

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA	
Responsável pela Demanda: RAPHAEL THIAGO SILVA SERENI – Secretário(a) Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba	
E-mail: semeia@abaetetuba.pa.gov.br	Telefone: (91) 985909698

INFORMAÇÕES DO OBJETO			
TIPO DO ITEM			
SERVIÇO:		BENS:	
() Continuação (x) Não continuado		() Comuns	
Descrição do Objeto: MATERIAIS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA-PA.			
DETALHAMENTO DOS ITENS:			
Nº	ITEM	QUANT.	UNID.
1	COMPUTADOR AMD RYZEN 7 PRO 5750G (3,80 GHZ ATÉ 4,60 GHZ), WINDOWS 11 HOME 64BITS, AMD RADEON RX 550X 4 GB GDDR5, 16 GB DDR4-3200MHZ (UDIMM) - (2 X 8 GB), 256 GB SSD M.2 2280 PCIE TLC OPAL + 1 TB 7200RPM HDD SATA 3.5" 7MM, REALTEK WIRELESS 8852AE 2X2 AX & BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR, MONITOR 24" COM TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 100 HZ, 16:9, ENTRADAS HDMI E VGA, FULL HD 1920 X 1080	20	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UNID.
2	Computador Processador Intel Core i5-13420H de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz), Windows 11 Pro 64bits, Placa gráfica Intel UHD integrada para os processadores Intel de 13ª geração, 8 GB DDR4-3200MHz (SODIMM), 256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal, Intel Wi-Fi 6 AX201 2x2 AX & Bluetooth 5.1 ou superior, Monitor 24" com taxa de atualização: 100 Hz, 16:9, entradas HDMI e VGA, Full HD 1920 x 1080	30	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UNID.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

3	Monitor 24" com taxa de atualização: 165 Hz, 16:9, entradas HDMI e VGA, Full HD 1920 x 1080	30	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UNID
4	Monitor 27" com taxa de atualização: 100 Hz, 16:9, entradas HDMI e VGA, Full HD 1920 x 1080	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UNID
5	Impressora 3D FDM com suporte para os filamentos: PLA, ABS, MADEIRA, TPU, PETG, PA, Velocidade de impressão: 150mm/s, Temperatura do bocal até 300°C, Volume de construção: 220 x 220 x 270 mm.	3	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UNID
6	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-217 BK	20	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
7	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-217 C	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
8	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-217 Y	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
9	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-217 M	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
10	KIT CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR-213CL	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
11	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-2370	20	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
12	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR-2340	5	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
13	PROCESSADOR COMPATIVEL INTEL CORE I5-12400, 2.5GHz, CACHE 18MB, LGA 1700	8	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
14	PROCESSADOR COMPATIVEL INTEL CORE I3-10105, 3.7GHz, CACHE 6MB, LGA 1200	6	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
15	PLACA MÃE H610M, LGA 1700, DDR 4	8	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
16	PLACA MÃE H510M, LGA 1200, DDR 4	5	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
17	MEMORIA RAM 8GB DDR3, 1333 MHZ	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
18	MEMORIA RAM 8GB DDR3, 1600 MHZ	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
19	MEMORIA RAM NOTEBOOK 8GB DDR3, 1600 MHZ	5	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
20	MEMORIA RAM 8GB DDR4, 2133 MHZ	5	UND


A3P
 Associação de Ações de Proteção Ambiental

 Programa
 Cidades
 Sustentáveis

AGENDA

20-30

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UND
21	MEMORIA RAM 16GB DDR4, 2133 MHZ	5	UND
22	MEMORIA RAM NOTEBOOK 16GB DDR4, 2133 MHZ	5	UND
23	MEMORIA RAM NOTEBOOK 16GB DDR5, 4800 MHZ	5	UND
24	SSD 480GB SATA, VELOCIDADE DE LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 450MB/S	10	UND
25	SSD 240GB, SATA, VELOCIDADE DE LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 450MB/S	15	UND
26	SSD 1T, PCIE, NVME, M2, VELOCIDADE DE LEITURA 3.5G/S E GRAVAÇÃO 2.8G/S	5	UND
27	SSD 512, PCIE, NVME, M2, VELOCIDADE DE LEITURA 3.5G/S E GRAVAÇÃO 2.8G/S	5	UND
28	SSD 2T, PCIE, NVME, M2, VELOCIDADE DE LEITURA 3.5G/S E GRAVAÇÃO 2.8G/S	5	UND
29	FONTE COLMEIA 12V/10A	5	UND
30	FONTE COLMEIA 12V/20A	5	UND
31	FONTE ATX 250W	10	UND
32	FONTE ATX 650W 80 PLUS GOLD	5	UND
33	CAMERA COLORVU, 2,8MM, 40MTS	20	UND
34	CAMERA BULLET HDCVI 2MP, 20M, 36MM	20	UND
35	DVR FULL HD 1080P, 32 CANAIS	2	UND
36	CABO COAXIAL CFTV, BIPOLAR, CAIXA COM 100M	10	UND
37	CABO LAN CAT5	5	UND
38	CABO LAN CAT6	5	UND
39	CONECTOR P2 COM BORNE	50	UND


A3P
 ABACATUBA
 ABACATUBA

 Programa
 Cidades
 Sustentáveis

AGENDA

20-30

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

40	CONECTOR BNC COM BORNE	50	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
41	CONECTOR BNC COM MOLA E PARAFUSO	50	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
42	CONECTOR RJ 45	500	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
43	SWITCH GIGABIT 10/100/1000 16 PORTAS	3	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
44	SWITCH GIGABIT 10/100/1000 48 PORTAS	2	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
45	ROTEADOR WIRELESS WIFI 6, AX5400, 2,4/5GHZ	5	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
46	TECLADO MULTIMIDIA ABNT2, USB	20	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
47	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, ABNT2	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
48	MOUSE USB	20	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
49	MOUSE SEM FIO, 3 BOTÕES, SCROL, 3000DPI	10	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
50	HD 4T DESKTOP, NAS, 5400 RPM, 3.5, SATA	5	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
51	Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Resolução de Impressão até 1200 x 1200 dpi, Velocidade de Impressão até 40 ppm, Memória 512MB, Duplex Automático Impressão, Cópia, Digitalização e Fax em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Papel até 250 folhas Alimentador Automático de Documento (ADF) Até 70 folhas, Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade, Conexão Host USB, Ciclo de Trabalho Mensal Até 50.000 páginas/mês	3	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
52	Impressora multifuncional jato de tinta com tanque de tinta EcoTank, Conectividade USB 2.0 de alta velocidade e Wireless, Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm	5	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
53	Impressora multifuncional jato de tinta com tanque de tinta EcoTank A3 colorida, com velocidade de impressão de até 25ppm em preto e 12ppm colorido, impressões frente e verso automático, ADF automático de frente e verso, com conexão USB 3.0, Ethernet e Wireless	5	UND
Nº	ITEM	QUANT.	UND
54	Filamento PLA para Impressora3D, 1 Kg, 1,75mm de cores diversas	100	UND

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:



A3P
 ABACATU PAZ E PROGRESSO



Programa
 Cidades
 Sustentáveis

AGENDA

2030

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

A aquisição dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços de administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários desses serviços e à Secretaria, um melhor desempenho dos trabalhos.

Assim sendo, há motivação para licitar os itens de material de informática, com a finalidade de atender às necessidades desta Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba – SEMEIA. Pois, os materiais são necessários/básicos dentro desta Secretaria, pois são utilizados para dar agilidade aos trabalhos de vistoria, processos, produção de material midiático da secretaria e, principalmente, abertura de protocolos, que com a crescente demanda da procura por licenciamento ambiental, se faz necessário vistoria com aparelhos adequados e de última geração, com o aumento de trabalhos de conscientização de educação ambiental, com o aumento de processos de licitação, o material de informática é essencial para a continuidade e melhor desenvolvimento do trabalho.

Ressalta-se que a aquisição dos produtos relacionados se faz jus tendo em vista a necessidade de equipar e renovar os equipamentos dos setores que dependem de informatização na SEMEIA, considerando que estes equipamentos são essenciais ao desenvolvimento das atividades na secretaria e que os mesmos devem possuir configurações e características técnicas adequadas para suportar os sistemas responsáveis pela gestão, bem como demandas administrativas. Registre-se ainda que a contratação se justifica, pela necessidade de dar andamento nos trabalhos administrativos e de projetos, com a impressão, encadernação dos processos e demandas da secretaria, sem os quais poderá ter suas atividades prejudicadas. O que justifica a necessidade da realização da licitação para o referido objeto.

DO QUANTITATIVO

No que versa sobre os quantitativo constantes neste documento, é importante esclarecer que a demanda apontada para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba, fazendo uso do método do último período e o grande aumento das demandas que tivemos, como forma de prever as referidas demandas. Sendo o quantitativo proveniente da consolidação das solicitações das diretorias e gerências, desta Secretaria.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

ABAETETUBA/PA, 13/09/2024.

RAPHAEL

THIAGO SILVA

SERENI:82190

763215

Assinado de forma
digital por RAPHAEL
THIAGO SILVA
SERENI:8219076321
5

RAPHAEL THIAGO SILVA SERENI
Secretário Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba
Portaria Nº 013/2021



A3P
ABACATU



Programa
Cidades
Sustentáveis

AGENDA

2030