X 1520 (2K); - ALCANCE IR ATÉ 10 METROS; - MICROFONE SUPORTADO; - BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO 2500 MAH; - TEMPO DE CARREGAMENTO APROXIMADAMENTE 3 HORAS; - DURAÇÃO DA BATERIA 12H EM RESOLUÇÃO DE 720P OU SUPERIOR; - MEMÓRIA RAM DE 128MB E ARMAZENAMENTO DE 32GB NÃO EXPANSÍVEL; - SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU SUPERIOR; - TAMANHO DA TELA 1,77"; - RESOLUÇÃO DA TELA 128 X 160; - PODER 5 VCC, 2,0 A, MÁX. 10 W; - DIMENSÕES 85 MM X 59 MM X 30 MM; - PESO APROXIMADO 125G; - PROTEÇÃO IP67; - MANUAL, CARREGADOR E CABOS INCLUSOS; - GARANTIA: 12 MESES; CARACTERÍSTICAS GERAIS: - GRAVAÇÃO HD 2K (2688X1520), IMAGENS NÍTIDAS E DETALHADAS, MESMO EM MOVIMENTO; - SENSOR DE IMAGEM CMOS DE 1/3", CAPTURA IMAGENS DE ALTA QUALIDADE EM DIVERSAS CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO. - FUNÇÃO IR, VISÃO NOTURNA CLARA E EFICIENTE, COM RECONHECIMENTO FACIAL EM AMBIENTES ESCUROS; - LENTE FIXA DE 2,4 MM, CAMPO DE VISÃO AMPLO DE 129º PARA CAPTURAR TODOS OS DETALHES; - ZOOM DIGITAL DE 4X, APROXIME-SE DA AÇÃO SEM PERDER A QUALIDADE DA IMAGEM;	UN	4



Solicitação de Materiais / Serviços

- TRANSMISSÃO WI-FI EM TEMPO REAL, MONITORE AS IMAGENS CAPTURADAS DE QUALQUER LUGAR, ATRAVÉS DA PLATAFORMA CENTRAL;
- CPU DE NÚCLEO ÚNICO DE 32 BITS, DESEMPENHO RÁPIDO E EFICIENTE PARA GRAVAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS;
- COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264/H.265, ECONOMIZE ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO SEM COMPROMETER A QUALIDADE DA IMAGEM;
- PRÉ-GRAVAÇÃO E PÓS-GRAVAÇÃO, GARANTA QUE NENHUM MOMENTO SEJA PERDIDO;
- TELA DE 1,77", VISUALIZE AS GRAVAÇÕES E CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA DE FORMA CLARA E INTUITIVA (NÃO SENSÍVEL AO TOQUE);
- INTERFACE SIMPLES E FÁCIL DE OPERAR, MESMO PARA USUÁRIOS INICIANTE;

2	004.021.084	KIT CÂMERA VEICULAR 512GB, 3 CANAIS, 4K+ 2K+ 1080P, WIFI 5GHZ COM GPS, 32G EMMC D ² UN	1
SAVE, TELA IPS DE 3", VISÃO NOTURNA SUPER AI-ISP, WDR, ADAS, MODO DE ESTACIONAMENTO AOV DE 20 DIAS, KIT DE HARDWARE INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO 24 HORAS E CARTÕES MICRO SD 256GB (MICRO SD U3 CLASSE 10, COR PRETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO ABAIXO OU SUPERIOR:			

ESPECIFICAÇÕES:

- CÂMERA FRONTAL 3840P X 2160P;
- CÂMERA TRASEIRA 1920P X 1080P;
- ABERTURA F1.8 (FRONTAL), F2.0 (TRASEIRA);
- ÂNGULO 140° (FRONTAL), 125° (TRASEIRA);
- BLUETOOTH: BLE 5.4;
- WI-FI: 5GHZ WI-FI TURBO;
- SUPERCAPACITOR;
- ARMAZENAMENTO SUPORTADO: 32GB EMMC INTERNO, ATÉ 512GB DE CARTÃO MICROSD EXTERNO;
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB TYPE-C;
- PRINCIPAIS FUNÇÕES:
- CÂMERA DE PAINEL 3 CANAIS 2160P+1440P+1080P (CAPTURA VÍDEOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM CÂMERA FRONTAL 4K, CÂMERA INTERNA 1440P E CÂMERA TRASEIRA 1080P. ÂNGULO DE VISÃO DE 140° NA FRENTE, 160° NA CABINE E 155° NA TRASEIRA, A CÂMERA DE PAINEL TRIPLA OFERECE PROTEÇÃO TOTAL DE 360°);
- VISÃO NOTURNA SUPER AI-ISP 2.0 (EQUIPADO VISÃO NOTURNA AI-ISP 2.0, A CÂMERA DE PAINEL POSSUI ABERTURA F1.8, COMBINADA COM SEIS LENTES ÓPTICAS DE ALTA TRANSPARÊNCIA, MELHORA SIGNIFICATIVAMENTE A CLAREZA, GARANTE VISIBILIDADE IDEAL DURANTE O DIA OU À NOITE. DETALHES COMO PLACAS DE VEÍCULOS, PEDESTRES E SINAIS SÃO CLARAMENTE REGISTRADOS EM CONDIÇÕES DE BAIXA LUMINOSIDADE, GARANTINDO A SEGURANÇA AO DIRIGIR À NOITE);
- TECNOLOGIA TURBO 5G-WIFI 6 ULTRA RÁPIDA 15 MB/S & GPS (TECNOLOGIA TURBO EMBUTIDA E WIFI 5GHZ, PODE USAR O APLICATIVO PARA VISUALIZAR E GERENCIAR AS GRAVAÇÕES DA CÂMERA DE PAINEL INSTANTANEAMENTE EM DISPOSITIVOS IOS E ANDROID. AO USAR O APLICATIVO, É POSSÍVEL BAIXAR VÍDEOS GRAVADOS EM 4K DIRETAMENTE NO SMARTPHONE A UMA VELOCIDADE DE ATÉ 15 MB/S E COMPARTILHAR);
- ARMAZENAMENTO INTERNO DE 32GB EMMC D²SAVE, SUPORTA ATÉ 512GB (COM 32GB DE ARMAZENAMENTO EMMC EMBUTIDO E SUPORTE ADICIONAL PARA CARTÃO TF DE ATÉ 512GB, MELHORA A SEGURANÇA DO ARMAZENAMENTO COM ESPAÇO DE SOBRA PARA GRAVAÇÕES);
- APLICATIVO INTELIGENTE (COM O APLICATIVO INTELIGENTE E NA TELA IPS DE 3", PODE VISUALIZAR OS DADOS DE CONDUÇÃO, COMO RECONHECIMENTO DE ACELERAÇÃO/DESACELERAÇÃO, DISTÂNCIA ATÉ O VEÍCULO À FRENTE, DESVIO DE FAIXA (IMAGEM) E RASTREAMENTO GPS);
- SISTEMA 3 CANAIS (SISTEMAS INTERCONECTADOS SEM FIO LINK, GARANTE A REPRODUÇÃO SIMULTÂNEA DOS VÍDEOS DE 3 CANAIS, MONITORA OS MÉTRICOS DE VÍDEO E OBTÉM DADOS GPS EM TEMPO REAL);
- MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO INTELIGENTE AOV DE 20 DIAS (COM SENSOR G EMBUTIDO E MODO DE GRAVAÇÃO EM TIME-LAPSE, GRAVAÇÃO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA AOV REDUZ O CONSUMO DE ENERGIA PARA SUPORTAR ATÉ 8 DIAS DE MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO. NO MODO DE REPOUSO, PODE ESTENDER O MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO POR ATÉ 20 DIAS. A TECNOLOGIA AOV ECONOMIZA ENERGIA ENQUANTO ACORDA INSTANTANEAMENTE A CÂMERA DE PAINEL DO CARRO EM 1 SEGUNDO PARA CAPTURAR QUALQUER ANOMALIA. O MODO DE MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO E SUA VISÃO NOTURNA AI-ISP PRECISAM DE UM KIT DE FIAÇÃO ADICIONAL);
- LEMBRETE DE VOZ INTELIGENTE COM ADAS (EQUIPADO COM ADAS, FORNECENDO LEMBRETES QUANDO O VEÍCULO À FRENTE COMEÇA A SE MOVER E UM LEMBRETE DE FADIGA AO DIRIGIR. ALARME DE FADIGA DO MOTORISTA É A GARANTIA DE SEGURANÇA PARA UMA CONDUÇÃO SEGURA E TRANQUILA, ESPECIALMENTE ADEQUADO PARA VIAGENS LONGAS OU À NOITE. SE O VEÍCULO À FRENTE COMEÇAR A SE MOVER, A CÂMERA DE CARRO IRÁ ALERTÁ-LO PARA INICIAR A CONDUÇÃO, AJUDANDO A EVITAR QUE O CARRO ATRÁS BUZINE);
- ITENS INCLUSOS E CONTEÚDO DA EMBALAGEM:
- 1 CÂMERA FRONTAL, 1 TRASEIRA E 1 INTERNA;
- 2 FERRAMENTA DE REMOÇÃO;
- 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO 3,5M;
- 1 CABO DE EXTENSÃO DA CÂMERA TRASEIRA 5,5M



Solicitação de Materiais / Serviços

- 2 CARREGADOR DE CARRO;
- MANUAL DO USUÁRIO PARA AS 3 CÂMERAS;
- 3 ADESIVOS 3M;
- 4 ETIQUETAS ELETROSTÁTICAS;
- 2 CARTÕES MICRO SD 256GB (MICRO SD U3 CLASSE 10, NÃO É PERMITIDO OUTROS TIPOS DE CARTÕES SD);
- KIT DE HARDWARE INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO 24 HORAS;
- ACESSÓRIOS DE CONEXÃO LINK:
- CABO ADAPTADOR 1 PARA 2;
- CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 0,3M;
- CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 6M;
- CARTÃO DE GUIA DE INSTALAÇÃO;
- GARANTIA E OBSERVAÇÕES:
- GARANTIA DE 12 MESES;
- O KIT DEVERÁ SER COMPLETO CONTENDO CÂMERAS, HARDWARE, CARTÕES MICRO SD, CABOS, CARREGADORES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO;

3 004.039.037 SMARTPHONE 128GB COM 12GB (4GB RAM + 8GB RAMBOOST), CÂMERA DE 50MP, BATERIA DE 5.200MAH E TELA DE 6.9", COR PRETA OU AZUL MARINHO, COM CAPA PROTETORA E PELÍCULA DE VIDRO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO ABAIXO OU SUPERIOR: UN 2

ESPECIFICAÇÕES:

- SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 15 OU SUPERIOR;
- MEMÓRIA RAM 12GB: 4GB RAM + 8GB RAM BOOST;
- PROCESSADOR: 2,0GHZ OCTA CORE;
- TELA: 6.9" HC+ (720 X 1640) 120HZ;
- PROTEÇÃO DA TELA: GORILLA GLASS 3 OU SUPERIOR;
- RESISTÊNCIA A ÁGUA: CERTIFICAÇÃO IP64 OU SUPERIOR;
- BATERIA: 5.200MAH (CARREGADOR RÁPIDO 10W);
- SENSORES: ACELERÔMETRO, PROXIMIDADE, LUZ AMBIENTE, DESBLOQUEIO FACIAL E IMPRESSÃO DIGITAL;
- CÂMERA TRASEIRA: 50MP (ZOOM DIGITAL 6X);
- CÂMERA FRONTAL: 8MP (FULL HD 30FPS);
- CONECTIVIDADE: 2G, 3G, 4G OU SUPERIOR;
- WIFI: 2.4GHZ E 5GHZ;
- CARTÃO SIM: NANO SIM (4FF) DUAL CHIP;
- MEMÓRIA EXTERNA: MICRO SD ATÉ 1TB;
- BLUETOOTH: 6.0 OU SUPERIOR;
- SERVIÇO DE LOCALIZAÇÃO: GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS;
- CONTEÚDO DA CAIXA: TELEFONE, MANUAL, CABO USB-A / USB-C, CARREGADOR RÁPIDO DE PAREDE E FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE CHIP;
- CONTEÚDO DA CAIXA: 01 TELEFONE, 01 MANUAL, 01 CABO USB-A / USB-C, 01 CARREGADOR RÁPIDO DE PAREDE, 01 FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE CHIP;
- ADICIONAIS INCLUSOS: CAPA PROTETORA PARA O SMARTPHONE E PELÍCULA DE VIDRO PARA A TELA;
- GARANTIA: 12 MESES;

Secretário





MUNICÍPIO SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

74ED3A40655F46E5BF312B1A481842AD

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: JOSE RICARDO BENEVIDES em 10/03/2026 14:02:31
CPF:***.***-.597-85
Certificadora: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - ROOT
- ✓ Assinante: BRUNO MOURA BENEVIDES em 10/03/2026 14:03:40
CPF:***.***-.457-70
Certificadora: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/74ED3A40655F46E5BF312B1A481842AD>