



Nerci Cruz
Setor de Compras PMSIP
Matrícula 73.836

1	MOTO XRE 300 ADAPTADA PARA VIATURA SISTEMA DE SINALIZAÇÃO VISUAL mínimo 3 (três) leds, selado ou vedado contra água, nas cores rubi e cristal, dotado de lentes difusoras em plástico de engenharia com resistência automotiva e alta visibilidade, sincronizados face a face, alimenta nominalmente tensão de 12 a 14,7 v. Cada led deverá obedecer às seguintes especificações: a) cor predominante: vermelho; intensidade luminosa de cada led de no mínimo 40 lúmens; categoria leds vermelhos: aliagap; b) cor predominante: cristal, na cor branca; Capacidade luminosa de no mínimo 350 lúmens para cada mini sinalizador; Categoria leds cristal: InGaN. Os sinalizadores luminosos deverão ser controlados deverão ser controlados por circuitos eletrônicos internos e independentes que permitam a geração de lampejos luminoso alta frequência com ciclos não inferior a 270 fpm. O circuito eletrônico deverá gerenciar a corrente elétrica aplicada aos leds através de PWM (Pulse Width Modulator) garantindo a intensidade luminosa dos leds mesmo que a motocicleta esteja com a moto eficiência luminosa e vida útil do led. Botão de acionamento da buzina original, os sinalizadores direcionais (pisca ou selas) originais de veículo não poderão ser encobertos ou suprimidos e, tampouco, sua função original alterada.SINALIZADOR PATRULHEIRO FRONTAL SUPERIOR vermelho rubi, seladores, fixados nas hastes dos retrovisores, com aro de acabamento na cor preta.SINALIZADOR PATRULHEIRO cristal, selados, fixados próximos às lanternas indicadores de direção, com aro de acabamento na cor preta.SINALIZADOR PATRULHEIRO TRASEIRO acabamento na cor preta, sendo uma e selados, fixados um de cada lado do bagageiro ou em suporte específico, de forma a não comprometer ou atrapalhar a agilidade do grupo na situações de montar ou desmontar rapidamente da motocicleta nas situações típicas de policiamento ostensivo.SINALIZADOR ACÚSTICO: composto de sirene eletrônica de no mínimo 100 watts RMS de potência; pressão sonora 01 (um) metro de distância da fonte sonora; amplificador incorporado ao alto confeccionado em policarbonato, alumínio ou nylon com fibra de vidro com a alta resistência a impactos e ao calor, à prova de água e outras intempéries e proteção contra inversão de polaridade e sobre tensão; Posicionamento: fixada na parte da dianteira, esquerda e/ou direita. Os equipamentos não poderão gerar ruídos eletromagnéticos ou qualquer	UNID	1	R\$ 29.500,00	R\$ 29.380,00	R\$ 29.450,00	R\$ 29.443,33	R\$ 29.443,33
---	--	------	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------