



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
"AMAZONIA: PATRIMONIO DOS BRASILEIROS"
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



PMN/SMECEL/MEMO Nº 84 /2023.

Normandia – RR, 15 de fevereiro de 2023.

Ao Excelentíssimo Senhor
WENSTON PAULINO BERTO RAPOSO
Prefeito Municipal de Normandia – RR.



Assunto: ABERTURA DE PROCESSO

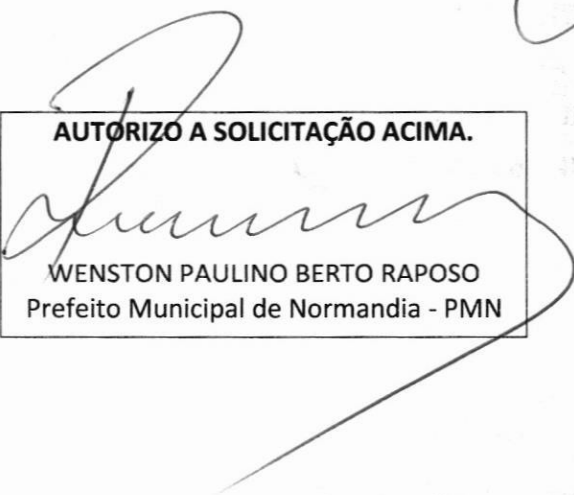
Senhor Prefeito,

Solicitamos a Vossa Excelência, autorização para abertura de processo que terá como objeto o **Registro de Preços para "FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONEXÃO À INTERNET BANDA LARGA VIA FIBRA ÓPTICA E VIA RÁDIO COM INSTALAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NORMANDIA – RR"**, conforme especificações constantes no Termo de Referência e seus Anexos.

Respeitosamente,

ABRAÃO OLIVEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer – SMECEL
DECRETO Nº 344/2021

AUTORIZO A SOLICITAÇÃO ACIMA.


WENSTON PAULINO BERTO RAPOSO
Prefeito Municipal de Normandia - PMN

EM BRANCO



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
"AMAZONIA: PATRIMONIO DOS BRASILEIROS"
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



Pedido de Aquisição de Material/Serviço – PAMS

Protocolo

Órgão Emitente: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER – SMECEL

Função/Programa/Subprograma -	Projeto/Subprojeto -
---	--------------------------------

Elemento Despesas: -	Fonte de Recursos -
--------------------------------	-------------------------------

OBJETO: "FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONEXÃO À INTERNET BANDA LARGA VIA FIBRA ÓPTICA E VIA RÁDIO COM INSTALAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NORMANDIA – RR"

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO
01	04	Instalação de internet na fibra óptica na secretaria de educação e escolas da sede com montagem de rack ,30 pontos de redes, todos os materiais inclusos. Lista de materiais: Fibra, ont, rack 8u, no-break, switch, patch panel, cabo de rede cad 6 e outros materiais necessários para funcionamento. Todos os Materiais em comodato.
02	12	Instalação de internet via rádio para a comunidade com todos os materiais necessários para funcionar; Sem torre. Lista de materiais: Roteador, antena direcional de 25dbi 5.8ghz, cabo de rede cad5, roteador, tubo de 1 polegada 6 metros, abraçadeira cabo de aço 3mm. Todos os Materiais em comodato.
03	20	Instalação de internet via rádio para a comunidade com todos os materiais necessários para funcionar. Mais torre de 20 metros. Lista de materiais: Roteador, antena 32dbi 5.8ghz, cabo de rede cad6, torre de estrutura metálica esteada 20 metros, cabo de aço 5mm, switch, fonte poe 5 portas giga, quadro de comando 80x60x25 e abraçadeira. Todos os Materiais em comodato.
04	25	Instalação de internet via rádio para a comunidade com todos os materiais necessários para funcionar. Mais kit de energia solar: Lista de materiais: Roteador, antena direcional de 25dbi 5.8ghz, cabo de rede cad5, placa solar, bateria estacionaria. controladora de carga, switch, abraçadeira, quadro de comando 80x60x25, tubo de 1 polegada 6 metros, cabo de aço 3mm. Todos os Materiais em comodato.
05	15	Instalação de internet via rádio para a comunidade com todos os materiais necessários para funcionar. Mais kit de energia solar com torre de 20 metros. Lista de materiais: Roteador, antena 35dbi 5.8ghz, cabo de rede cad6, 2 placas solar 450w, 2 baterias estacionaria 150ap, controladora de carga 30ap, torre de estrutura metálica e esteada 20 metros, quadro de comando 80x60x25, cabo de aço 5mm e abraçadeira. Todos os Materiais em comodato.

CNPJ Nº. 04.056.222/0001-87

Rua: Manoel Amâncio Nº. 03 – Centro – Normandia – RR - CEP: 69.355-000.

cplnormandia@gmail.com

EM BRANCO



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
"AMAZONIA: PATRIMONIO DOS BRASILEIROS"
TRABALHO, RESPEITO E JUSTIÇA



06	500	- LINK COM BANDA LARGA DE ACESSO A INTERNET DE 1 MBPS DE DOWNLOADS E 1 MBPS DE UPLOAD PARA SEDE DE NORMANDIA.
07	600	- LINK COM BANDA LARGA DE ACESSO A INTERNET DE 450 MBPS DE DOWNLOADS E 450 MBPS DE UPLOAD PARA COMUNIDADE DE NORMANDIA.

APLICACAO:

Destina-se a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer - SMECEL da Prefeitura do Município de Normandia – PMN/RR.

Tipo de Empenho:

Estimativo

DATA: 15/02/2023.

**ABRAÃO OLIVEIRA DA
SILVA**

Secretário Municipal de
Educação, Cultura, Esporte e
Lazer – SMECEL
DECRETO Nº 344/2021