

Prefeitura Municipal de Rondon do Pará		
Processo	Folha	Rubrica
0504/24	03	28



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ**

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 001/2024

SETOR REQUISITANTE: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO – GABINETE DA PREFEITA.

DESTINATÁRIO: DEMUTRAN

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Marcelo Macedo Lira -**MATRÍCULA:** 2061

E-MAIL: pmrpdemutran@hotmail.com.br

TELEFONE: (94) 991440079

JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO

INTRODUÇÃO:

De acordo com o inciso I do art. 14 do Decreto nº 180/2023, de 21 de dezembro de 2023, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento que fundamenta o plano de contratações anual, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação. Contendo as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

O objeto da presente licitação é a aquisição de MATERIAL PERMANENTE E DE CONSUMO para os setores existentes dentro do DEMUTRAN.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Aparelhar o Departamento de trânsito e seus setores. Os equipamentos atuais estão obsoletos e avariados. Necessitamos de novos equipamentos que ainda não possuímos. É essencial o atendimento desta solicitação para modernização e melhoria geral no funcionamento interno e externo.

Prefeitura Municipal de Rondon do Pará - PA
Protocolo nº 1439/2024
Data 21/03/24 Hora 12:30
[Assinatura]
Departamento de Protocolo, Correspondência e Arquivo

Patricia Tavares D'Almeida Botelho



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: CARACTERISTICAS: -CAPACIDADE (BTU/H): 12.000; -CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A; -DADOS TÉCNICOS: POTÊNCIA NOMINAL (W): REFRIGERAÇÃO - 1.085; COP: 3,24; -TENSÃO (V): 220V; -FREQUÊNCIA: 60HZ; -MAUIDO REFRIGERANTE: R22, -COMPRESSOR: ROTATIVO;	UNIDADE	2.00		
00002	ARMARIO COM 02 PORTAS COM CHAVE -MATERIAL: AÇO; -MEDIDAS: 190 X90X40 COM PÉ; -COMPARTIMENTO: CONTENDO 4 -PRATELEIRAS CHAPA 26, SENDO 3 MOVEIS;	UNIDADE	2.00		
00003	CADEIRA SECRETÁRIA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: -PESO REAL SUPORTADO (KG): 120KG; -ESTRUTURA GIRATÓRIA; -ESTRUTURA - REGULAGEM DE -ALTURA DO ASSENTO A GÁS; ENCOSTO: FIXO; -BRAÇOS: REGULÁVAS NA ALTURA; -ALTURA ENCOSTO (CM): 29 CM; -LARGURA ENCOSTO (CM): 37 CM; LARGURA ASSENTO (CM): 41 CM; PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 38 CM; ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO (CM): 45 CM; ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO (CM): 55 CM;	UNIDADE	4.00		
00004	CADEIRA ERGONOMICA CROMADA COM BRAÇO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL -PESO REAL SUPORTADO (KG): 110KG -CLASSIFICAÇÃO: EXECUTIVA;	UNIDADE	1.00		



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

	-ESTRUTURA GIRATÓRIA; -REGULAGEM DE ALTURA A GÁS: REGULAGEM DE ALTURA ENCOSTO; -REGULAGEM DE LOMBAR; -COR: PRETO; -ALTURA (CM): 96 CM; -LARGURA (CM): 60 CM; - PROFUNDIDADE (CM): 69CM; - ALTURA ENCOSTO (CM): 51 M; - LARGURA ENCOSTO (CM): 44CM; - LARGURA ASSENTO (CM): 47CM; - PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 43CM;				
00005	CADEIRA LONGARINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL: -CONJ. 3 LUGARES; -COR: AZUL; -MATERIAL: NYLON E FERRO; -DIMENSÃO DO PRODUTO: 82 X 150 X 56 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO);	CONJUNTO	3.00		
00006	CADEIRA UNIVERSITARIA COM PORTA LIVROS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL -ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA -CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 100KG -PINTURA EPÓXI NA COR PRETA - REVESTIMENTO TECIDO - PRANCHETA EM MDP LADO DIREITO	UNIDADE	13.00		
00007	CADEIRA UNIVERSITARIA COM PORTA LIVROS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL -ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA -CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 100KG -PINTURA EPÓXI NA COR PRETA - REVESTIMENTO TECIDO - PRANCHETA EM MDP LADO ESQUERDO	UNIDADE	2.00		
00008	MESA PARA ESCRITÓRIO -MEDIDAS: 1,20 L X 0,60 PROFUN X 0,75 A -2 GAVETAS; -PÉS EM AÇO COM PINTURA -RESISTENTES A FERRUGEM;	UNIDADE	2.00		
00009	MESA PARA ESCRITÓRIO -MEDIDAS: 1,40 L X 0,60 PROFUN X 0,75 A -2 GAVETAS; -PÉS EM AÇO COM PINTURA -RESISTENTES A FERRUGEM;	UNIDADE	2.00		
00010	IMPRESSORA JATO DE TINTA COM TANQUE DE TINTA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MÍNIMO DESEJÁVEL -TIPO MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	2.00		



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

	-PROCESSO DE IMPRESSÃO: TANQUE DE TINTA -FUNÇÕES DA IMPRESSORA: COPIAR, DIGITALIZAR, IMPRIMIR; -FORMATOS DE PAPEL ACEITOS: A4, A5, A6, B5, CARTA, OFICIO, ENVELOPE, IMPRESSÃO EM FOTOS; CONEXÕES: USB E WI-FI INTEGRADO;				
00011	BASE PARA GABINETE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MÍNIMO DESEJÁVEL -CARRINHO PARA CPU; -SUPORTE PARA GABINETE AJUSTÁVEL COM --RODINHAS E REGULAGEM DE LARGURA COMPATIVEL COM GABINETES AT E ATX. PERMITE REGULAGEM PARA DIFERENTES TAMANHOS (DE 15,5 A 22,5CM); PLÁSTICO RESISTENTE;	UNIDADE	4.00		
00012	NOTEBOOK (MÉDIA PERFORMANCE) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MÍNIMO DESEJÁVEL CARACTERÍSTICAS: -PROCESSADOR: INTEL CORE I5 / AMD RYZEN 5 GERAÇÃO: 11a -VELOCIDADE / FREQUÊNCIA BASE 2.40GHZ -VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 4.20GHZ MEMÓRIA CACHE 8MB L3 • MEMÓRIA RAM: 8GB - EXPANSÍVEL ATÉ 32GB BARRAMENTO DA MEMÓRIA DDR4 CLOCK DA MEMÓRIA 2666MHZ •ARMAZENAMENTO TIPO - SSD CAPACIDADE - 256GB •SISTEMA OPERACIONAL LINUX • TELA: LED TAMANHO DA TELA 15,6" RESOLUÇÃO DA TELA FULL HD (1920X1080) FORMATO DE TELA WIDESCREEN • PLACA DE VÍDEO:INTEGRADA - INTEL IRIS XE GRAPHICS • CONEXÕES: ENTRADA USB TIPO C ENTRADA USB 3.0 ENTRADA USB 2.0 ENTRADA HDMI ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE ENTRADA DE REDE CONECTIVIDADE: WI-FI BLUETOOTH 5.1 WEBCAM - VGA LEITOR DE CARTÕES - MICRO SD	UNIDADE	1.00		



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

	TECLADO - PORTUGUÊS COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO TOUCHPAD - MULTI-TOQUES • BATERIA E FONTE: ALIMENTAÇÃO FONTE 60W VOLTAGEM DA FONTE BIVOLT				
00013	MONITOR 21,5 POLEGADAS LED ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: • CARACTERÍSTICA: MONITOR LED 21,5" POLEGADA; • RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 60HZ; • CONEXÃO: 2 - HDMI E VGA;	UNIDADE	2.00		
00014	COMPUTADOR DESKTOP [MEDIA PERFORMANCE] ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: PROCESSADOR: • 6 NÚCLEOS, • CACHE 18MB, • FREQUÊNCIA DE PROCESSAMENTO 4.4 GHZ • SUPORTE MEMORIA: DDR 4 PLACA MÃE: SOQUETE • COMPATIVEL COM AMD / INTEL; SLOT DE MEMÓRIA RAM • FORMATO DDR4 • COM 2 SLOT DIMM FREMSUPCADE PARA MEMORIA DE • CAPACIDADE PARA 32GB; • ARQUITETURA DUAL CHANNEL SLOTS DE EXPANSÃO: • 1X PCIE 3.0/2.0 (X16) • 1X PCIE 2.0 X1 ARMAZENAMENTO: • INTEL H110 CHIPSET: 4 X PORTA (S) SATA 6GB / S, CINZA (S) • INTEL RAPID STORAGE TECHNOLOGY 14 SUPORTE PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: • 1X PS/2 TECLADO (ROXO) • 1X PS/2 MOUSE (VERDE) • 1X SAÍDA(S) D-SUB • 1X PORTA(S) LAN (RJ45) GIGABIT LAN REALTEK RTL8111H GUARDA LAN • 4X PORTA(S) USB 2.0 • 3X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO • 2X PORTA(S) USB 3.0 • 1X PORTA HDMI • 1X PORTA VGA PORTAS INTERNAS I/O: • 1X ENTRADA USB 3.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.0 ADICIONAIS • 1X ENTRADA USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL • 4X CONECTORES SATA 6GB/S	UNIDADE	2.00		



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

• 1X CONECTOR DE VENTONHA DO CHASSI (1 X 4 -PIN) • 1X CONECTOR DE FORÇA EATX DE 24 PINOS • 1X CONECTOR DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS • 1X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP) • 1X PAINEL DO SISTEMA • 1X CONECTOR INTERNO PARA AUTO. FALANTE • 1X CONECTOR CHASSIS INTRUSION FONTE 80 PLUS; ESPECIFICAÇÕES: • POTENCIA MINIMA: 500W • TIPO DA FONTE: ATX 12V V2.31 E /EPS 2.92 • BARRAMENTO: TRILHO ÚNICO DE +12V • TENSÃO DE ENTRADA: 100 - 240V (AUTOMÁTICO) • CORRENTE DE ENTRADA: 6.0 - 3.0A • FREQUÊNCIA: 47HZ - 63HZ • CERTIFICAÇÃO: 80 PLUS BRONZE • VENTONHA: 1 X 120 MEMORIA RAM DDR 4: ESPECIFICAÇÕES: • CAPACIDADE: 8 GB (1X8GB) • TIPO: DDR4 • VELOCIDADE: 3200MHZ • CL(1DD): 14 CICLOS • FONTE DE ALIMENTAÇÃO: VDD - 1.2V (TÍPICA) • PINAGEM: 288-PIN DIMM • LATÊNCIA: 14-h91-14 COOLER ESPECIFICAÇÕES LGA: 1700 • DIMENSÃO: 120 X 79 X 158 MM / 4,7 X 3,1 X 6,2 POLEGADAS • MATERIAL DISSIPADOR DE CALOR: 4 HEATPIPIES DE CONTATO • DIRETO / ALETAS DE ALUMINIO • DIMENSÃO DO VENTILADOR: 120 X 120 X 25 MM / 4,7 X 4,7 X 1 CM • VELOCIDADE DO VENTILADOR: 600 - 2000 RPM (PWM) ± 10% • FLUXO DE AR DO VENTILADOR: 24,9-82,9 CFM ± 10% • VENTILADOR DE PRESSÃO: 0. 3-2,09 MM H20 ± 10% • TIPO DE ROLAMENTO: 4 BEARING GENERATION • EXPECTATIVA DE VIDA DO VENTILADOR: 160.000 HORAS • NÍVEL DE RUÍDO (DB-A): 9-36 DBA • CONECTOR: 4-PIN • TENSÃO: 12 VDC • CORRENTE: 0.37a				
---	--	--	--	--



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

	• CONSUMO DE ENERGIA: 4.44W (MAX) HD P.CLE GEN4 X4 MVE. M.2 PCI 4.0 ESPECIFICAÇÕES: • CAPACIDADE: 1000 GB • DESEMPENHO: 3500MB/S (DE LEITURA E 2800MB/S PARA GRAVAÇÃO) GABINETE ESPECIFICAÇÕES: • O GABINETE TEM QUE ACOMODAR TODOS OS COMPONENTES CITADOS ACIMA				
00015	MOTOR PARA PORTÃO RESIDENCIAL 127V 50HZ/60HZ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: -ADEQUADO PARA PORTÃO DESLIZANTE. -MOTOR MONOFÁSICO. -POTÊNCIA: 420W. -QUANTIDADE DE CICLOS POR HORA: 50. -TEMPO DE ABERTURA: 10.5S. -CONJUNTO DE CREMALHEIRA SUPORTA ATÉ 600KG. DISTÂNCIA DE ABERTURA DE 50M. DIMENSÕES: 227MM DE LARGURA, 222MM DE ALTURA E 192M DE PROFUNDIDADE. POSSUI SISTEMA DE DESBLOQUEIO MANUAL.	UNIDADE	1.00		
00016	ARMÁRIO GUARDA VOLUMES 10 PORTAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: QUANTIDADE DE PORTAS: 10 - COR: CINZA PADRÃO - CHAPA: 26 / 0,45MM LINHA LEVE - MEDIDA DAS PORTAS/ VÃOS: 036 ALT X 027 LARG - SISTEMA DE VENTILAÇÃO: VENEZIANA - FECHAMENTO: PITÃO PARA CADEADO - QUANTIDADE DE CABIDES POR PORTA: 0 - PÉS REMOVÍVEIS: NÃO - PINTURA: EPÓXI PÓ ALTURA: 190 CM LARGURA: 63 CM PROFUNDIDADE: 42 CM	UNIDADE	1.00		
00017	SMART TV 50" POLEGADAS 4K ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: TELA: 50 POLEGADAS - RESOLUÇÃO DA TELA: 4K UHD (3840 X 2160) - TIPO DE PAINEL: LED - PARA ENTRETENIMENTO E CAPACITAÇÃO CONECTIVIDADE: - HDMI: 3 - USB: 1 - ETHERNET: SIM - ENTRADA RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO/ENTRADA	UNIDADE	1.00		



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

	DE SATÉLITE) - SAÍDA AUDIO ÓPTICO: SIM - WI-FI: SIM (WIFI5) - BLUETOOTH (BT): SIM (BT5.2) - PARA ENTRETENIMENTO E CAPACITAÇÃO DOS AGENTES - BIVOLT				
00018	RÁDIO FIXO BASE MOTOROLA DEM300 VHF 45W DIGITAL PARA SEDE DO DEMUTRAN ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: -45 WATTS DE POTÊNCIA - VHF -16 CANAIS -CARACTERÍSTICAS:VHF (136-174 MHZ), 45W, 16 CH -SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS: ANTENA; CABOS; CONECÇÕES -PARA RAIOS	CONJUNTO	1.00		
00019	RÁDIO MÓVEL BASE MOTOROLA DEM300 VHF 45W DIGITAL PARA UMA VIATURA DO DEMUTRAN ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: 45 WATTS DE POTÊNCIA - VHF 16 CANAIS CARACTERÍSTICAS: RÁDIO MÓVEL DEM300 VHF (136-174 MHZ), 45W, 16 CH SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS: ANTENA; CABOS; CONECÇÕES	CONJUNTO	1.00		
00020	WALKIE-TALKIE (COMUNICADOR) DIGITAL PORTÁTIL COR:PRETO VOLTAGEM :110/220V BANDA DE FREQUÊNCIA: VHF CANALIS:16 ALCANCE: 10KM COMPATIBILIDADE: COM TODAS AS MARCAS DE ESTAÇÃO BASE	UNIDADE	2.00		
00021	PROJETOR 3400 LUMENS 110V/220V (DATASHOW) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJAVEL: -CONEXÕES DE ENTRADA: HDMI. -CONSUMO DE ENERGIA DE 345W. -RESOLUÇÃO NATIVA: 1024 X 768 (XGA). -SUPORTA RESOLUÇÕES 1024 x 768 PIXELS (XGA). TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO 3 LCD DE 3 CHIPS. TAXA DE CONTRASTE 15000:1. TAMANHO DA PROJEÇÃO DE 22" A 350". CONTROLE REMOTO. AJUSTE DO BRILHO, A NITIDEZ E A COR NA PROJEÇÃO.	UNIDADE	1.00		



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

00022	MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL: -MEDIDAS 4 X 4 X 25,4 CM -COM RECEPTOR DE SINAL -COM BATERIA RECARREGÁVEL -AMPLITUDE DE SINAL 15 METROS	UNIDADE	2.00		
00023	CAIXA DE SOM ATIVA BLUETOOTH 300W RMS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL: -COMPATÍVEL COM NOTBOOK E SMARTPHONE -ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110V -ENTRADA PARA USB; LEITOR SD; LCA; XRL; P2 -BIAMPLIFICADA -COM VISOR DIGITAL	UNIDADE	1.00		
00024	CONE BARRIL DE SINALIZAÇÃO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL: -MODELO: REFLETIVO -MATERIAL: PLÁSTICO PVC -MEDIDA DA BASE: 60CM X 60CM -ALTURA DA BASE: 27CM -ALTURA TOTAL: 1,17M -PESO APROXIMADO: 7KG	UNIDADE	40.00		
00025	CONE BALIZADOR SINALIZAÇÃO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL: -MODELO: PEDESTAL BALIZADOR TIPO T -ALTURA TOTAL: 114 CM. -DIÂMETRO DO TOPO: 11 CM. -ESPESSURA DA BASE: 4,5 CM. LARGURA DA BASE: 40 X 40 CM PESO: 5 KG	UNIDADE	30.00		
00026	CAVALETE PLASTICO PARA SINALIZAÇÃO DE TRANSITO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL: ALTURA TOTAL: 1,00 M. LARGURA DA BASE: 0,90 CM EM FORMATO "V" INVERTIDO LARGURA: 1,07m PESO: 7,0 KG	UNIDADE	10.00		
00027	CAVALETE PLASTICO PARA SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	UNIDADE	10.00		



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ

	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINIMO DESEJÁVEL: -ALTURA TOTAL: 1,00 M. -LARGURA DA BASE: 0,90 CM EM FORMATO "V" INVERTIDO -LARGURA: 1,00m PESO: 9,5 KG				
00028	CELULAR SMARTPHONE (PARA USO INSTITUCIONAL) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINÍMO DESEJÁVEL: -TELA 6.5" -64GB MEMÓRIA -DUAL CHIP -3GB RAM -CÂMERA DUPLA BATERIA DE 5000MAH TECNOLOGIA 4G SISTEMA OPERACIONAL ANDROID		1.00		
00029	COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO PARA PC - CONEXÃO USB, - LAYOUT ABNT2 - SIMPLES PLUG-AND-PLAY - CERTIFICAÇÃO ANATEL - COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, 11 OU SUPERIOR	UNIDADE	2.00		
00030	COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO PARA PC - CONEXÃO USB, - LAYOUT ABNT2 - CERTIFICAÇÃO ANATEL - COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, 11 OU SUPERIOR	UNIDADE	2.00		
00031	WEBCAM FULL HD - COM MICROFONE EMBUTIDO - RESOLUÇÃO CÂMERA 1080P - COMPATIVEL WINDOWS 8, WINDOWS 7, CHROME, MAC OS, WINDOWS 10 - CONEXÃO USB - CERTIFICAÇÃO ANATEL - ALTURA DO PRODUTO 1,7 POLEGADAS - LARGURA 2,8 POLEGADAS - TAMANHO DE TELA VERTICAL 7,28 POLEGADAS	UNIDADE	1.00		
00032	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COM O MINÍMO DESEJÁVEL:	UNIDADE	2.00		



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ**

- VOLTAGEM: 127 - MEDIDA: 60CM DIÂMETRO - POTÊNCIA: 180W - 03 VELOCIDADES				
--	--	--	--	--

PREVISÃO PARA ENTREGA DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

O prazo previsto para entrega do objeto licitado deverá ser de até 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da data de envio da nota de empenho.

Rondon do Pará, 18 de março de 2024.


MARCELO MACEDO LIRA
Diretor do DEMUTRAN

Marcelo Macedo Lira
Dir. do DEMUTRAN
DECRETO Nº 080/2024