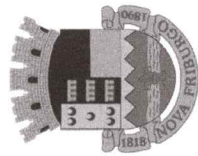


**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.071/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 34.830/2023
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS 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.

LAUDO DE ACEITABILIDADE DE CATÁLOGO, MANUAL OU FICHA TÉCNICA

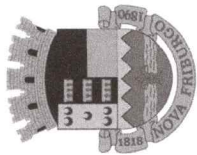
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	CNPJ	MARCA	SITUAÇÃO	MOTIVO
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: TIPO IMPRESSÃO: LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: APROX. 1200 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POLICROMÁTICA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, CONECTIVIDADE: USB 2.0 E ETHERNET GIGABIT, TIPO PAPEL: A3 / A4 / A5/ A6 / OFÍCIO / DUPLO CARTA / LEGAL CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA: 100 FL	49.221.055 VINICIUS FERREIRA DA SILVA	49.221.055/0001-10	HP	REPROVADO	NÃO ATENDE AO EDITAL MOTIVO: VOLTAGEM
2	TABLET: 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	NEP SOLUCOES E INFORMATICA – COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	17.215.437/0001-45	POSITIVO / VISION TAB 10	APROVADO	
3	NOTEBOOK: TELA: MÍNIMO 15 POL, FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 4GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: APROX. 4 A 8, ARMAZENAMENTO INTERNO: MÍNIMO 4GB,	PHM Comércio e Confecções LTDA	35.794.003/0001-29	Sony	REPROVADO	NÃO ATENDE AO EDITAL MOTIVO: ESPECIFICAÇÕES DIVERGENTES



NOVA FRIBURGO

P R E F E I T U R A

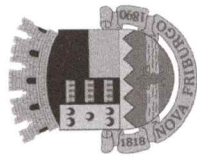
	ARMAZENAMENTO EXTERNO: MÍNIMO 256 GB, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA: 36 MESES				
4	SWITCH: QUANTIDADE MÍNIMA PORTAS: 8 UN, TIPO PORTAS: GIGABIT ETHERNET, VELOCIDADE PORTA: APROX. 1000 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO 50CM DE CABO DE EMPILHAMENTO	VALENTE DISTRIBUIÇÃO, REPR. E PREST. DE SERVIÇOS LTDA - ME	48.803.785/0001-67	REDE - LAN	APROVADO
5	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO: 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	Deserto			
6	PROJETOR MULTIMÍDIA / DATA SHOW: 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	AV AGENCIA DIGITAL LTDA	56.634.978/0001-600	INTELBRAS	REPROVADO NÃO ATENDE AO EDITAL MOTIVO: LUMINOSIDADE ABAIXO DO ESPECIFICADO NO EDITAL
7	TELA PROJEÇÃO: 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.	CANAA DE CARMO DISTRIBUIDORA LTDA ME	10.542.335/0001-95	MSE TPT 30	REPROVADO NÃO ATENDE AO EDITAL MOTIVO: PRODUTO COM ESPECIFICAÇÃO DIVERGENTE



NOVA FRIBURGO

P R E F E I T U R A

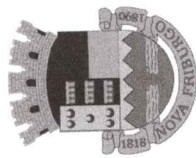
8	TELEVISOR NO MÍNIMO 42 POLEGADAS BIVOLT LED: TAMANHO TELA: NO MÍNIMO 42 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI / USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO / SLEEP TIME / VHF / UHF E TV A CABO	AMENA CLIMATIZAÇÃO LTDA,	46.368.367/0001-63.	MULTILASER / MULTILASER / TV 43" SMART FHD / TL066M	APROVADO	
9	KIT CFTV CÂMERAS: TIPO: KIT SISTEMA DE VIGILÂNCIA, QUANTIDADE CANAIS: COM MÍNIMO 4 CANAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO 4 MICRO CÂMERAS / GRAVADOR / CONTROLE REMOTO / MOUSE USB	Grupo GVS Soluções em Tecnologia	27.820.945/0001-06	Hikvision DS- 7204HGHI-F1/DS- 2CE56D0T-IRPF	REPROVADO	NÃO ATENDE AO EDITAL MOTIVO: ESPECIFICAÇÕES DIVERGENTES
10	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: VERTICAL ELÉTRICO, CAPACIDADE: MÍNIMO 20L, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS ÁGUA, NATURAL/GELADA, REFRIGERAÇÃO APROX. 4L/H	Deserto				
11	REFRIGERADOR DUPLEX: CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: MÍNIMO 310L, TIPO PORTAS: FIXAS, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", CONTROLE TEMPERATURA	Fracassado				
12	LIQUIDIFICADOR: CAPACIDADE: MÍNIMO 1,5L, POTÊNCIA: APROX. 800W, VOLTAGEM: 220V, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ACOPLAMENTO METÁLICO, LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL	Alencar Comércio de Soluções e Limpeza, Equipamentos e Uniformes Ltda	57.254.502/0001-66	MONDIAL	APROVADO	
13	FOGÃO 4 BOCAS: 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", QUE PERMITA A HIGIENIZAÇÃO SIMPLIFICADA / VOLTAGEM: 220V, COR: BRANCA	VALENTE DISTRIBUIÇÃO, REPR. E PREST. DE SERVIÇOS LTDA - ME	48.803.785/0001-67	ITATIAIA	APROVADO	
14	FORNO MICROONDAS MÍNIMO 31 LITROS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: MÍNIMO 31L, POTÊNCIA: APROX. 1.400W VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIMER, PRATO GIRATÓRIO, AUTO DESCONGELAMENTO					



NOVA FRIBURGO

P R E F E I T U R A

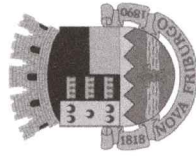
15	SANDUICHEIRA ELÉTRICA 220V, APROX. 750W: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220V, POTÊNCIA: APROX. 750W CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL	CANAA DE CARMO DISTRIBUIDORA LTDA ME	10.542.335/0001-95	MONDIAL S-20	APROVADO	
16	CAFETEIRA ELÉTRICA 220V: MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO: RESIDENCIAL, CAPACIDADE: MÍNIMO 26 CAFÉS, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLACA AQUECEDORA / FILTRO REMOVÍVEL / CORTA PINGO / NÍVEL	M&J REFRIGERAÇÃO	54.638.483/0001-83	AGRATTO / 6050	APROVADO	
17	POLTRONA NAMORADEIRA MÍNIMO 2 LUGARES: 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	Deserto				
18	CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA: 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	VALENTE DISTRIBUIÇÃO, REPR. E PREST. DE SERVIÇOS LTDA - ME	48.803.785/0001-67	SCARPANO	APROVADO	
19	KIT 2 CADEIRAS SECRETÁRIO: 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					



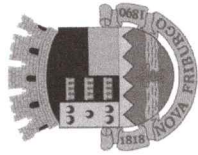
NOVA FRIBURGO

P R E F E I T U R A

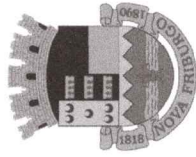
	ARQUIVO C/4 GAVETAS AÇO: TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, REVESTIMENTO: ESMALTE SINTÉTICO ESPECIAL, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, QUANTIDADE ROLAMENTOS: MÍNIMO 8 UN, MATERIAL CORPO: CHAPA AÇO, COR REVESTIMENTO: CINZA, MEDIDAS APROX. LARGURA: 0,47M, ALTURA: 1,33M, PROFUNDIDADE: 0,60M, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN	CANAA DE CARMO DISTRIBUIDORA LTDA ME	10.542.335/0001-95	FATTO	APROVADO	
20	AUTOMÓVEL SUV T-CROSS SENSE: T-CROSS SENSE 200 TSI 116 CV (G) / 128 CV (E) AUTOMÁTICA DE 6 VELOCIDADES TOTAL FLEX 4 PORTAS - COR BRANCA - 0KM. 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 BIPARTIDO. 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 TRACÇÃO (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 & LEAVING	Fracassado				
21						



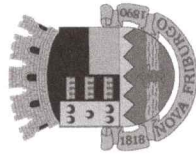
	<p>HOME" E LUZ DE CONDUÇÃO DIURNA. FARÓIS DUPLOS COM MÁSCARA ESCURECIDA. FIXAÇÃO DE ASSENTO DE CRIANÇA COM SISTEMA ISOFIX / TOP TETHER. GARANTIA DE 3 ANOS (T-CROSS SENSE). GRADE DIANTEIRA NA COR PRETO FOSCO. ILUMINAÇÃO NO PORTA-MALAS. LANTERNAS TRASEIRAS EM LED. LUZES DE LEITURA DIANTEIRAS E TRASEIRAS. 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 & STOP". SISTEMA DE ALARME ANTI-FURTO COM COMANDO REMOTO E PREPARAÇÃO PARA MONITORAMENTO INTERNO.</p> <p>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 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</p>				
--	--	--	--	--	--



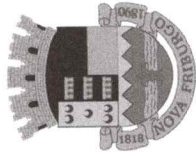
	<p>PLOTAGEM POR CONTA DA FORNECEDORA, CUJO MODELO SERÁ ENVIADO EM MOMENTO OPORTUNO, COM A ASSINATURA DO CONTRATO OU COM O ENVIO DA NOTA DE EMPENHO.</p>					
22	<p>AUTOMÓVEL 7 LUGARES: MOTORIZAÇÃO MÍNIMA: 1.8L, QUANTIDADE PORTAS: 5, TIPO COMBUSTÍVEL: BICOMBUSTÍVEL, POTÊNCIA: 106 CV, CAPACIDADE TANQUE 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>ADICIONAIS DOS VEÍCULOS</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 CÂRTER; CALHA DE CHUVA NAS QUATRO PORTAS; PELÍCULA PROTETORA TRANSLÚCIDA E ESCURECIDA (INSULFILM) NOS VIDROS</p>	Fracassado				



	<p>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>SISTEMA SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA</p> <p>BARRA EM FORMATO LINEAR NAS CORES VERMELHO/CRISTAL/AZUL, COM MÓDULO ÚNICO E LENTE INTEIRÇA, 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>CERTIFICAÇÃO DA BARRA</p> <p>CERTIFICAÇÃO SAE, ATENDENDO AS NORMAS E TESTES</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>ESPECIFICADOS ABAIXO, CUJA COMPROVAÇÃO SE DARÁ POR MEIO DE APRESENTAÇÃO, NO MOMENTO DE APROVAÇÃO DO PROTÓTIPO, DE LAUDO EMITIDO POR ENTIDADE COMPETENTE PARA AS SEGUINTES 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>LUZ AUXILIAR</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>AMPLIFICADOR</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>SPEAKER (ALTO-FALANTE)</p>				
--	---	--	--	--	--



NOVA FRIBURGO

P R E F E I T U R A

<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>INSULFILM</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>GRAFISMO</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>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA PELÍCULA ADESIVA</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, 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/M²;</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; ESTABILIDADE DIMENSIONAL DE BAIXO ENCOLHIMENTO; ADERIDO AO ENCOLHIMENTO DE AÇO, SEM ENCOLHIMENTO NA DIREÇÃO TRANSVERSAL.</p> <p>RÁDIO TRANSCCEPTOR</p> <p>16 CANAIS DE COMUNICAÇÃO; 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>				
---	--	--	--	--

OBS: Caso seja **REPROVADO** expor os **motivos técnicos** que ensejaram a reprovação do produto.

Os produtos apresentados foram avaliados pelo representante técnico designado pela Secretaria de Desenvolvimento Social e Direitos Humanos, conforme legislação sanitária, regulamentos técnicos de qualidade e normas técnicas vigentes no país.

Nova Friburgo, 03 de Setembro de 2025.

[Handwritten Signature]

Nome/Matrícula/Carimbo