

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.071/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 34.830/2023

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO de empresa especializada para fornecimento de equipamentos, mobiliários e veículos definidos e aprovados conforme Termo de Referência e recursos financeiros oriundos do Termo de Convênio nº 950677/2023, firmado entre o Município de Nova Friburgo e a União (Ministério das Mulheres), para o atendimento e acolhimento às vítimas de violência doméstica inerentes às execuções das atividades da Patrulha Maria da Penha, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

#### ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	QTDE	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
01	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:</b> TIPO IMPRESSÃO: LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: APROX. 1200 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POLICROMÁTICA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA CONECTIVIDADE: USB 2.0 E ETHERNET GIGABIT, TIPO PAPEL: A3 / A4 / A5/ A6 / OFÍCIO / DUPLO CARTA / LEGAL CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA: 100 FL		UNIDADE	01	R\$ 7.900,00	R\$ 7.900,00
02	<b>TABLET:</b> TELA: MÍNIMO DE 10 POL, MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 4GB, ARMAZENAMENTO INTERNO: MÍNIMO 4GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO: MÍNIMO 64 GB, PROCESSADOR: QUAD CORE, CÂMERA FRONTAL: MÍNIMO 8MP, CÂMERA TRASEIRA: MÍNIMO 8MP, CONECTIVIDADE: WI-FI / 3G / 4G / BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL: OPEN SOURCE		UNIDADE	01	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
03	<b>NOTEBOOK:</b> TELA: MÍNIMO 15 POL, FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 4GB, NÚCLEOS POR		UNIDADE	03	R\$ 3.040,65	R\$ 9.121,95

	PROCESSADOR: APROX. 4 A 8, ARMAZENAMENTO INTERNO: MÍNIMO 4GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO: MÍNIMO 256 GB, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA: 36 MESES					
04	<b>SWITCH:</b> QUANTIDADE MÍNIMA PORTAS: 8 UN, TIPO PORTAS: GIGABIT ETHERNET, VELOCIDADE PORTA: APROX. 1000 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO 50CM DE CABO DE EMPILHAMENTO	UNIDADE	01	R\$ 221,44	R\$ 221,44	
05	<b>APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO:</b> FUNÇÃO: TECLAS FLASH/MEMORY E REDIAL, FAIXA OPERAÇÃO: APROX. 1,9MHZ, ALIMENTAÇÃO: 110/220VCA, SINALIZAÇÃO LINHA: PULSO E TOM, VOLTAGEM BATERIA: MÍNIMO 7,5V, DURAÇÃO FLASH: FLASH PROGRAMÁVEL MS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 FONE / 1 BASE / 1 BATERIA / 1 CABO DE LINHA / 1 ADAPTADO	UNIDADE	01	R\$ 175,00	R\$ 175,00	
06	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA / DATA SHOW:</b> DISTÂNCIA MÁXIMA TELA: 0,70M, TIPO LÂMPADA: LASER, VOLTAGEM: BIVOLT, QUANTIDADE ENTRADA RGB: MÍNIMO 1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: MÍNIMO 1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS LCD: MÍNIMO 3 UN, QUANTIDADE ENTRADA HDMI: MÍNIMO 1 UN, TAMANHO IMAGEM: MÍNIMO 120 POL, TIPO ZOOM: MANUAL / DIGITAL, TIPO: PORTÁTIL, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3.400LM, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL / TETO / MESA, RESOLUÇÃO: APROX. NATIVA 3840 X 2160, CONTRASTE MÍNIMO: 1.000.000:1, TIPO CONTROLE: MANUAL E REMOTO	UNIDADE	01	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00	
07	<b>TELA PROJEÇÃO:</b> MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, TIPO AJUSTE TELA: ACIONAMENTO RETRÁTIL COM TRIPÉ E FUNCIONAMENTO ROLO, TIPO ACABAMENTO: PINTURA, ELETROSTÁTICA, MATERIAL: VINIL, COR: BRANCA, ALTURA: APROX. 150CM, LARGURA: APROX. 2,70M, TIPO TELA: RETRÁTIL COM TRIPÉ, TAMANHO TELA MÍNIMO 100 POL.	UNIDADE	01	R\$ 768,90	R\$ 768,90	
08	<b>TELEVISOR NO MÍNIMO 42 POLEGADAS BIVOLT LED:</b> TAMANHO TELA: NO MÍNIMO 42 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI / USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO / SLEEP TIME / VHF / UHF E TV A CABO	UNIDADE	01	R\$ 1.563,28	R\$ 1.563,28	

PROCESSO Nº: 34.830/2023  
RUBRICA: \_\_\_\_\_  
FOLHA: \_\_\_\_\_

09	<b>KIT CFTV CÂMERAS:</b> TIPO: KIT SISTEMA DE VIGILÂNCIA, QUANTIDADE CANAIS: COM MÍNIMO 4 CANAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO 4 MICRO CÂMERAS / GRAVADOR / CONTROLE REMOTO / MOUSE USB		UNIDADE	02	R\$ 1.258,00	R\$ 2.516,00
10	<b>BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO:</b> MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: VERTICAL ELÉTRICO, CAPACIDADE: MÍNIMO 20L, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS ÁGUA, NATURAL/GELADA, REFRIGERAÇÃO APROX. 4L/H		UNIDADE	01	R\$ 618,00	R\$ 618,00
11	<b>REFRIGERADOR DUPLEX:</b> CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: MÍNIMO 310L, TIPO PORTAS: FIXAS, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", CONTROLE TEMPERATURA		UNIDADE	01	R\$ 2.870,39	R\$ 2.870,39
12	<b>LIQUIDIFICADOR:</b> CAPACIDADE: MÍNIMO 1,5L, POTÊNCIA: APROX. 800W, VOLTAGEM: 220V, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ACOPLAMENTO METÁLICO, LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL		UNIDADE	01	R\$ 199,00	R\$ 199,00
13	<b>FOGÃO 4 BOCAS:</b> TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN, NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO CATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO / FORNO com revestimento interno esmaltado ou equivalente, com tecnologia de limpeza facilitada, tipo 'Limpa Fácil' / VOLTAGEM: 220V, COR: BRANCA		UNIDADE	01	R\$ 800,00	R\$ 800,00
14	<b>FORNO MICROONDAS MÍNIMO 31 LITROS:</b> MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: MÍNIMO 31L, POTÊNCIA: APROX. 1.400W VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIMER, PRATO GIRATÓRIO, AUTO DESCONGELAMENTO		UNIDADE	01	R\$ 800,40	R\$ 800,40
15	<b>SANDUICHEIRA ELÉTRICA 220V, APROX. 750W:</b> MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220V, POTÊNCIA: APROX. 750W CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL		UNIDADE	01	R\$ 135,75	R\$ 135,75
16	<b>CAFETEIRA ELÉTRICA 220V:</b> MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO: RESIDENCIAL, CAPACIDADE: MÍNIMO 26 CAFÉS, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLACA AQUECEDORA / FILTRO REMOVÍVEL / CORTA PINGO / NÍVEL		UNIDADE	01	R\$ 169,50	R\$ 169,50

PROCESSO Nº: 34.830/2023  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

17	<b>POLTRONA NAMORADEIRA MÍNIMO 2 LUGARES:</b> MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA, MATERIAL ESTOFAMENTO: ESPUMA D28, REVESTIMENTO: TECIDO, QUANTIDADE ASSENTOS: MÍNIMO 2 UN, MEDIDAS APROX. LARGURA: 1,54M, PROFUNDIDADE: 0,87M, ALTURA: 0,73M		UNIDADE	01	R\$ 783,80	R\$ 783,80
18	<b>CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA:</b> MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO, ASSENTO E ENCOSTO: COURINO, MATERIAL ENCOSTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO: ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, COR: PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SECRETÁRIA, COR ESTRUTURA: PRETA		UNIDADE	04	R\$ 465,67	R\$ 1.862,68
19	<b>KIT 2 CADEIRAS SECRETÁRIO:</b> MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO, ASSENTO E ENCOSTO: COURINO, MATERIAL ENCOSTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM MÍNIMO 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO: ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, COR: PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SECRETÁRIA, COR ESTRUTURA: PRETA		UNIDADE	02	R\$ 748,00	R\$ 1.496,00
20	<b>ARQUIVO C/4 GAVETAS AÇO:</b> TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, REVESTIMENTO: ESMALTE SINTÉTICO ESPECIAL, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, QUANTIDADE ROLAMENTOS: MÍNIMO 8 UN, MATERIAL CORPO: CHAPA AÇO, COR REVESTIMENTO: CINZA, MEDIDAS APROX. LARGURA: 0,47M, ALTURA: 1,33M, PROFUNDIDADE: 0,60M, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN		UNIDADE	02	R\$ 803,94	R\$ 1.607,88
21	<b>AUTOMÓVEL SUV T-CROSS SENSE:</b> T-CROSS SENSE 200 TSI 116 CV (G) / 128 CV (E) AUTOMÁTICA DE 6 VELOCIDADES TOTAL FLEX 4 PORTAS - COR BRANCA - OKM. AIRBAGS LATERAIS NOS BANCOS DIANTEIROS E DE CORTINA. ALERTA SONORO E VISUAL DE NÃO UTILIZAÇÃO DOS CINTOS DE SEGURANÇA DIANTEIROS. ALTO-FALANTES (4). ANTENA NO TETO. APOIOS DE CABEÇA NO BANCO TRASEIRO COM AJUSTE DE ALTURA (3). AR-CONDICIONADO COM FILTRO DE POEIRA E PÓLEN. ASSISTENTE PARA PARTIDA EM ACLIVES/SUBIDAS ("HILL HOLD CONTROL"). BANCO DO MOTORISTA COM AJUSTE MILIMÉTRICO DE ALTURA. BANCO TRASEIRO COM ENCOSTO REBATÍVEL BI-PARTIDO.		UNIDADE	01	R\$ 119.900,00	R\$ 119.900,00

<p>BANCOS REVESTIDOS DE TECIDO - MALHARIA "BANDULA". CINTOS DE SEGURANÇA DIANTEIROS COM REGULAGEM DE ALTURA E PRÉ-TENSIONADOR. CINTOS DE SEGURANÇA TRASEIROS AUTOMÁTICOS DE 3 PONTOS (INCLUSIVE O CENTRAL). COLUNA DE DIREÇÃO COM AJUSTE DE ALTURA E PROFUNDIDADE. COLUNAS CENTRAIS COM APLIQUE PRETO FOSCO. COMPUTADOR DE BORDO COM DISPLAY MULTIFUNCIONAL PLUS. CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE (ESC), CONTROLE DE TRAÇÃO (ASR) E BLOQUEIO ELETRÔNICO DO DIFERENCIAL (EDS). DESEMBAÇADOR, LIMPADOR E LAVADOR DO VIDRO TRASEIRO. DIREÇÃO ELÉTRICA. ENCOSTO DO BANCO DO PASSAGEIRO NÃO REBATÍVEL. ESPELHOS RETROVISORES EXTERNOS ELETRICAMENTE AJUSTÁVEIS COM FUNÇÃO TILT DOWN NO LADO DIREITO. FARÓIS COM FUNÇÃO "COMING &amp; LEAVING HOME" E LUZ DE CONDUÇÃO DIURNA. FARÓIS DUPLOS COM MÁSCARA ESCURECIDA. FIXAÇÃO DE ASSENTO DE CRIANÇA COM SISTEMA ISOFIX / TOP TETHER. GARANTIA DE 3 ANOS (T-CROSS SENSE). GRADE DIANTEIRA NA COR PRETO FOSCO. ILUMINAÇÃO NO PORTA-MALAS. LANTERNAS TRASEIRAS EM LED. LUZES DE LEITURA DIANTEIRAS E TRASEIRAS. LUZES INDICADORAS DE DIREÇÃO INTEGRADAS NOS RETROVISORES. MAÇANETAS DAS PORTAS E ESPELHOS RETROVISORES NA COR DO VEÍCULO. MEDIDAS DE PROTEÇÃO PARA PEDESTRES AMPLIADAS. MOTOR 1.0 TSI. NORMA DE EMISSÃO, PL 7 BR. PARA-CHOQUES DIANTEIRO E TRASEIRO NA COR DO VEÍCULO. PARA-SÓIS COM ESPELHOS ILUMINADOS PARA MOTORISTA E PASSAGEIRO. PNEUS 205/60 R16 92H RESISTÊNCIA À RODAGEM OTIMIZADA. PREPARAÇÃO PARA FAROL DE NEBLINA. RACK DE TETO LONGITUDINAL NA COR PRETA. REGULAGEM DO FACHO DO FAROL. RODAS DE AÇO 16". SENSOR CREPUSCULAR. SENSORES DE ESTACIONAMENTO TRASEIROS. CÂMERA DE RÉ. SISTEMA "START &amp; STOP". SISTEMA DE ALARME ANTI-FURTO COM COMANDO REMOTO E PREPARAÇÃO PARA MONITORAMENTO INTERNO. SUPERCALOTAS. TAPETES DE BORRACHA: CONJUNTO QUE PROTEJA A FORRAÇÃO ORIGINAL DO VEÍCULO EXISTENTE NO COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS. TOMADA 12V NO CONSOLE CENTRAL. TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DE 6 VELOCIDADES. TRAVAMENTO ELÉTRICO E REMOTO DAS PORTAS, PORTA-MALAS E TAMPA DE COMBUSTÍVEL. VIDROS ELÉTRICOS DIANTEIROS E TRASEIROS COM FUNÇÃO "ONE TOUCH" NOS DIANTEIROS. CALHA DE CHUVA. VOLANTE MULTIFUNCIONAL. KIT MULTIMÍDIA</p>					
---	--	--	--	--	--



	ORIGINAL DE FÁBRICA, INSTALADO NA CONCESSIONÁRIA. 3 (TRÊS) PRIMEIRAS REVISÕES POR CONTA DA FORNECEDORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. EMPLACAMENTO E LICENCIAMENTO DO ANO DA COMPRA INCLUSOS. INSULFILM. ADESIVAÇÃO E/OU PLOTAGEM POR CONTA DA FORNECEDORA, CUJO MODELO SERÁ ENVIADO EM MOMENTO OPORTUNO, COM A ASSINATURA DO CONTRATO OU COM O ENVIO DA NOTA DE EMPENHO.					
22	<p><b>AUTOMÓVEL 7 LUGARES:</b> MOTORIZAÇÃO MÍNIMA: 1.8L, QUANTIDADE PORTAS: 5, TIPO COMBUSTÍVEL: BI-COMBUSTÍVEL, POTÊNCIA: 106 CV, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: 50 TIPO CÂMBIO: AUTOMÁTICO, VEÍCULO NOVO , 7 LUGARES , COR BRANCA , ZERO KM, QUATRO PORTAS, ANO DE FABRICAÇÃO 2024, RODAS ARO 14 OU SUPERIOR, AR CONDICIONADO ORIGINAL DE FÁBRICA, DIREÇÃO ELÉTRICA/HIDRÁULICA, VIDROS ELÉTRICOS, PROTETOR DE MOTOR, SISTEMA DE SOM MÍNIMO COM RÁDIO AM/FM, KIT MULTIMÍDIA, JOGO DE TAPETES, TRAVAS ELÉTRICAS DAS PORTAS E PORTA MALA, AIR BAG DUPLO FRONTAL E ANS COM EBD, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 50L, CÂMBIO AUTOMÁTICO, GARANTIA MÍNIMA DE 03 ANOS PARA PEÇAS COM DEFEITO DE FABRICAÇÃO, PORTA MALAS COM MÍNIMO DE 600L.</p> <p>3 (TRÊS) PRIMEIRAS REVISÕES POR CONTA DA FORNECEDORA. GARANTIA MÍNIMA DE (12) DOZE MESES. EMPLACAMENTO E LICENCIAMENTO DO ANO DA COMPRA INCLUSOS.</p> <p>O VEÍCULO DEVERÁ CONTEMPLAR OS SEGUINTE ADICIONAIS:</p> <p><b>ADICIONAIS DOS VEÍCULOS</b></p> <p>BANCOS ORIGINAIS DO VEÍCULO PROTEGIDOS COM CAPA CONFECCIONADA EM COURVIN AUTOMOTIVO, IMPERMEÁVEL, QUE FACILITE A LIMPEZA, DOTADO DE REFORÇOS NAS ÁREAS DE MAIOR DESGASTE (ABAS LATERAIS DOS ENCOSTOS E DOS ASSENTOS), NA COR DO ACABAMENTO INTERNO DO VEÍCULO; TAPETE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE NA COR PRETA, NO ASSOALHO DIANTEIRO E TRASEIRO; PROTETOR DE CÁRTER; CALHA DE CHUVA NAS QUATRO PORTAS; PELÍCULA PROTETORA TRANSLÚCIDA E ESCURECIDA (INSULFILM) NOS VIDROS LATERAIS (DAS PORTAS) E VIDRO TRASEIRO (VIGIA); EXTINTOR ABC DE 1KG COM SUPORTE; CAPA PROTETORA DE ASSOALHO: DE BORRACHA NA COR PRETA, ANTIDERRAPANTE.</p> <p><b>SISTEMA SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA</b></p>	UNIDADE	01	R\$ 191.000,00	R\$ 191.000,00	



<p>BARRA EM FORMATO LINEAR NAS CORES VERMELHO/CRISTAL/AZUL, COM MÓDULO ÚNICO E LENTE INTEIRIÇA, COM COMPRIMENTO ENTRE 1000MM E 1300MM, LARGURA ENTRE 250MM E ALTURA ENTRE 70MM E 110MM. – BARRA DOTADA DE BASE CONSTRUÍDA EM ABS (REFORÇADA COM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO), CÚPULA INJETADA EM POLICARBONATO NA COR CRISTAL, RESISTENTE A IMPACTOS, DESCOLORAÇÃO E COM TRATAMENTO UV. – SISTEMA LUMINOSO COMPOSTO POR MÓDULOS COM NO MÍNIMO 4 LEDS PRÓPRIOS PARA ILUMINAÇÃO, COM POTÊNCIA NÃO INFERIOR 2,5W CADA LED, COM GARANTIA DE 05 ANOS DOTADO DE LENTE COLIMADORA DIFUSORA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA COM RESISTÊNCIA AUTOMOTIVA E ALTA VISIBILIDADE. ALIMENTADOS NOMINALMENTE COM 12VCC, COMPOSTOS DE 14 MÓDULOS METADE VERMELHA E METADE AZUL COM LUZ DE BECO DISTRIBUÍDO EQUITATIVAMENTE POR TODA EXTENSÃO DA BARRA DE FORMA A PERMITIR TOTAL VISUALIZAÇÃO, SEM QUE HAJA PONTOS CEGOS DE LUMINOSIDADE, DESDE QUE O DESIGN DO VEÍCULO PERMITA. – O MÓDULO DE CONTROLE DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE EFEITOS LUMINOSOS QUE CARACTERIZEM O VEÍCULO PARADO, EM DESLOCAMENTO E EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ATÉ 05 PADRÕES DE FLASHES DISTINTOS, OS QUAIS DEVERÃO SER ACIONADOS SEPARADOS OU SIMULTANEAMENTE NO CASO DE SE UTILIZAR LED E DISPOSITIVOS NÃO INTERMITENTES (LUZES DE BECO E OU FRONTAIS).</p> <p style="text-align: center;"><b>CERTIFICAÇÃO DA BARRA</b></p> <p>CERTIFICAÇÃO SAE, ATENDENDO AS NORMAS E TESTES ESPECIFICADOS ABAIXO, CUJA COMPROVAÇÃO SE DARÁ POR MEIO DE APRESENTAÇÃO, NO MOMENTO DE APROVAÇÃO DO PROTÓTIPO, DE LAUDO EMITIDO POR ENTIDADE COMPETENTE PARA AS SEGUINTE NORMAS: 1.1. SAE J595_201403 REVISED CLASSE 1/RED – FRONT/REAR DIRECTION, FLASH MODE FP SINGLE PULS E (ALL) - PONTO HV MÍNIMO DE 500 CD E 12.000 CD-SEG/MIN; 1.2. SAE J575_201508 REVISED – MECHANICAL TESTS (4.2 VIBRATION, 4.5 WARPAGE, 4.9 H2O, 4.11 DUST, 4.12 NACL);</p> <p style="text-align: center;"><b>LUZ AUXILIAR</b></p> <p>FRONTAL 2 (DOIS) MÓDULOS ESTROBOSCÓPIO VERMELHOS E AZUIS , 2 (DOIS) MÓDULO ESTROBOSCÓPIO BRANCO/CRISTAL E TRASEIRO 2 (DOIS) MÓDULOS VERMELHOS E AZUIS. MÓDULOS MÍNIMO 4 LEDS 1W.</p>					
---	--	--	--	--	--





	<p style="text-align: center;"><b>AMPLIFICADOR</b></p> <p>AMPLIFICADOR DE 100W RMS ENTRADA DE SINAL PARA SELEÇÃO DE TOM DE SIRENE. TECLAS DE COMANDO COM LED INDICADOR DE ACIONAMENTO. FUSÍVEL EXTERNO NO PAINEL TRASEIRO. - ENTRADA E SAÍDA PARA FUNÇÃO MÃOS LIVRES. OITO SAÍDAS DIGITAIS (250 MA). - ENTRADA PARA LEITURA DE IGNIÇÃO. – FUNÇÃO I- SAVER (DESLIGAMENTO PROGRAMADO SOBRE A CONDIÇÃO DE REDUÇÃO DE TENSÃO DA BATERIA NÃO COMPROMETENDO A PARTIDA DO VEÍCULO) - ENTRADA DE SINAL PARA ACIONAMENTO DE LUZ DE FUNDO DO PAINEL INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DIGITAL COM SINALIZADORES. - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIA CONTROLE DIGITAL DE VOLUME DE MICROFONE. AMPLIFICADOR CRIADO PARA COMANDAR TODAS AS FUNÇÕES ACÚSTICAS E VISUAIS DE UM VEÍCULO ADAPTADO COM BARRA SINALIZADORA E SIRENE. - POSSUIR ENTRADAS E SAÍDAS QUE PERMITEM ACIONAR ESTAS FUNÇÕES, ALÉM DE UM GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE CONSUMO DE BATERIA.</p> <p style="text-align: center;"><b>SPEAKER (ALTO-FALANTE)</b></p> <p>MONTADO NO COFRE DO MOTOR, E QUE POSSIBILITE A MÁXIMA CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DO AMPLIFICADOR, ATINGINDO PRESSÃO SONORA DE NO MÍNIMO 115DB A 1M DE DISTÂNCIA.</p> <p style="text-align: center;"><b>INSULFILM</b></p> <p>PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR: APLICADO DA SEGUINTE FORMA; NOS VIDROS (DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 989, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2022.</p> <p style="text-align: center;"><b>GRAFISMO</b></p> <p>A IDENTIFICAÇÃO VISUAL (GRAFISMO) SERÁ APLICADA DE ACORDO COM O PADRÃO, ATRAVÉS DE ADESIVOS NOS LOCAIS DEFINIDOS, À SER APLICADO SOBRE O VEÍCULO QUE DEVERÁ TER A COR BRANCA PREDOMINANTE PADRÃO GUARDA CIVIL MUNICIPAL, POR CONTA DA FORNECEDORA, CUJO MODELO SERÁ ENVIADO EM MOMENTO OPORTUNO, COM A ASSINATURA DO CONTRATO OU COM O ENVIO DA NOTA DE EMPENHO.</p> <p style="text-align: center;"><b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA PELÍCULA ADESIVA</b></p> <p>PELÍCULA PVC FUNDIDA TIPO CAST DE ALTA PERFORMANCE, POLIMÉRICA, 0,5 MM À 0,7MM, ESPECÍFICA PARA USO EM CORTADORAS PLANAS, CONTROLADAS ELETRONICAMENTE, COM ADESIVO EM UMA DAS FACES,</p>					
--	---	--	--	--	--	--



<p>PROTEGIDO POR MEIO DE LINER; PODENDO SER TAMBÉM AS OPÇÕES CALANDRADO PREMIUM OU SUPER CAST.</p> <p>PAPEL SILICONADO PROTETOR: PAPEL REVESTIDO PE DUPLA FACE, UM LADO SILICONIZADO, COM NO MÍNIMO 43 G/M<sup>2</sup>;</p> <p>ADESIVO: POLIACRILATO SOLVENTE, REPOSICIONÁVEL, PERMANENTE, COLA TRANSPARENTE, DEVENDO ATENDER SOBREPOSTO À ÁREA DE UTILIZAÇÃO, PREVISTO PARA APLICAÇÕES AO AR LIVRE DE LONGO PRAZO, E IMPRESSÕES DIGITAIS DE GRANDE FORMATO, COM O MAIS ALTO GRAU DE BRILHO E DURABILIDADE.</p> <p>ESPESSURA (SEM PAPEL E ADESIVO): 60 MICRA;</p> <p>ESTABILIDADE DIMENSIONAL DE BAIXO ENCOLHIMENTO;</p> <p>ADERIDO AO ENCOLHIMENTO DE AÇO, SEM ENCOLHIMENTO NA DIREÇÃO TRANSVERSAL.</p> <p style="text-align: center;"><b>RÁDIO TRANSECTOR</b></p> <p>16 CANAIS DE COMUNICAÇÃO;</p> <p>FAIXA DE FREQUÊNCIA UHF (438-470 MHZ) E VHF (136-174MHZ) 40-45 W DE POTÊNCIA DE SAÍDA PROGRAMAÇÃO VIA SOFTWARE, ITENS INCLUSOS: 1 RÁDIO DIGITAL, 1 SUPORTE DE FIXAÇÃO, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, ACOMPANHANDO O RÁDIO MÓVEL ANTENA, SUPORTE DE CALHA, SUPORTE DE PORTA-MALAS, SUPORTE BASE MAGNÉTICA, CABO E CONECTORES.</p> <p>O RÁDIO DEVERÁ OPERAR DE MANEIRA BIDIRECIONAL EM TECNOLOGIA ANALÓGICA E DIGITAL. COM A POSSIBILIDADE DE INTERROMPER UMA TRANSMISSÃO PARA PRIORIZAR COMUNICAÇÕES CRÍTICAS. COM TELA ALFANUMÉRICA LUMINOSA, DE ALTO CONTRASTE, PERMITINDO AO MOTORISTA VER AS INFORMAÇÕES IMPORTANTES, COMO IDENTIFICADOR DE CHAMADA.</p>					
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 352.809,97</b>