

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
SEMAT

OFICIO Nº 988/2024 - SEMAT

Barcarena/PA, 03 de julho de 2024.

À Comissão Permanente de Licitações e Contratos
Sra. Thais Silva Quaresma.

Assunto: Aquisição de Suprimentos e Material de Processamentos de Dados, visando atender a demanda da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico - SEMADE.

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, encaminhamos em anexo, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) e planilha com a Demanda de Itens para licitar, para a **Aquisição de Suprimentos e Material de Processamentos de Dados, visando atender a demanda da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico - SEMADE**, para que sejam tomadas as devidas providências.

Sendo só pelo momento.

Atenciosamente,



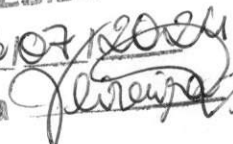
Edir Rodrigues Filho
Secretário Adjunto de Administração e Tesouro
Decreto nº 0427/2023 – GPM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECEBIDO

EM 03/07/2024

Assinatura

 13:43

03/07/24
efedriguesPREFEITURA DE
BARCARENA

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 013/2024

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:** DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO /CONTRATOS**E-mail:** contratosemade@gmail.com**1.OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS,** VISANDO ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO DO MUNICIPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.**2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/JUSTIFICATIVA:**

A contratação pretendida tem consonância com o plano de anual de contratação 2024 do Município, uma vez que consta na sua programação orçamentária e financeira anual. Atualmente, tem-se 57 servidores e cerca de 50 computadores em funcionamento. No entanto, a maioria dos equipamentos, 80%, apresenta problemas devido à sua idade e à necessidade de substituição de peças ou novo equipamento. Além disso, é necessário substituir as placas mãe, HD's, fontes e periféricos como mouse e teclado com defeitos. As impressoras não cumprem todas as suas funções devido a problemas de cartucho, toner, cilindro etc., nem todas possuem scanner para digitalizar documentos e apresentam problemas frequentes de impressão. Dessa forma, a demanda da SEMADE em termos de equipamentos está abaixo da média, uma vez que setores que dependem do processamento de imagens, artes, vídeos e processos, como: o Departamento de Fiscalização Ambiental, Proteção Ambiental, Cadastro Ambiental Rural e Departamento de Licenciamento Ambiental, sofrem com a falta de equipamentos que atendam às suas necessidades. Assim, o quantitativo que foi mensurado levando-se em consideração uma quantidade suficiente ao atendimento da demanda devidamente ponderado em histórico anteriores pelo departamento responsável pela supervisão dos Equipamentos de Informática pertencentes a esta SEMADE, respeitando uma margem para suportar um eventual aumento de demanda.

3. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A Ata de registro de preços terá prazo de até 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, uma única vez, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados. A contratação com os fornecedores registrados na ata de registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, conforme parágrafo único art. 84 da lei nº 14.133/2021. O Contrato terá vigência 12 (Doze) meses, contados a partir de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/21. O quantitativo mínimo previsto para contratação oriundo da ata de registro de preços será de 50%, sem que isso represente ou assegure ao fornecedor direito subjetivo à contratação do órgão ou entidade interessada, conforme o art. 79 § 2º do Decreto Municipal nº 0015/2024.

4. DA ENTREGA DOS ITENS:

Os itens contratados deverão ser entregues no município de Barcarena-PA, em endereço correspondente a esta SEMADE, que será indicado na ordem de compra, emitida pela autoridade competente.

Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, de acordo com as demandas e necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico.

A entrega dos produtos deverá ser realizada em até 30 (trinta) dias corridos, a contar da formalização do pedido através de Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Administração, em documento padronizado.

Todos os produtos serão recebidos primeiramente provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da data da entrega.

Se após o recebimento provisório constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue em quantitativo ou qualidade inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a contratada para substituir, as suas expensas, o produto recusado ou complementar o produto faltante.

Produtos que apresentarem desconformidade deverão ser substituídos em sua totalidade, no prazo de até 5 (cinco) dias corridos, sem quaisquer ônus para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

TIPO DE RESULTADO	SIM	NÃO	DETALHAMENTO
Ganho de produtividade	x		Proporcionar condições necessárias ao bom desempenho dos servidores em trabalhos desenvolvidos nos Departamentos e Setores da SEMADE. ✓
Continuidade dos serviços	x		A interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administrados e, por reflexo, aos cidadãos. ✗
Redução de custo	x		Equipamentos antigos exigem uma frequência maior de manutenção. Essa rotina intensa de reparos não demanda somente tempo, mas a administração também perde dinheiro na resolução de problemas recorrentes. ✗
Benefícios da contratação	X		Proporcionar estruturação adequada para o trabalho diário dos funcionários. ✓

6. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Ana Cláudia Dias do Nascimento
Cargo/Função: Fiscal de Contratos
Portaria nº 0005/2021 – GPMB

Documento assinado digitalmente
ANA CLAUDIA DIAS DO NASCIMENTO
Data: 03/07/2024 08:31:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Barcarena – PA, 01 de Julho de 2024.

JULIANA NOBRE
SOARES:775784
57268

Assinado de forma
digital por JULIANA
NOBRE
SOARES:77578457268
Dados: 2024.07.03
10:02:27 -03'00'

JULIANA NOBRE SOARES

Secretária Executiva Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico
Decreto Municipal n.º 0006/2021 – GPMB

DEMANDA DE ITENS POR SECRETARIA PARA LICITAR

OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

COTA AMPLIADA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
1	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB 300 MBPS	UNIDADES	0	R\$ 68,00	R\$ 0,00
2	ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS PC ANTENA WI-FI 802.IIN 1800 MBPS	UNIDADES	15	R\$ 40,50	R\$ 607,50
3	ALCOOL ISOPROPÍLICO 99,8%, FRASCO COM 1 LITRO	UNIDADES	5	R\$ 41,96	R\$ 209,80
4	BATERIA ALCALINA, 9 VOLTS	UNIDADES	0	R\$ 18,71	R\$ 0,00
5	BATERIA PARA COMPUTADOR CR2032, 3V. CARTELA COM 05 UNIDADES	CARTELA	20	R\$ 14,39	R\$ 287,80
6	CABO COAXIAL PARA CÂMERA DE SEGURANÇA, 4MM, BIPOLAR ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	0	R\$ 103,80	R\$ 0,00
7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR, 90 GRAUS, 3 PINOS E COM 3 METROS. MINIMA SUPORTADA 6A	UNIDADES	5	R\$ 37,17	R\$ 185,85
8	CABO DE IMPRESSORA SERIAL PARALELO, USB. COMPATIVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1,80 METROS	UNIDADES	2	R\$ 37,09	R\$ 74,18
9	CABO DE REDE CAT5E UTP, CAIXA COM 305 METROS; DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; 4 PARES, 24 AWG	CAIXAS	5	R\$ 715,46	R\$ 3.577,30
10	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO FTP: CAIXA COM 100 METROS; BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER METALIZADO; DIÂMETRO NOMINAL: 7,2 MM; CLASSE DE FLAMABILIDADE CM; 4 PARES, 23 AWG.	CAIXAS	0	R\$ 399,06	R\$ 0,00
11	CABO MONITOR VGA, PADRÃO. MACHO X MACHO COM FILTRO ANTI RUÍDO NAS EXTREMIDADES	UNIDADES	15	R\$ 27,07	R\$ 406,05
12	CAIXA DE SOBREPOR COM CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UNIDADES	20	R\$ 28,16	R\$ 563,20
13	CARTÃO DE MEMÓRIA, MICRO SD COM 64GB	UNIDADES	5	R\$ 52,95	R\$ 264,75
14	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 CIANO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	0	R\$ 269,24	R\$ 0,00
15	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	0	R\$ 313,66	R\$ 0,00
16	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 PRETO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 80ML	UNIDADES	0	R\$ 484,50	R\$ 0,00
17	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W220 CIANO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 310,55	R\$ 0,00
18	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W320 MAGENTA PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 314,99	R\$ 0,00
19	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W420 AMARELO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 312,30	R\$ 0,00
20	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO MLT-D111S, PARA USO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG MODELOS M-2020, M-2070, M-2020W, M-2020FW, M-2070FW M-2070W. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 123,65	R\$ 0,00
21	CARTUCHO DE TONER BROTHER ORIGINAL TN-3472, COMPATIVEL COM OS MODELOS: HL-L5102DW, HL-L6402DW, HL-L6202DW, HL-L5202DW, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, DCP-L5502DN, MFC-L5802DW, MFC-L6902DW, MFC-L5902DW, MFC, L5702DW, MFC-L6702DW, RENDIMENTO MÍNIMO DE 12.000 PÁGINAS	UNIDADES	20	R\$ 521,54	R\$ 10.430,80
22	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-1060 UTILIZADO EM DCP1602, DCP1512, DCP1617NW DCP1617 1617, HL1112, HL1202, HL1212W HL1212 1212. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 286,95	R\$ 0,00
23	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a AMARELO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.00 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ 0,00
24	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a CIANO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.00 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ 0,00

25	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a MAGENTA : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ 0,00
26	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a PRETO : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.200 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ 0,00
27	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 85A (CE285AB) IMPRESSORA HP LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130/M1132. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ 0,00
28	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL AMARELO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ 0,00
29	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL CIANO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ 0,00
30	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP CF248A/48A. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ 0,00
31	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL MAGENTA LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ 0,00
32	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PANTUM PB-211 EV, PANTUM M6550 NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 284,31	R\$ 0,00
33	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 106R02773, UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS: XEROX WC-3025, XEROX PHASER 3020. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 461,82	R\$ 0,00
34	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 12A PARA USO NAS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020 PLUS, 1022, 3015, 3020, 3050, 3050Z, 3052, 3055, M1005MFP, M-1005MFP, M1319MFP, M-1319MFP. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 2.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 640,18	R\$ 0,00
35	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 35A , PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1005/P11006. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 476,19	R\$ 0,00
36	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 8.500 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ 0,00
37	CD VIRGEM	UNIDADES	0	R\$ 2,04	R\$ 0,00
38	CHIP DE TONER PA210 PA210E PB210 PC210 PC211 PARA TONER DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM M6550NW P2500 M6500 M 6600, CARTUCHO DE RESET	UNIDADES	0	R\$ 15,94	R\$ 0,00
39	CILINDRO 106R02773 PARA IMPRESSORA XEROX WORKCENTER 3025	UNIDADES	0	R\$ 35,39	R\$ 0,00
40	CILINDRO HP 85A, COMPATIVEL COM OS MODELOS DE IMPRESSORA: HP P 1102, P 1102W, M 1210, M 1212, M 1130, M 1132, M 1217, M 1217W	UNIDADES	0	R\$ 27,36	R\$ 0,00
41	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR - 620: UTILIZADO NO TONER TN-650	UNIDADES	0	R\$ 71,33	R\$ 0,00
42	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR- 3302 E DR - 720: UTILIZADO NO TONER TN-3382	UNIDADES	0	R\$ 71,33	R\$ 0,00
43	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-1060: UTILIZADO NO TONER TN-1060	UNIDADES	0	R\$ 71,33	R\$ 0,00
44	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-2340, DR-2370, DR-660	UNIDADES	10	R\$ 71,33	R\$ 713,30
45	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-3440: UTILIZADO NOS TONERS TN-3472, TN-3422, TN-3442, TN-3492.	UNIDADES	10	R\$ 71,33	R\$ 713,30
46	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-520: UTILIZADO NO TONER TN-580	UNIDADES	0	R\$ 71,33	R\$ 0,00

47	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE DE PARAFUSO	UNIDADES	0	R\$ 6,45	R\$ 0,00
48	CONECTOR EMENDA RJ45 FEMEA. CONECTA DOIS CABOS DE REDE RJ45 PARA ESTENDER	UNIDADES	10	R\$ 4,87	R\$ 48,70
49	CONECTOR P4 MACHO PARA CÂMERA CFTV DE SEGURANÇA	UNIDADES	0	R\$ 3,48	R\$ 0,00
50	CONECTOR RJ45 MACHO CAT6. PACOTE COM 50 UNIDADES	PACOTES	4	R\$ 59,46	R\$ 237,84
51	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 TB, MODELO PURPLE PARA GRAVADOR DVR, COM 32 CANAIS PARA GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE (NVD).	UNIDADES	0	R\$ 785,96	R\$ 0,00
52	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB PARA SERVIDOR DELL, SAS 6GB, 16MB 3,5	UNIDADES	0	R\$ 688,03	R\$ 0,00
53	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB, INTERFACE SATA 3 DE 6GB/S COM TECNOLOGIA MULTI-TIER CACHING 2; 7200 RPM, 64MB DE CACHE, SATA III 6GB/S, TAMANHO 3,5	UNIDADES	0	R\$ 284,78	R\$ 0,00
54	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB, COMPATÍVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0; PLUG E PLAY.	UNIDADES	8	R\$ 743,36	R\$ 5.946,88
55	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 6TB, COMPATÍVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0; PLUG E PLAY.	UNIDADES	0	R\$ 1.143,67	R\$ 0,00
56	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: PORTATIL, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB, USB 3.0; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÍNIMA DE 5.4 RPM COMPATIBILIDADE PADRÃO COM OS SISTEMAS WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10. DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADES	0	R\$ 506,63	R\$ 0,00
57	DVD VIRGEM	UNIDADES	0	R\$ 2,53	R\$ 0,00
58	FILTRO DE LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, QUANTIDADE DE SAÍDA: 6 TOMADAS UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA E DESLIGA, FUSÍVEL 7A, CABO COM 2 METROS	UNIDADES	20	R\$ 46,28	R\$ 925,60
59	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA COM PFC ATIVO - FONTE ATX 500W (PARA MICRO) 24 PINOS - GARANTIA DE 12 MESES, MODELO VX 500, PADRÃO ATX 12V EPS12V 4, FORNECIMENTO DE ENERGIA	UNIDADES	20	R\$ 234,03	R\$ 4.680,60
60	FONTE ALIMENTAÇÃO 12,8V, 1A	UNIDADES	0	R\$ 23,47	R\$ 0,00
61	FONTE COLMEIA CHAVEADA 12V, 10A, BIVOLT PARA CÂMERA DE SEGURANÇA	UNIDADES	0	R\$ 51,10	R\$ 0,00
62	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 750W REAL-MODULAR-80 PLUS PLATINUM, TAMANHO DO FAN 140 MILÍMETROS - SAÍDA CONTÍNUA DE TEMPERATURA NOMINAL: APROXIMADAMENTE 50C DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 150 MM X 8 MM X 180 MM CONECTORES - 8 X 4 PIM PERIPHERAL 6 X PCI-E - 12 X SATA - PROCESSADOR INTEL CORE DE 4ª GERAÇÃO READY	UNIDADES	4	R\$ 310,72	R\$ 1.242,88
63	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DELL, PARA SERVIDOR. MARCA: DELL. MODELO: POWEREDGE T130	UNIDADES	0	R\$ 702,80	R\$ 0,00
64	GRAXA PARA PELICULA DE FUSOR 20G	UNIDADES	0	R\$ 33,56	R\$ 0,00
65	KIT CABEÇA DE IMPRESSÃO HP ORIGINAL INK TANK 410 416 PRETA + TRICOLOR	KITS	0	R\$ 297,44	R\$ 0,00
66	KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE PC: 01 CAIXA 2 X 6,5 X 4,25 POLEGADAS, 01 ALICATE DE PONTA LONGA, 01 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 4,5, 01 PINÇA, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 6MM, 01 TOMADA 07MM, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 9MM, 01 BARRA DE EXTENSÃO, 01 TOMADA ALÇA	KITS	2	R\$ 83,87	R\$ 167,74
67	KIT DE FERRAMENTAS PARA REPARO DE REDE DE COMPUTADOR CONTENDO: 01 BOLSA ORGANIZADORA, 01 ALICATE DE CRIMPAR RJ45/11/09, 01 TESTADOR DE CABOS RJ45/11/09, 01 BATERIA 9V PARA O TESTADOR E 01 DECAPADOR DE CABOS	KITS	2	R\$ 147,63	R\$ 295,26
68	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, CONJUNTO COM TECLADO E MOUSE WIRELESS COM RECEPTOR USB, INTERFACE 2.4 GHZ, RECEPTOR SEM FIO, 2 PILHAS TIPO AA OU AAA PARA MOUSE E TECLADO, MOUSE COM 3 BOTÕES DE VELOCIDADE DE 1000 DPI, SCROLL, TECLADO MULTIMÍDIA COM TECLAS CHICLETE GRANDES E ELEVADAS (ABNT2), ALFANUMÉRICO- COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 E SUPERIORES	KITS	0	R\$ 124,63	R\$ 0,00
69	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY DE 300ML	UNIDADES	5	R\$ 27,22	R\$ 136,10
70	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	0	R\$ 124,11	R\$ 0,00

71	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3; CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	20	R\$ 125,16	R\$ 2.503,20
72	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	0	R\$ 125,16	R\$ 0,00
73	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	20	R\$ 125,16	R\$ 2.503,20
74	MINI RACK PAREDE PADRÃO 19 9U X 470MM PRETO REDE LAN UTP + NF	UNIDADES	0	R\$ 505,00	R\$ 0,00
75	MOUSE PAD COM APOIO EM GEL	UNIDADES	50	R\$ 29,43	R\$ 1.471,50
76	MOUSE PARA COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, COM FIO	UNIDADES	30	R\$ 41,69	R\$ 1.250,70
77	PASTA TÉRMICA, POTE COM 100G	POTES	5	R\$ 30,83	R\$ 154,15
78	PATCH CORD CAT6, 2,5 METROS	UNIDADES	0	R\$ 19,54	R\$ 0,00
79	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CAT 5E.	UNIDADES	0	R\$ 230,96	R\$ 0,00
80	PELÍCULA FUSORA BROTHER DCP-L5652DN DCP-L5502DN HL-L5102DW MFC-L6902DW	UNIDADES	5	R\$ 76,49	R\$ 382,45
81	PELÍCULA FUSORA BROTHER 8157/8912/8112	UNIDADES	0	R\$ 76,49	R\$ 0,00
82	PELÍCULA FUSORA PARA MFC-L5902DW	UNIDADES	0	R\$ 76,00	R\$ 0,00
83	PEN DRIVE 32GB, INTERFACE USB 3.0 E COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	5	R\$ 37,18	R\$ 185,90
84	PEN DRIVE 64GB, INTERFACE USB 3.0, COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	5	R\$ 47,30	R\$ 236,50
85	PILHA ALCALINA PALITO (AAA): PAR	EMBALAGENS		R\$ 7,46	R\$ 0,00
86	PILHA RECARREGAVEIS TIPO (AAA): PAR	EMBALAGENS	28	R\$ 26,11	R\$ 731,08
87	PILHA RECARREGAVEL TIPO (AA): PAR	EMBALAGENS	3	R\$ 35,75	R\$ 107,25
88	PLACA DE REDE 10/100/1000/ MINI PCI EXPRESS	UNIDADES	0	R\$ 60,93	R\$ 0,00
89	PLACA DE REDE 10/100/1000/PCI EXPRESS	UNIDADES	0	R\$ 72,94	R\$ 0,00
90	PLACA DE REDE MINI PCI WIRELESS	UNIDADES	0	R\$ 82,40	R\$ 0,00
91	PLACA DE REDE PCI WIRELESS	UNIDADES	0	R\$ 89,94	R\$ 0,00
92	PLACA FONTE BROTHER DCP L2520DW	UNIDADES	3	R\$ 410,49	R\$ 1.231,47
93	PLACA MÃE SOCKET 1150, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 OU DDR4 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	3	R\$ 395,70	R\$ 1.187,10
94	PLACA MÃE SOCKET 1151 PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE SÉTIMA GERAÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX; CHIPSET B250; 100% CAPACITORES SÓLIDOS, SAÍDA DE VÍDEO VGA, DVI-D E HDMI; 2 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 2400/2133 MHZ	UNIDADES	0	R\$ 508,09	R\$ 0,00
95	PLACA MÃE SOCKET 1155, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	0	R\$ 242,07	R\$ 0,00
96	REFIL DE PÓ DE TONER BROTHER, HF 6880, PARA USO EM TN450/TN580/TN660/TN750/TN880/TM1060	UNIDADES	0	R\$ 103,33	R\$ 0,00
97	REFIL DE PÓ DE TONER HP - UNIVERSAL 1KG	UNIDADES	10	R\$ 98,19	R\$ 981,90
98	REFIL DE PÓ DE TONER XEROX B210, B205	UNIDADES	0	R\$ 97,42	R\$ 0,00
99	REFIL DE PÓ TONER BROTHER UNIVERSAL, COM 1KG	UNIDADES	20	R\$ 100,85	R\$ 2.017,00
100	REFIL DE PÓ TONER PANTUM PB- 211 EV ELGIN PANTUM M6550 NW	UNIDADES	0	R\$ 109,27	R\$ 0,00
101	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 CYANO - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	20	R\$ 58,61	R\$ 1.172,20
102	REFIL DE TINTA EPSON CYANO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	20	R\$ 57,81	R\$ 1.156,20
103	REFIL DE TINTA EPSON PRETO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	25	R\$ 60,13	R\$ 1.503,25
104	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 CYANO - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 57,81	R\$ 0,00
105	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 MAGENTA - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 62,77	R\$ 0,00
106	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 YELLOW - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 54,02	R\$ 0,00

107	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 BLACK - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	20	R\$ 55,92	R\$ 1.118,40
108	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 MAGENTA - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	20	R\$ 60,11	R\$ 1.202,20
109	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 YELLOW- L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	20	R\$ 54,02	R\$ 1.080,40
110	REFIL DE TINTA EPSON YELLOW - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	5	R\$ 54,02	R\$ 270,10
111	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 BLACK 70ML	UNIDADES	0	R\$ 61,81	R\$ 0,00
112	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 CYANO 70ML	UNIDADES	0	R\$ 61,81	R\$ 0,00
113	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 MAGENTA 70ML	UNIDADES	0	R\$ 62,11	R\$ 0,00
114	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 YELLOW 70ML	UNIDADES	0	R\$ 60,00	R\$ 0,00
115	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT53 / GT 53XL PRETO	UNIDADES	0	R\$ 68,04	R\$ 0,00
116	REFIL DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3150.REFIL 554 AMARELO.	UNIDADES	10	R\$ 103,84	R\$ 1.038,40
117	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: BLACK	FRASCOS	10	R\$ 45,55	R\$ 455,50
118	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	FRASCOS	0	R\$ 48,33	R\$ 0,00
119	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR:CIANO	FRASCOS	0	R\$ 48,33	R\$ 0,00
120	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR:MAGENTA	FRASCOS	0	R\$ 48,33	R\$ 0,00
121	REFIL TINTA EPSON MAGENTA - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	10	R\$ 60,11	R\$ 601,10
122	REFILDE TINTA HP ORIGINAL GT51 / GT 51XL PRETO 135ML	UNIDADES	0	R\$ 113,43	R\$ 0,00
123	REFILTINTA EPSON ORIGINAL T504 BLACK - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 60,54	R\$ 0,00
124	SSD EXTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, VELOCIDADE MINIMA DE 500MB/S CONEXÃO USB OU USB-C, COM ADAPTADOR USB; CASE ANTI-IMPACTO	UNIDADES	0	R\$ 743,63	R\$ 0,00
125	SSD INTERNO SATA III: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB	UNIDADES	0	R\$ 370,00	R\$ 0,00
126	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000M8/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AS-256 BITS	UNIDADES	5	R\$ 490,40	R\$ 2.452,00
127	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 512 GB, SATA, VELOCIDADE DE LEITURA DE 480MB/S OU SUPERIOR	UNIDADES	20	R\$ 308,67	R\$ 6.173,40
128	TECLADO MULTIMÍDIA, PADRÃO ABNT CONEXÃO USB, COR: PRETO, COM FIO	UNIDADES	20	R\$ 64,53	R\$ 1.290,60
129	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW L5102DW D008AH001 D00V9Z001	UNIDADES	1	R\$ 909,71	R\$ 909,71
130	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152DN DCP-8157DN MFC-8952DW LJB693001	UNIDADES	0	R\$ 1.096,13	R\$ 0,00
VALOR GLOBAL					R\$ 67.082,29

JULIANA NOBRE SOARES:775784
Assinado de forma digital por JULIANA NOBRE SOARES:77578457268
Dados: 2024.07.03 12:36:36 -03'00'

JULIANA NOBRE SOARES

Secretária Executiva Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico
Decreto Municipal n.º 0006/2021 – GPMB

O INCLUIR ITENS, POR GENTILEZA, VERIFICAR SE REALMENTE NÃO HÁ DESCRIÇÃO IGUAL OU SIMILAR ACIMA, E SE FOR A SEGUNDA OPÇÃO, FAVOR ESPECIFICAR DIFERENÇAS. RESSALTANDO QUE MESMO QUE NÃO TENHA DESCRIÇÃO PARECIDA, AINDA SE FAZ NECESSARIO UMA ESPECIFICAÇÃO COMPLETA/DETALHADA PARA CADA ITEM.

INSIRA NOVOS ITENS AQUI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
1	CARTUCHO DE TONER BROTHER DCP-L2540DW - TN 2340 PRETO	20			
2	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP-B7520DW - DR-B021	5	0		R\$ 0,00
3	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR213CL DR213 (COLORIDO) DCP-L3551CDW	5			
4	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR213 (PRETO) DCP-L3551CDW	5	0		R\$ 0,00
5	TONER BROTHER TN-217BK TN217 PRETO DCP-L3551CDW	20			
6	TONER BROTHER TN-217M TN217 AMARELO DCP-L3551CDW	20	0		R\$ 0,00
7	TONER BROTHER TN-217M TN217 MAGENTA DCP-L3551CDW	20	0		R\$ 0,00
8	TONER BROTHER TN-217C TN217 CIANO DCP-L3551CDW	20	0		R\$ 0,00
9	Refil Toner Brother Amarelo TN217 TN213 - DCP-L3551DW	20	0		R\$ 0,00
10	Refil Toner Brother Preto TN217 TN213 - DCP-L3551DW	20	0		R\$ 0,00
11	Refil Toner Brother Magenta TN217 TN213 - DCP-L3551DW	20	0		R\$ 0,00
12	Refil Toner Brother Ciano TN217 TN213 - DCP-L3551DW	20	0		R\$ 0,00

JULIANA NOBRE

SOARES:77578457

268

Assinado de forma digital por

JULIANA NOBRE

SOARES:77578457268

Dados: 2024.07.03 12:37:19

-03'00'

JULIANA NOBRE SOARES

Secretária Executiva Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico

Decreto Municipal n.º 0006/2021 – GPMB

Documento assinado digitalmente

gov.br

ANA CLAUDIA DIAS DO NASCIMENTO

Data: 03/07/2024 11:16:29-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL.
GABINETE DA SECRETÁRIA

Ofício nº 576/2024 – GAB/SEMED

Barcarena (PA), 05 de julho de 2024

À Central de Licitações e Contratos – PMB.

Att. Sra. Thais Silva Quaresma.

Coordenadora da Comissão Permanente de Licitação da PMB - Barcarena – Pará

Assunto: DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO O DE DEMANDA - DFD

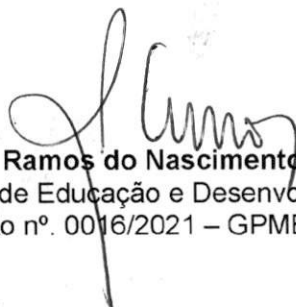
Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, venho através deste encaminhar Planilha de Quantitativo para procedimento de Planejamento de contratação cujo objeto e a AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTO E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, VISANDO ATENDER AS ESCOLAS MUNICIPAIS E AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

Segue em anexo:

- Documento de Formalização de Demanda – DFD 20/2024.
- Planilha de itens e quantidades.

Atenciosamente,



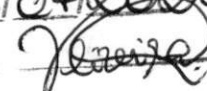
Ivana Ramos do Nascimento
Secretária Municipal de Educação e Desenvolvimento Social
Decreto nº. 0016/2021 – GPMB

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECEBIDO

EM 08/07/2024

Assinatura



11:54.

SEMED
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 20/2024

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA (SETOR/ DEPARTº): EDSON CRUZ DA SILVA

E-mail: semed@barcarena.pa.gov.br/licitacao@edu.barcarena.pa.gov.br

1. OBJETO:

AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTO E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, VISANDO ATENDER AS ESCOLAS MUNICIPAIS E AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ JUSTIFICATIVA:

A aquisição se faz necessária para atender as atividades administrativas na aquisição dos suprimentos e material de processamento de dados que são utilizados nas Escolas de Ensino Infantil, fundamental, bem como os demais prédios subordinados a Secretaria Municipal de Educação.

Considerando que a secretaria de educação comporta em seu objetivo principal a manutenção da rede municipal de ensino, formada por 103 Unidades escolares, 03 conselhos municipais, 01 polo UFPA além da própria SEMED e SEMAE.

Considerando que os órgãos interligados a rede municipal de ensino – SEMED executam atividades administrativo/pedagógicas.

Considerando que faz se necessário fornecer não somente os equipamentos de informática, mas também os insumos e suprimentos para manter os equipamentos existentes e novos que tem sua utilização/aplicação.

Considerando que os órgãos públicos educacionais têm uma função administrativa e finalísticas de atendimentos ao público em geral, os materiais hora demandados são de suma importância e necessidade para o pleno e bom funcionamento desse atendimento e assim poder alcançar a satisfação do público.

Considerando a quantidade de espaços educacionais no município e para garantir a o investimento para que tenhamos opção de aquisição conforme os recursos disponíveis e o alcance de metas e melhorias no Desenvolvimento da Educação no município de Barcarena.

Considerando que após levantamento in loco, realização pelo setor de programas e projetos conforme planilha em anexo.

Portanto, a aquisição desses materiais é fundamental para promover a modernização das escolas municipais de Barcarena e da Secretaria Municipal de Educação, proporcionando melhores condições de ensino e aprendizagem para alunos e professores, contribuindo assim para o desenvolvimento educacional e socioeconômico da região. Além do mais, conforme planejamento nos princípios do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável – ODS, estamos no alcance do objetivo 4 – Educação de qualidade.

Informamos que a quantidade estimada foi prevista com base no número de escolas e departamento ligados a SEMED que temos em funcionamento em toda a rede municipal de ensino municipal conforme relatório em anexo, levando em considerando a aquisição para os 12 meses do ano de 2024/2025.

SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Considerando que a demanda está prevista no Plano de Contratação Anual - PCA e em virtude de não ficarmos de fora de uma licitação conjunta com outras secretarias, pelo fato de haver a necessidade de contratar este objeto para os exercícios de 2024/2025.

Sendo assim, apresentamos as demandas necessárias para se fazer o estudo para melhor solução do problema acima levantado.

3. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A ata de registro de preços terá prazo de vigência de até 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, uma única vez, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

A contratação com os fornecedores registrados na ata de registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, conforme parágrafo único art. 84 da lei nº 14.133/2021.

O Contrato terá vigência de 12 meses contados a partir de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/21.

O quantitativo mínimo previsto para contratação oriundo da ata de registro de preços será de 50%, sem que isso represente ou assegure ao fornecedor direito subjetivo à contratação do órgão ou entidade interessada, conforme o art. 79, § 2º, do Decreto Municipal nº 0015/2024.

4. DA ENTREGA DOS ITENS:

Os itens contratados deverão ser entregues no município de Barcarena-PA, no Setor Municipal de Assistência ao Educando _ |SEMAE, localizada na Tv. Antônio Oliveira Pantoja, QD: 365, Lote: 05 – Vila dos Cabanos – Barcarena-Pa.

Deverão ser entregues em dias úteis, entre os dias de segunda a sexta-feira, entre os horários de 08h00min e 16h00min, de acordo com o indicado na Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Educação e Desenvolvimento Social.

Os materiais e suprimentos deverão ser entregues de forma parcelada, de acordo com as demandas e necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Desenvolvimento Social.

A entrega dos materiais e suprimentos deverá ser realizada em até 30 (trinta) dias corridos, a contar da formalização do pedido através de Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Educação e Desenvolvimento Social de Barcarena, em documento padronizado.

Todos os materiais serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da data da entrega.

Se após o recebimento provisório constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue em quantitativo ou qualidade inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a contratada para substituir, as suas expensas, o produto recusado ou complementar o produto faltante.

Produtos que apresentarem desconformidade deverão ser substituídos em sua totalidade, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, sem quaisquer ônus para a Secretaria Municipal de Educação e Desenvolvimento Social.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Garantir o abastecimento regular de suprimentos e materiais de processamento de dados para as escolas municipais e secretaria de educação de Barcarena.

SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Garantir a qualidade dos produtos adquiridos, de forma a atender às necessidades e especificações técnicas das instituições.

Garantir a eficiência e agilidade no processo de aquisição, para que as escolas e secretaria tenham seus suprimentos e materiais de forma oportuna.

Contribuir para a melhoria da infraestrutura tecnológica das escolas e secretaria de educação, possibilitando uma gestão mais eficiente e eficaz.

Contribuir para a melhoria da qualidade do ensino, por meio do uso adequado de tecnologias e materiais de processamento de dados.

TIPO DE RESULTADO	SIM	NÃO	DETALHAMENTO
Ganho de produtividade	x		Ganho no atendimento de qualidade em ambiente estruturado e agradável promovendo uma melhor participação de alunos, melhor produção de trabalho dos professores e servidores, e frequente participação da população nos ambientes de ensino.
Redução de esforço			
Redução de custo			
Redução de uso de recursos			
Melhoria de controle			
Redução de riscos	x		Evita transtorno nos ambientes escolares e instituições de ensino com a falta de suprimentos e matérias para os equipamentos de informática que sejam adequados ao trabalho diário.
Determinação legal			
Determinação administrativa	x		Não deixar os espaços escolares sem os devidos materiais e estrutura dos ambientes em funcionamento, para manter os espaços adequados e agradáveis para a melhor atender aos professores, servidores e alunos e público em geral.
Outro (especificar)			

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA – (CASO NÃO SE UTILIZE SRP)

18 – Secretaria Municipal de Educação

18.12 – Secretaria Municipal de Educação

12.122.0064.2.189– Manutenção da Secretaria Municipal de Educação

12.125.0033.2.190 - Suporte log. e infraest.as acoes dos Conselhos Set.da Educ. e Setor de Passe.

12.126.0032.2.192 - Consolidacao do processo de inclusao digital na rede municipal de ensino.

12.367.0032.1.112 - Manutenção e ampliação do atendimento educacional especializado: TEA e AEE.

Fonte: 15001001 - Receita de imposto e trans. - educação.

18 – Secretaria Municipal de Educação.

18.14 – Fundo de Municipal de Educação.

12.361.0035.2.210 - Manut. perm.da infraest. e garantia do funcion. dos espaços físicos escolares

SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Fonte: 15001001 - Receita de imposto e trans. - educação.

Fonte: 15500000 - TRANSFERENCIA DO SALÁRIO EDUCAÇÃO

12.122.0033.2.208 - Manutenção de prog. e proj. educativos com capt. de recursos e font. de financ

Fonte: 15690000 - OUTRAS TRANSFERÊNCIA DO FNDE.

Elemento 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Sub-elemento 3.3.90.30.17 - Material de processamento de dados

Sub-elemento 3.3.90.30.26 - Material elétrico e eletrônico

7. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Edson Cruz da Silva

Edson Cruz da Silva

Cargo/Função: Fiscal de Contratos

Portaria nº 0057/2021 – GPMB

Matricula: 93084/1

Max Alexandre Costa Wanzeler

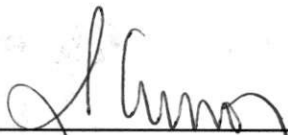
Max Alexandre Costa Wanzeler

Cargo/Função: Fiscal de Contratos

Portaria nº 0013/2022 – GPMB

Matricula: 371763/1

Barcarena – PA, 04 de julho de 2024.



Ivana Ramos do Nascimento

Secretária Executiva Municipal de Educação e Desenvolvimento Social

Decreto nº 0016/2021 – GPMB

DEMANDA DE ITENS POR SECRETARIA PARA LICITAR					
OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS					
COTA AMPLIADA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/UNIT RS	MÉDIA/TOTAL RS
1	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB 300 MBPS	UNIDADES	92	R\$ 68,00	R\$ 6.256,00
2	ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS PC ANTENA WI-FI 802.11N 1800 MBPS	UNIDADES		R\$ 40,50	R\$ 0,00
3	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%, FRASCO COM 1 LITRO	UNIDADES		R\$ 41,96	R\$ 0,00
4	BATERIA ALCALINA, 9 VOLTS	UNIDADES		R\$ 18,71	R\$ 0,00
5	BATERIA PARA COMPUTADOR CR2032, 3V. CARTELA COM 05 UNIDADES	CARTELA	10	R\$ 14,39	R\$ 143,90
6	CABO COAXIAL PARA CÂMERA DE SEGURANÇA, 4MM, BIPOLAR ROLO COM 100 METROS	UNIDADES		R\$ 103,80	R\$ 0,00
7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR, 90 GRAUS, 3 PINOS E COM 3 METROS, MINIMA SUPORTADA 6A (ÂNGULO NORMAL - NOVO PADRÃO BRASILEIRO)	UNIDADES	100	R\$ 37,17	R\$ 3.717,00
8	CABO DE IMPRESSORA SERIAL PARALELO, USB, COMPATIVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1,80 METROS	UNIDADES	30	R\$ 37,09	R\$ 1.112,70
9	CABO DE REDE: CAT5E UTP, CAIXA COM 305 METROS; DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; 4 PARES, 24 AWG	CAIXAS		R\$ 715,46	R\$ 0,00
10	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO FTP: CAIXA COM 100 METROS; BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER METALIZADO; DIÂMETRO NOMINAL: 7,2 MM; CLASSE DE FLAMABILIDADE CM; 4 PARES, 23 AWG.	CAIXAS	3	R\$ 399,06	R\$ 1.197,18
11	CABO MONITOR VGA, PADRÃO MACHO X MACHO COM FILTRO ANTI RUÍDO NAS EXTREMIDADES	UNIDADES		R\$ 27,07	R\$ 0,00
12	CAIXA DE SOBREPOR COM CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UNIDADES		R\$ 28,16	R\$ 0,00
13	CARTÃO DE MEMÓRIA, MICRO SD COM 64GB	UNIDADES		R\$ 52,95	R\$ 0,00
14	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 CIANO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES		R\$ 269,24	R\$ 0,00
15	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES		R\$ 313,66	R\$ 0,00
16	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 PRETO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 80ML (ACRESCETAR: ALTA CAPACIDADE)	UNIDADES	10	R\$ 484,50	R\$ 4.845,00
17	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W220 CIANO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML (80ML - ACRESCETAR: ALTA CAPACIDADE)	UNIDADES	10	R\$ 310,55	R\$ 3.105,50
18	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W320 MAGENTA PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML (80ML - ACRESCETAR: ALTA CAPACIDADE)	UNIDADES	10	R\$ 314,99	R\$ 3.149,90
19	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W420 AMARELO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML (80ML - ACRESCETAR: ALTA CAPACIDADE)	UNIDADES	10	R\$ 312,30	R\$ 3.123,00
20	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO MLT-D111S, PARA USO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG MODELOS M-2020, M-2070, M-2020W, M-2020FW, M-2070FW M-2070W. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 123,65	R\$ 0,00
21	CARTUCHO DE TONER BROTHER ORIGINAL TN-3472, COMPATÍVEL COM OS MODELOS: HL-L5102DW, HL-L6402DW, HL-L6202DW, HL-L5202DW, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, DCP-L5502DN, MFC-L5802DW, MFC-L6902DW, MFC-L5902DW, MFC, L5702DW, MFC-L6702DW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 12.000 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 521,54	R\$ 0,00
22	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-1060 UTILIZADO EM DCP1602, DCP1512, DCP1617NW DCP1617 1617, HL1112, HL1202, HL1212W HL1212 1212. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 286,95	R\$ 0,00
23	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a AMARELO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 527,53	R\$ 0,00
24	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a CIANO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 527,53	R\$ 0,00
25	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a MAGENTA: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 527,53	R\$ 0,00
26	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a PRETO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.200 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 527,53	R\$ 0,00
27	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 85A (CE285AB) IMPRESSORA HP LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130/M1132. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 527,53	R\$ 0,00
28	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL AMARELO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES		R\$ 897,94	R\$ 0,00
29	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL CIANO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES		R\$ 897,94	R\$ 0,00
30	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP CF248A/48A. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 527,53	R\$ 0,00
31	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL MAGENTA LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES		R\$ 897,94	R\$ 0,00
32	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PANTUM PB-211 EV , PANTUM M6550 NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	60	R\$ 284,31	R\$ 17.058,60
33	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 106R02773, UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS: XEROX WC-3025, XEROX PHASER 3020. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 461,82	R\$ 0,00
34	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 12A PARA USO NAS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020 PLUS, 1022, 3015, 3020, 3050, 3050Z, 3052, 3055, M1005MFP, M-1005MFP, M1319MFP, M-1319MFP. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 2.000 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 640,18	R\$ 0,00
35	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 35A, PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1005/P11006. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES		R\$ 476,19	R\$ 0,00
36	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 8.500 PÁGINAS.	UNIDADES		R\$ 897,94	R\$ 0,00
37	CD VIRGEM	UNIDADES		R\$ 2,04	R\$ 0,00
38	CHIP DE TONER PA210 PA210E PB210 PC210 PC211 PARA TONER DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM M6550NW P2500 M6500 M 6600, CARTUCHO DE RESET	UNIDADES	20	R\$ 15,94	R\$ 318,80
39	CILINDRO 106R02773 PARA IMPRESSORA XEROX WORKCENTER 3025	UNIDADES		R\$ 35,39	R\$ 0,00
40	CILINDRO HP 85A, COMPATÍVEL COM OS MODELOS DE IMPRESSORA: HP P 1102, P 1102W, M 1210, M 1212, M 1130, M 1132, M 1217, M 1217W	UNIDADES	24	R\$ 27,36	R\$ 656,64
41	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR - 620: UTILIZADO NO TONER TN-650	UNIDADES	20	R\$ 71,33	R\$ 1.426,60
42	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-3302 E DR - 720: UTILIZADO NO TONER TN-3382	UNIDADES	20	R\$ 71,33	R\$ 1.426,60
43	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-1060: UTILIZADO NO TONER TN-1060	UNIDADES	20	R\$ 71,33	R\$ 1.426,60
44	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-2340, DR-2370, DR-660	UNIDADES	20	R\$ 71,33	R\$ 1.426,60
45	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-3440: UTILIZADO NOS TONERS TN-3472, TN-3422, TN-3442, TN-3492.	UNIDADES	20	R\$ 71,33	R\$ 1.426,60

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 ANO		
DIREÇÃO	CAMPO	SEMED E DEMAIS
46	56	7

2 unidades por escola com direção

50% das escolas com direção e semed

2 unidades por escola com direção e semed

50% das escolas com direção e semed

manutenção informática

1 a cada 3 meses - Impressora Ploter Engenharia

1 a cada 3 meses - Impressora Ploter Engenharia

1 a cada 3 meses - Impressora Ploter Engenharia

1 a cada 3 meses - Impressora Ploter Engenharia

temos 05 impressora desse modelo na rede - 1 toner a cada 2 meses

05 impressoras na rede - 1 CHIP A CADA 6 MESES

12 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

46	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-520: UTILIZADO NO TONER TN-580	UNIDADES		R\$ 71,33	R\$ 0,00
47	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE DE PARAFUSO	UNIDADES		R\$ 6,45	R\$ 0,00
48	CONECTOR EMENDA RJ45 FEMEA. CONECTA DOIS CABOS DE REDE RJ45 PARA ESTENDER	UNIDADES	20	R\$ 4,87	R\$ 97,40
49	CONECTOR P4 MACHO PARA CÂMERA CFTV DE SEGURANÇA	UNIDADES		R\$ 3,48	R\$ 0,00
50	CONECTOR RJ45 MACHO CAT6 PACOTE COM 50 UNIDADES	PACOTES		R\$ 59,46	R\$ 0,00
51	DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 TB, MODELO PURPLE PARA GRAVADOR DVR, COM 32 CANAIS PARA GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE (NVD)	UNIDADES		R\$ 785,96	R\$ 0,00
52	DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB PARA SERVIDOR DELL, SAS 6GB, 16MB 3.5	UNIDADES		R\$ 688,03	R\$ 0,00
53	DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB, INTERFACE SATA 3 DE 6GB/S COM TECNOLOGIA MULTI-TIER CACHING 2, 7200 RPM, 64MB DE CACHE, SATA III 6GB/S, TAMANHO 3.5	UNIDADES		R\$ 284,78	R\$ 0,00
54	DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB, COMPATÍVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0, PLUG E PLAY	UNIDADES		R\$ 743,36	R\$ 0,00
55	DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 6TB, COMPATÍVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0, PLUG E PLAY	UNIDADES		R\$ 1.143,67	R\$ 0,00
56	DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO: PORTÁTI, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB, USB 3.0, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÍNIMA DE 5.4 RPM COMPATIBILIDADE PADRÃO COM OS SISTEMAS WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10. DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADES		R\$ 506,63	R\$ 0,00
57	DVD VIRGEM	UNIDADES		R\$ 2,53	R\$ 0,00
58	FILTRO DE LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, QUANTIDADE DE SAÍDA: 6 TOMADAS UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA E DESLIGA, FUSÍVEL 7A, CABO COM 2 METROS	UNIDADES	200	R\$ 46,28	R\$ 9.256,00
59	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA COM PFC ATIVO - FONTE ATX 500W (PARA MICRO) 24 PINOS - GARANTIA DE 12 MESES, MODELO VX 500, PADRÃO ATX 12V EPS12V 4, FORNECIMENTO DE ENERGIA	UNIDADES		R\$ 234,03	R\$ 0,00
60	FONTE ALIMENTAÇÃO 12,8V, 1A	UNIDADES		R\$ 23,47	R\$ 0,00
61	FONTE COLMEIA CHAVEADA 12V, 10A, BIVOLT PARA CÂMERA DE SEGURANÇA	UNIDADES		R\$ 51,10	R\$ 0,00
62	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 750W REAL-MODULAR-80 PLUS PLATINUM, TAMANHO DO FAN 140 MILÍMETROS - SAÍDA CONTÍNUA DE TEMPERATURA NOMINAL: APROXIMADAMENTE 50C DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 150 MM X 8 MM X 180 MM CONECTORES - 8 X 4 PIM PERIPHERAL 6 X PCI-E - 12 X SATA - PROCESSADOR INTEL CORE DE 4ª GERAÇÃO READY	UNIDADES		R\$ 310,72	R\$ 0,00
63	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DELL, PARA SERVIDOR MARCA: DELL, MODELO: POWEREDGE T130	UNIDADES		R\$ 702,80	R\$ 0,00
64	GRAXA PARA PELÍCULA DE FUSOR 20G	UNIDADES		R\$ 33,56	R\$ 0,00
65	KIT CABEÇA DE IMPRESSÃO HP ORIGINAL INK TANK 410 416 PRETA + TRICOLOR	KITS		R\$ 297,44	R\$ 0,00
66	KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE PC: 01 CAIXA 2 X 6,5 X 4,25 POLEGADAS, 01 ALICATE DE PONTA LONGA, 01 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 4,5, 01 PINÇA, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 6MM, 01 TOMADA 07MM, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 9MM, 01 BARRA DE EXTENSÃO, 01 TOMADA ALÇA	KITS		R\$ 83,87	R\$ 0,00
67	KIT DE FERRAMENTAS PARA REPARO DE REDE DE COMPUTADOR CONTENDO: 01 BOLSA ORGANIZADORA, 01 ALICATE DE CRIMPAR RJ45/1109, 01 TESTADOR DE CABOS RJ45/1109, 01 BATERIA 9V PARA O TESTADOR E 01 DECAPADOR DE CABOS	KITS		R\$ 147,63	R\$ 0,00
68	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, CONJUNTO COM TECLADO E MOUSE WIRELESS COM RECEPTOR USB, INTERFACE 2.4 GHZ, RECEPTOR SEM FIO, 2 PILHAS TIPO AA OU AAA PARA MOUSE E TECLADO, MOUSE COM 3 BOTÕES DE VELOCIDADE DE 1000 DPI, SCROLL, TECLADO MULTIMÍDIA COM TECLAS CHICLETE GRANDES E ELEVADAS (ABNT2), ALFANUMÉRICO- COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 E SUPERIORES	KITS	30	R\$ 124,63	R\$ 3.738,90
69	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY DE 300ML	UNIDADES		R\$ 27,22	R\$ 0,00
70	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	30	R\$ 124,11	R\$ 3.723,30
71	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3; CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	30	R\$ 125,16	R\$ 3.754,80
72	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	30	R\$ 125,16	R\$ 3.754,80
73	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	30	R\$ 125,16	R\$ 3.754,80
74	MINI RACK PARIEDE PADRÃO 19 9U X 470MM PRETO REDE LAN UTP + NF	UNIDADES		R\$ 505,00	R\$ 0,00
75	MOUSE PAD COM APOIO EM GEL	UNIDADES		R\$ 29,43	R\$ 0,00
76	MOUSE PARA COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, COM FIO	UNIDADES	110	R\$ 41,69	R\$ 4.585,90
77	PASTA TÉRMICA, POTE COM 100G	POTES		R\$ 30,83	R\$ 0,00
78	PATCH CORD CAT6, 2,5 METROS	UNIDADES	20	R\$ 19,54	R\$ 390,80
79	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CAT 5E	UNIDADES		R\$ 230,96	R\$ 0,00
80	PELÍCULA FUSORA BROTHER DCP-L5652DN DCP-L5502DN HL-L5102DW MFC-L6902DW	UNIDADES	20	R\$ 76,49	R\$ 1.529,80
81	PELÍCULA FUSORA BROTHER 8157/8912/8112	UNIDADES	20	R\$ 76,49	R\$ 1.529,80
82	PELÍCULA FUSORA PARA MFC-L5902DW	UNIDADES	20	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00
83	PEN DRIVE 32GB, INTERFACE USB 3.0 E COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES		R\$ 37,18	R\$ 0,00
84	PEN DRIVE 64GB, INTERFACE USB 3.0, COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES		R\$ 47,30	R\$ 0,00
85	PILHA ALCALINA PALITO (AAA): PAR	EMBALAGENS		R\$ 7,46	R\$ 0,00
86	PILHA RECARREGÁVEL TIPO (AAA): PAR	EMBALAGENS	20	R\$ 26,11	R\$ 522,20
87	PILHA RECARREGÁVEL TIPO (AA): PAR	EMBALAGENS	30	R\$ 35,75	R\$ 1.072,50
88	PLACA DE REDE 10/100/1000/ MINI PCI EXPRESS	UNIDADES	20	R\$ 60,93	R\$ 1.218,60
89	PLACA DE REDE 10/100/1000/PCI EXPRESS	UNIDADES	20	R\$ 72,94	R\$ 1.458,80
90	PLACA DE REDE MINI PCI WIRELESS	UNIDADES		R\$ 82,40	R\$ 0,00
91	PLACA DE REDE PCI WIRELESS	UNIDADES		R\$ 89,94	R\$ 0,00
92	PLACA FONTE BROTHER DCP L2520DW	UNIDADES		R\$ 410,49	R\$ 0,00
93	PLACA MÃE SOCKET 1150, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 OU DDR4 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	30	R\$ 395,70	R\$ 11.871,00
94	PLACA MÃE SOCKET 1151 PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE SÉTIMA GERAÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, CHIPSET B250; 100% CAPACITORES SÓLIDOS, SAÍDA DE VÍDEO VGA, DVI-D E HDMI; 2 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 2400/2133 MHZ	UNIDADES		R\$ 508,09	R\$ 0,00
95	PLACA MÃE SOCKET 1155, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	30	R\$ 242,07	R\$ 7.262,10
96	REFIL DE PÓ DE TONER BROTHER, HF 6880, PARA USO EM TN450/TN580/TN660/TN750/TN880/TM1060	UNIDADES		R\$ 103,33	R\$ 0,00
97	REFIL DE PÓ DE TONER HP - UNIVERSAL 1KG	UNIDADES		R\$ 98,19	R\$ 0,00
98	REFIL DE PÓ DE TONER XEROX B210, B205	UNIDADES		R\$ 97,42	R\$ 0,00
99	REFIL DE PÓ TONER BROTHER UNIVERSAL, COM 1KG	UNIDADES		R\$ 100,85	R\$ 0,00
100	REFIL DE PÓ TONER PANTUM PB- 211 EV ELGIN PANTUM M6550 NW	UNIDADES		R\$ 109,27	R\$ 0,00
101	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 CYANO - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS		R\$ 58,61	R\$ 0,00
102	REFIL DE TINTA EPSON CYANO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS		R\$ 57,81	R\$ 0,00
103	REFIL DE TINTA EPSON PRETO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS		R\$ 60,13	R\$ 0,00

MANUTENÇÃO DE INFORMÁTICA

2 POR ESCOLA/ANO E SEMED

50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO

50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO

50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO

50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO

50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO

100% DAS ESCOLAS GERAL e SEMED

MANUTENÇÃO DE INFORMÁTICA

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

EVENTOS

EVENTOS

MANUTENÇÃO DE INFORMÁTICA

MANUTENÇÃO DE INFORMÁTICA

50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO E SEMED

50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO E SEMED

104	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 CYANO - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS		R\$ 57,81	R\$ 0,00
105	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 MAGENTA - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS		R\$ 62,77	R\$ 0,00
106	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 YELLOW - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS		R\$ 54,02	R\$ 0,00
107	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 BLACK - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS		R\$ 55,92	R\$ 0,00
108	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 MAGENTA - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS		R\$ 60,11	R\$ 0,00
109	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 YELLOW - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS		R\$ 54,02	R\$ 0,00
110	REFIL DE TINTA EPSON YELLOW - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS		R\$ 54,02	R\$ 0,00
111	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 BLACK 70ML	UNIDADES		R\$ 61,81	R\$ 0,00
112	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 CYANO 70ML	UNIDADES		R\$ 61,81	R\$ 0,00
113	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 MAGENTA 70ML	UNIDADES		R\$ 62,11	R\$ 0,00
114	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 YELLOW 70ML	UNIDADES		R\$ 60,00	R\$ 0,00
115	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT53 / GT 53XL PRETO	UNIDADES		R\$ 68,04	R\$ 0,00
116	REFIL DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3150 REFIL 554 AMARELO.	UNIDADES		R\$ 103,84	R\$ 0,00
117	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: BLACK	FRASCOS		R\$ 45,55	R\$ 0,00
118	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	FRASCOS		R\$ 48,33	R\$ 0,00
119	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: CIANO	FRASCOS		R\$ 48,33	R\$ 0,00
120	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: MAGENTA	FRASCOS		R\$ 48,33	R\$ 0,00
121	REFIL TINTA EPSON MAGENTA - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS		R\$ 60,11	R\$ 0,00
122	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT51 / GT 51XL PRETO 135ML	UNIDADES		R\$ 113,43	R\$ 0,00
123	REFIL TINTA EPSON ORIGINAL T504 BLACK - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS		R\$ 60,54	R\$ 0,00
124	SSD EXTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, VELOCIDADE MINIMA DE 500MB/S CONEXÃO USB OU USB-C, COM ADAPTADOR USB; CASE ANTI-IMPACTO	UNIDADES	30	R\$ 743,63	R\$ 22.308,90
125	SSD INTERNO SATA III: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB	UNIDADES	30	R\$ 370,00	R\$ 11.100,00
126	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000M8/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AES-256 BITS	UNIDADES	30	R\$ 490,40	R\$ 14.712,00
127	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 512 GB, SATA, VELOCIDADE DE LEITURA DE 480MB/S OU SUPERIOR	UNIDADES	110	R\$ 308,67	R\$ 33.953,70
128	TECLADO MULTIMÍDIA, PADRÃO ABNT CONEXÃO USB, COR: PRETO, COM FIO	UNIDADES	110	R\$ 64,53	R\$ 7.098,30
129	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW L5102DW D008AH001 D00V9Z001	UNIDADES	20	R\$ 909,71	R\$ 18.194,20
130	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152DN DCP-8157DN MFC-8952DW LJB693001	UNIDADES	20	R\$ 1.096,13	R\$ 21.922,60
VALOR GLOBAL				R\$ 242.148,42	

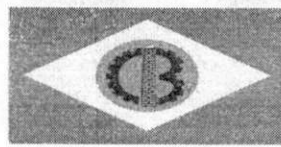
50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO E SEMED
50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO E SEMED
50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO E SEMED
100% DAS ESCOLAS GERAL E SEMED
100% DAS ESCOLAS GERAL E SEMED
10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES
10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES

AO INCLUIR ITENS, POR GENTILEZA, VERIFICAR SE REALMENTE NÃO HÁ DESCRIÇÃO IGUAL OU SIMILAR ACIMA, E SE FOR A SEGUNDA OPÇÃO, FAVOR ESPECIFICAR DIFERENÇAS. RESSALTANDO QUE MESMO QUE NÃO TENHA DESCRIÇÃO PARECIDA, AINDA SE FAZ NECESSARIO UMA ESPECIFICAÇÃO COMPLETA/DETALHADA PARA CADA ITEM.					
INSIRA NOVOS ITENS AQUI					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/UNIT RS	MÉDIA/TOTAL RS
1	Reposição de Lâmina de Corte da Impressora Ploter Wireless SureColor T3170	UNIDADE	6		R\$ 0,00
2	Tanque de Manutenção de Tinta Ploter Wireless SureColor T3170	UNIDADE	6		R\$ 0,00
3	DR - PARA IMPRESSORA BROTHER MFC-L5902DW, COMPATÍVEL COM O MODELO DE IMPRESSORA: BROTHER MFC-L5902DW	UNIDADE	20		R\$ 0,00
4	Cilindro com rendimento de até 50.000 páginas PARA IMPRESSORA BROTHER MFC-L5902DW, COMPATÍVEL COM O MODELO DE IMPRESSORA: BROTHER MFC-L5902DW	UNIDADE	20		R\$ 0,00
5	Cabo Hdmi 4k Ultra Hd 2 Metros Blindado Tv Pc	UNIDADE	30		R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00	

1 a cada 6 meses - Impressora Ploter Engenharia
1 a cada 6 meses - Impressora Ploter Engenharia
10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES
10 IMPRESSORAS NA REDE - 1 A CADA 6 MESES
50% DAS ESCOLAS COM DIREÇÃO E SEMED







PREFEITURA DE
BARCARENA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Ofício nº 099/2024 – Licitação e Contratos - SEMAS

Barcarena-PA, 09 de julho de 2024.

Ao

Departamento de Licitações e Contratos - PMB

At. Thais Silva Quaresma

Coordenadora do Departamento de Licitações e Contratos - PMB

Assunto: Demanda para licitar – AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS.

Prezada,

Estamos encaminhando a Vossa Senhoria o Documento de formalização de demanda, Manifestação de interesse e a demanda referente à aquisição de eletrodomésticos e mobiliário em geral. Sendo enviado os seguintes documentos:

1 – Documento de formalização de demanda – DFD.

2 – Demanda para licitar.

3 – Manifestação de interesse.

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECEBIDO

EM 09/07/24

Assinatura

FRANCINEA

TEIXEIRA

DIAS:6078769

4215

Assinado de forma

digital por

FRANCINEA TEIXEIRA

DIAS:60787694215

Dados: 2024.07.09

09:53:28 -03'00'

Francinea Teixeira Dias
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto nº 0015/2021 – GPMB



PREFEITURA DE
BARCARENA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

A Secretaria Municipal de Assistência Social de Barcarena (SEMAS) vem, por meio desta manifestar seu veemente interesse em participar da licitação referente à **AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS**.

Reconhecemos a necessidade imperiosa de garantir os recursos materiais adequados para o bom funcionamento das operações diárias da SEMAS. A atualização dos insumos se configura como medida fundamental para manter a eficiência e a excelência na prestação de serviços à comunidade de Barcarena.

Os suprimentos a serem adquiridos por meio desta licitação são indispensáveis para o desenvolvimento das atividades da secretaria, tais como: **Cartuchos de tinta**: Para impressão de documentos, relatórios e outros materiais; **SSDs**: Para armazenamento rápido e confiável de dados, otimizando o desempenho dos computadores e agilizando o acesso às informações; **Memórias RAM**: Para ampliar a capacidade de processamento dos computadores, permitindo a execução simultânea de diversas tarefas e softwares; **Placas-mãe**: Componentes centrais dos computadores, que garantem a interconexão de todos os hardwares e suportam as últimas tecnologias;

A SEMAS reitera seu compromisso com a excelência no atendimento à comunidade e acredita que a modernização da gestão de insumos e da infraestrutura tecnológica é um passo crucial para alcançar esse objetivo. A participação nesta licitação demonstra nosso empenho em garantir serviços de qualidade, eficientes e seguros para todos os cidadãos de Barcarena.

Barcarena-PA, 09 de julho de 2024.

Atenciosamente,

FRANCINEA
TEIXEIRA

DIAS:6078769421

5

Assinado de forma digital
por FRANCINEA TEIXEIRA
DIAS:60787694215
Dados: 2024.07.09
09:53:09 -03'00'

FRANCINEA TEIXEIRA DIAS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
DECRETO Nº 0015/2021 – GPMB

SEMAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 22/2024

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA (SETOR/ DEPARTº): MIZAEI PANTOJA MONTEIRO

E-mail: licitacao@semasbarcarena.com

1. OBJETO:

AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, VISANDO, ATENDER AS DEMANDAS SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ JUSTIFICATIVA:

A presente justificativa tem como objetivo detalhar a imprescindibilidade da aquisição de suprimentos e materiais de processamento de dados para a Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS). O funcionamento adequado das atividades da SEMAS depende de um parque tecnológico eficiente e atualizado. Contudo, verifica-se que o atual estoque de suprimentos e materiais de processamento de dados está abaixo do nível mínimo necessário para garantir a continuidade das operações e a qualidade dos serviços prestados à população.

Atualmente, a SEMAS conta com 26 computadores danificados que necessitam de reposição de peças, sendo que 21 destes aparelhos estão sendo devolvidos ao departamento de patrimônio devido à baixa de peças no estoque da secretaria.

Os suprimentos a serem adquiridos por meio desta licitação são indispensáveis para o desenvolvimento das atividades da SEMAS, incluindo: Cartuchos de tinta: Essenciais para a impressão de documentos, relatórios e outros materiais; SSDs: Proporcionam armazenamento rápido e confiável de dados, otimizando o desempenho dos computadores e agilizando o acesso às informações; Memórias RAM: Ampliam a capacidade de processamento dos computadores, permitindo a execução simultânea de diversas tarefas e softwares; Placas-mãe: Componentes centrais dos computadores que garantem a interconexão de todos os hardwares e suportam as últimas tecnologias.

Estes materiais são indispensáveis por serem os principais componentes para o funcionamento dos computadores, permitindo não só reparos, mas também a atualização de hardware em equipamentos ultrapassados.

O quantitativo dos materiais solicitados foi estimado com base no consumo dos últimos dois anos, acrescido de uma margem de 10% para segurança em alguns itens de vida útil inferior, como mousepads, teclados, mouses, conectores e cabos.

Diante do exposto, fica clara a necessidade da aquisição dos suprimentos e materiais de processamento de dados para a SEMAS. Esta medida é fundamental para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, além de possibilitar a modernização e a eficiência das atividades da secretaria.

Em anexo a este documento consta a memória de cálculo justificando o quantitativo solicitado.

3. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A ata de registro de preços terá prazo de vigência de até 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, uma única vez, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

SEMAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

A contratação com os fornecedores registrados na ata de registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, conforme parágrafo único art. 84 da lei nº 14.133/2021.

O Contrato terá vigência de 12 meses contados a partir de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/21.

O quantitativo mínimo previsto para contratação oriundo da ata de registro de preços será de 50%, sem que isso represente ou assegure ao fornecedor direito subjetivo à contratação do órgão ou entidade interessada, conforme o art. 79, § 2º, do Decreto Municipal nº 0015/2024.

4. DA ENTREGA DOS ITENS:

Os itens contratados deverão ser entregues no prédio do Almoxarifado da Secretaria Municipal de Assistência Social, localizado na RUA CAPITÃO TOMÉ SERRÃO, Nº 868, BAIRRO NAZARÉ – BARCARENA.

Deverão ser entregues conforme cada Autorização de Compra enviada, de segunda a sexta-feira, de 08h as 16h, em dias úteis e conforme expediente interno do setor.

Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, de acordo com as demandas e necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

A entrega dos produtos deverá ser realizada em até 20 (vinte) dias corridos, a contar da formalização do pedido através de Autorização de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Assistência Social de Barcarena, em documento padronizado.

Os produtos a serem entregues, deverão ter garantia padrão, a contar da data de entrega.

Todos os produtos serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da data da entrega.

Se após o recebimento provisório constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue em quantitativo ou qualidade inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a contratada para substituir, as suas expensas, o produto recusado ou complementar o produto faltante.

Produtos que apresentarem desconformidade deverão ser substituídos em sua totalidade, no prazo de até 5 (cinco) dias corridos, sem quaisquer ônus para a Secretaria Municipal de Assistência Social.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Promover atendimento de qualidade a todos que frequentam e trabalham nas unidades e instituições ligados a Secretaria Municipal de Assistência Social.

Ter um ambiente administrativo apto ao atendimento que promova a satisfação de usuários, trabalhadores e comunidade em geral que dependem e precisam dos serviços sociais de qualidade.

Com a aquisição de suprimentos e materiais de processamentos de dados, espera-se implementar a automatização de processos burocráticos e administrativos, reduzindo o tempo necessário para realizar tarefas como cadastros, emissão de documentos e relatórios. Isso possibilitará um maior volume de atendimento devido à agilidade na realização de registros, triagens e encaminhamentos, facilitando assim a organização de informações dos beneficiários e permitindo um atendimento mais personalizado e eficaz.

SEMAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

O uso de novos suprimentos e materiais de processamento de dados pode ainda promover a capacitação dos colaboradores, melhorando suas habilidades técnicas e administrativas. Isso contribuirá para o acesso às informações sobre os beneficiários e promoverá a integração de dados entre diferentes programas e setores da assistência social, com a segurança da informação e proteção de dados pessoais dos beneficiários.

A atualização da infraestrutura tecnológica da assistência social alinha-se às melhores práticas do mercado e garante a eficiência dos serviços ofertados, demonstrando como a aquisição desses materiais pode transformar positivamente o funcionamento e os serviços oferecidos pela assistência social municipal.

6. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Rita Rodrigues Bitencourt

Cargo/Função: Fiscal de Contratos

Portaria nº 0027/2023 – GPMB

Carlos Alberto Gomes Pinheiro

Cargo/Função: Fiscal de Contratos Suplente

Portaria nº 0201/2024 - SEMAT

Barcarena – PA, 09 de julho de 2024.

FRANCINEA

TEIXEIRA

DIAS:60787694215

Assinado de forma digital

por FRANCINEA TEIXEIRA

DIAS:60787694215

Dados: 2024.07.09

09:54:15 -03'00'

FRANCINEA TEIXEIRA DIAS

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

DECRETO Nº 0015/2021 – GPMB



Documento assinado digitalmente

RITA RODRIGUES BITENCOURT

Data: 09/07/2024 10:11:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RITA RODRIGUES BITENCOURT

FISCAL DE CONTRATOS

PORTARIA Nº 0027/2023 - GPMB



Documento assinado digitalmente

CARLOS ALBERTO GOMES PINHEIRO

Data: 09/07/2024 10:00:38-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CARLOS ALBERTO GOMES PINHEIRO

FISCAL DE CONTRATOS SUPLENTE

PORTARIA Nº 0201/2024 - SEMAT



ARP 006/2023 - EMPRESA: COMERCIAL FASTPRINTER LTDA - CNPJ: 30.870.178/0001-54			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
111	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	FRASCO	5
112	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL CAPACIDADE 1L. COR:CIANO	FRASCO	5
113	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL CAPACIDADE 1L. COR:MAGENTA	FRASCO	5
TOTAL			

PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023			
ARP 007/2023 - EMPRESA: CUNHA & SVAIGEN CONSULTORIA E LICITACOES LTDA - CNPJ: 50.472.770/0001-05			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
55	SSD 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000M8/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AS-256 BITS	UNIDADE	5
66	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADE	10
TOTAL			

PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023			
ARP 009/2023 - EMPRESA: DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA - CNPJ: 40.223.106/0001-79			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
69	MOUSE PAD COM APOIO EM GEL C3 TECH MP-200	UNIDADE	30
TOTAL			

PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023			
ARP 010/2023 - EMPRESA: DHZ COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.402.517/0001-14			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
26	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 CIANO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADE	5
27	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADE	5
126	CARTUCHO DE TINTA PRETA PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PANTUM M6550 COM WI-FI, PRETA 100V-127V	UNIDADE	10
TOTAL			

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN											5				0
EMPEN											5				0
EMPEN											5				0

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN											5				0
EMPEN			5								5				0

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN		30													0

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN			5												0
EMPEN			5												0
EMPEN											10				0

2

ARP 006/2023 - EMPRESA: COMERCIAL FASTPRINTER LTDA – CNPJ: 30.870.178/0001-54			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
111	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	FRASCO	5
112	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL CAPACIDADE 1L. COR:CIANO	FRASCO	5
113	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL CAPACIDADE 1L. COR:MAGENTA	FRASCO	5
TOTAL			

PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023			
ARP 007/2023 - EMPRESA: CUNHA & SVAIGEN CONSULTORIA E LICITACOES LTD – CNPJ: 50.472.770/0001-05			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
55	SSD 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000M8/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AS- 256 BITS	UNIDADE	5
66	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADE	10
TOTAL			

PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023			
ARP 009/2023 - EMPRESA: DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA – CNPJ: 40.223.106/0001-79			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
69	MOUSE PAD COM APOIO EM GEL C3 TECH MP- 200	UNIDADE	30
TOTAL			

PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023			
ARP 010/2023 - EMPRESA: DHZ COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA – CNPJ: 20.402.517/0001-14			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
26	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 CIANO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADE	5
27	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADE	5
126	CARTUCHO DE TINTA PRETA PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PANTUM M6550 COM WI-FI, PRETA 100V-127V	UNIDADE	10
TOTAL			

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN											5				0
EMPEN											5				0
EMPEN											5				0

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN											5				0
EMPEN			5								5				0

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN		30													0

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN			5												0
EMPEN			5												0
EMPEN											10				0

R



PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023 - CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 569/2024.

ARP 012/2023 - EMPRESA: E. DO S. MACEDO DA SILVA - CNPJ: 02.525.328/0001.

57

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
2	KIT UPGRADE COM PROCESSADOR INTEL CORE I3 10ª GERAÇÃO, COM VIDEO INTEGRADO AMD RYZEN, MEMÓRIA DDR4 2666MHZ 8GB E PLACA MÃE MICRO ATX COM CHIPSET B460	KITS	10
17	CABO COAXIAL PARA CÂMERA DE SEGURANÇA, 4MM, BIPOLAR ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	20
18	CABO DE IMPRESSORA SERIAL PARALELO, USB COMPATÍVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1.80 METROS	UNIDADES	10
19	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO, CAIXA COM 100 METROS; BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER METALIZADO; DIÂMETRO NOMINAL: 7.2 MM; CLASSE DE FLAMABILIDADE CM; 4 PARES, 23 AWG.	CAIXAS	3
21	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT6E, CAIXA COM 305 METROS	CAIXAS	15
62	KIT TECLADO E MOUSE COOLER MASTER DEVASTATOR 3 PLUS, SGB -3001-KKMF1-BR	KITS	10
68	MOUSE ÓPTICO COM 3 BOTÕES, SENDO 2 INTEGRADOS AO CORPO DO MOUSE E 1 CENTRAL COM FUNÇÃO SCROLL, PROJETADO PARA USO COM A MÃO ESQUERDA OU DIREITA, BOTÕES PERSONALIZÁVEIS, DESIGN ERGONÔMICO CONECTIVIDADE USB, FUNÇÃO PLUG E PLAY, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7,8,8.1 E 10	UNIDADES	50
72	PASTA TÉRMICA, POTE COM 100G	POTES	5
88	PÓ DE TONER UNIVERSAL	QUILOGRAMAS	30
96	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRÃO, CONECTOR USB COM FIO	UNIDADES	50
130	KIT CABEÇA DE IMPRESSÃO HP INK TANK 410 416 PRETA + TRICOLOR	KITS	5
131	RESET ELGIN PANTUM M6550NW DESBLOQUEIO DO CHIP	UNIDADES	5
135	CILICNDRO 106R02773 PARA IMPRESSORA XEROX WORKCENTER 3025	UNIDADES	10
150	PELICULA DO FUSOR BROTHER DCP-L5652DN DCP-L5502DN HL-L5102DW MFC-L6902DW COMPATÍVEL	UNIDADES	10
157	CHIP DE TONER 10PCS PA210 PA210E PB210 PC210 PC211 PARA TONER DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM M6550NW P2500 M6500 M 6600, CARTUCHO DE RESET	UNIDADES	10
184	RESET PARA IMPRESSORA XEROX B205 DESBLOQUEIO DO CHIP	UNIDADES	20
3.3.90.30.21.00 - MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO			
185	ALCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO COM 1 LITRO	UNIDADES	10
3.3.90.30.26.00 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO			
187	BATERIA COMPUTADOR CR2, 6V	UNIDADES	5

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSUAS	2.169 CADUNICO	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS	2.172 ESPAÇO	2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661	1660	1661	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN											5				5
EMPEN									10	10					0
EMPEN											5				5
EMPEN									1	2					0
EMPEN			5								2				8
EMPEN											10				0
EMPEN	10		10		10				2		15	3			0
EMPEN			3								2				0
EMPEN			10								15	3	2		0
EMPEN			10		5				5		15	5	5	5	0
EMPEN			5												0
EMPEN									2	3					0
EMPEN			10												0
EMPEN											5				5
EMPEN			10												0
EMPEN			20												0
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661	1660	1661	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN			10												0
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN															5

193	FONTE CHAVEADA 12,8V, 1A, FILTRO CONTRA RUIDOS E INTERFERÊNCIA NA IMAGEM; CONEXÃO COM CABO DE ALIMENTAÇÃO DA CÂMERA ATRAVÉS DE CONECTOR P4.	UNIDADE	30
TOTAL			

PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023
ARP 023/2023 - EMPRESA: PAPEL E CIA PRODUTOS DE PAPELARIAS LTDA - CNPJ: 19.518.277/0001-39

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
25	CARTUCHO TONER ORIGINAL, TN-3382, PARA IMPRESSORAS DCP-8157DN, DCP-8152DN	UNIDADE	10
TOTAL			

PREGÃO ELETRÔNICO 9044/2023 - CONTRATO Nº 568/2024
ARP 024/2023 - EMPRESA: R PRADO SILVA GOLD SERVICE COMERCIO EM GERAL - CNPJ: 12.443.548/0001-95

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL
3.3.90.30.17.00 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
35	CILINDRO BROTHER ORIGINAL TN 580/DR-520 MARROM	UNIDADE	10
36	CILINDRO BROTHER ORIGINAL TN 1060(1512/1000/35040/70/75) METALICO	UNIDADE	10
37	CILINDRO ORIGINAL, TN-3382, PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN, DCP8152DN	UNIDADE	10
38	CILINDRO ORIGINAL, TN-650, PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-8070D	UNIDADE	10
61	KIT REFIL DE TINTA ORIGINAL, EPSON 664, PRETO, CIANO, MAGENTA, AMARELO, PARA IMPRESSORA JATO DE TINTA EPSON L396, L395 E 375	KIT	2
110	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL CAPACIDADE 1L. COR: BLACK	FRASCO	5
120	TONER ORIGINAL PANTUM PB-211 EV ELGIN, PANTUM M6550 NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADE	10
124	PELICULA FUSORA PARA MFC-L5902DW	UNIDADE	20
127	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET M203DW / M203 203	UNIDADE	10
129	KIT DE TINTA HP GT52 ORIGINAL PARA IMPRESSORA HP INK TAN 416. CONTEM NO KIT: 1 REFIL GT53 BLACK 90 ML, 1 REFIL DE TINTA HO GT52 MAGENTA 70ML, 1 REFIL DE TINTA HP GT52 CIANO 70 ML, 1 REFIL DE TINTA HP GT52 YELLOW 70ML	KIT	5
TOTAL			

EMPEN			10								20					0
-------	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	---

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN											5	5			0

	2.166 C. FELIZ	2.168 ACESSU AS	2.169 CADUNIC O	2.170 COVID	2.171 CRAS	2.171 CRAS		2.172 ESPAÇO	2.173 CREAS	2.173 CREAS	2.174 SEMAS	2.175 CMAS	2.179 CT	2.183 COORDE	
FONTE	1660	1660	1660	1660	1660	1661		1660	1660	1661	1500	1500	1500	1500	SALDO CONTRATO
EMPEN					3							2	2	3	0
EMPEN			10												0
EMPEN			10												0
EMPEN				3							2	2	3		0
EMPEN		2													0
EMPEN				2							1	1	1		0
EMPEN				1				5			1	1	2		0
EMPEN				2				10			3	2	3		0
EMPEN				3							2	3	2		0
EMPEN					1			3			1				0

DEMANDA DE ITENS POR SECRETARIA PARA LICITAR						SEMAS	
OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS							
COTA AMPLIADA							
						TOTAL SOLICITADO SEMAS	MÉDIA/TOTAL RS
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/UNIT RS	MÉDIA/TOTAL RS		
1	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB 300 MBPS	UNIDADES	84	R\$ 68,00	R\$ 5.712,00	5	R\$ 340,00
2	ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS PC ANTENA WIFIT 802.11N 1800 MBPS	UNIDADES	30	R\$ 40,50	R\$ 1.215,00	5	R\$ 202,50
3	ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%, FRASCO COM 1 LITRO	UNIDADES	49	R\$ 41,96	R\$ 2.056,04	10	R\$ 419,60
4	BATERIA ALCALINA, 9 VOLTS	UNIDADES	265	R\$ 18,71	R\$ 4.958,15	20	R\$ 374,20
5	BATERIA PARA COMPUTADOR CR2032, 3V. CARTELA COM 05 UNIDADES	CARTELA	59	R\$ 14,39	R\$ 849,01	11	R\$ 158,29
6	CABO COAXIAL PARA CÂMERA DE SEGURANÇA, 4MM, BIPOLAR ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	31	R\$ 103,80	R\$ 3.217,80	20	R\$ 2.076,00
7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR, 90 GRAUS, 3 PINOS E COM 3 METROS. MINIMA SUPORTADA 6A	UNIDADES	96	R\$ 37,17	R\$ 3.568,32	10	R\$ 371,70
8	CABO DE IMPRESSORA SERIAL PARALELO, USB. COMPATIVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1.80 METROS	UNIDADES	79	R\$ 37,09	R\$ 2.930,11	10	R\$ 370,90
9	CABO DE REDE CAT5E UTP, CAIXA COM 305 METROS; DIÂMETRO NOMINAL: 4.8 MM; 4 PARES, 24 AWG	CAIXAS	92	R\$ 715,46	R\$ 65.822,32	20	R\$ 14.309,20
10	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO UTP, CAIXA COM 100 METROS, BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER METALIZADO; DIÂMETRO NOMINAL: 7.2 MM; CLASSE DE FLAMABILIDADE CM; 4 PARES, 23 AWG	CAIXAS	82	R\$ 399,06	R\$ 32.722,92	15	R\$ 5.985,90
11	CABO MONITOR VGA, PADRÃO MACHO X MACHO COM FILTRO ANTI RUÍDO NAS EXTREMIDADES	UNIDADES	49	R\$ 27,07	R\$ 1.326,43	10	R\$ 270,70
12	CAIXA DE SOBREPOR COM CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UNIDADES	265	R\$ 28,16	R\$ 7.462,40	50	R\$ 1.408,00
13	CARTÃO DE MEMÓRIA, MICRO SD COM 64GB	UNIDADES	16	R\$ 52,95	R\$ 847,20	10	R\$ 529,50
14	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 CIANO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	13	R\$ 269,24	R\$ 3.500,12	5	R\$ 1.346,20
15	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	13	R\$ 313,66	R\$ 4.077,58	5	R\$ 1.568,30
16	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 PRETO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 80ML	UNIDADES	13	R\$ 484,50	R\$ 6.298,50	5	R\$ 2.422,50
17	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W220 CIANO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	8	R\$ 310,55	R\$ 2.484,40	0	R\$ 0,00
18	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W320 MAGENTA PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	8	R\$ 314,99	R\$ 2.519,92	0	R\$ 0,00
19	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W420 AMARELO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	8	R\$ 312,30	R\$ 2.498,40	0	R\$ 0,00
20	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO MLT-D111S, PARA USO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG MODELOS M-2020, M-2070, M-2020W, M-2020FW, M-2070FW M-2070W. COM RENDIMENTO	UNIDADES	10	R\$ 123,65	R\$ 1.236,50		R\$ 0,00
21	CARTUCHO DE TONER BROTHER ORIGINAL TN-3472, COMPATIVEL COM OS MODELOS: HL-L5102DW, HL-L6402DW, HL-L6202DW, HL-L5202DW, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, DCP-L5502DN, MFC-L5802DW, MFC-L6902DW, MFC-L5902DW, MFC, L5702DW, MFC-L6702DW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 12.000 PÁGINAS	UNIDADES	625	R\$ 521,54	R\$ 325.962,50	140	R\$ 73.015,60
22	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-1060 UTILIZADO EM DCP1602, DCP1512, DCP1617NW DCP1617 1617, HL1112, HL1202, HL1212W HL1212 1212. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	105	R\$ 286,95	R\$ 30.129,75	10	R\$ 2.869,50
23	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a AMARELO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000	UNIDADES	8	R\$ 527,53	R\$ 4.220,24	5	R\$ 2.637,65
24	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a CIANO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000	UNIDADES	8	R\$ 527,53	R\$ 4.220,24	5	R\$ 2.637,65
25	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a MAGENTA: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000	UNIDADES	8	R\$ 527,53	R\$ 4.220,24	5	R\$ 2.637,65
26	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a PRETO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.200	UNIDADES	8	R\$ 527,53	R\$ 4.220,24	5	R\$ 2.637,65
27	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 85A (CE285AB) IMPRESSORA HP LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130/M1132. RENDIMENTO	UNIDADES	178	R\$ 527,53	R\$ 93.900,34	50	R\$ 26.376,50
28	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL AMARELO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	5	R\$ 897,94	R\$ 4.489,70		R\$ 0,00
29	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL CIANO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	5	R\$ 897,94	R\$ 4.489,70		R\$ 0,00
30	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP CF248A/48A. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	36	R\$ 527,53	R\$ 18.991,08		R\$ 0,00
31	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL MAGENTA LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	5	R\$ 897,94	R\$ 4.489,70		R\$ 0,00
32	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PANTUM PB-211 EV, PANTUM M6550 NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	152	R\$ 284,31	R\$ 43.215,12	20	R\$ 5.686,20
33	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 106R02773, UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS: XEROX WC-3025, XEROX PHASER 3020. COM RENDIMENTO MINIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES	38	R\$ 461,82	R\$ 17.549,16	20	R\$ 9.236,40
34	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 12A PARA USO NAS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020 PLUS, 1022, 3015, 3020, 3050, 3050Z, 3052, 3055, M1005MFP, M-1005MFP, M1319MFP, M-1319MFP. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	11	R\$ 640,18	R\$ 7.041,98	0	R\$ 0,00
35	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 35A, PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1005/P11006. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500	UNIDADES	24	R\$ 476,19	R\$ 11.428,56	0	R\$ 0,00
36	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 8.500 PÁGINAS.	UNIDADES	5	R\$ 897,94	R\$ 4.489,70		R\$ 0,00
37	CD VIRGEM	UNIDADES	150	R\$ 2,04	R\$ 306,00	10	R\$ 20,40
38	CHIP DE TONER PA210 PA210E PB210 PC210 PC211 PARA TONER DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM M6550NW P2500 M6500 M 6600, CARTUCHO DE RESET	UNIDADES	44	R\$ 15,94	R\$ 701,36	10	R\$ 159,40

39	CILINDRO T06R02113 PARA IMPRESSORA AEROA WORKCENTER 2025	UNIDADES	20	R\$ 35,39	R\$ 707,80	10	R\$ 353,90
40	CILINDRO T06R02113 COMPATÍVEL COM OS MODELOS DE IMPRESSORA: HP P 1102, P 1102W, M 1210, M 1212, M 1130, M 1132, M 1213, M 1212W	UNIDADES	40	R\$ 27,36	R\$ 1.094,40	20	R\$ 547,20
41	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR - 620. UTILIZADO NO TONER TN-650	UNIDADES	11	R\$ 71,33	R\$ 784,63	10	R\$ 713,30
42	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR- 3302 E DR - 720. UTILIZADO NO TONER TN-3382	UNIDADES	48	R\$ 71,33	R\$ 3.423,84	10	R\$ 713,30
43	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-1060. UTILIZADO NO TONER TN-1060	UNIDADES	80	R\$ 71,33	R\$ 5.706,40	10	R\$ 713,30
44	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-2340, DR-2370, DR-660	UNIDADES	127	R\$ 71,33	R\$ 9.058,91	10	R\$ 713,30
45	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-3440. UTILIZADO NOS TONERS TN-3472, TN-3422, TN-3443, TN-3463	UNIDADES	91	R\$ 71,33	R\$ 6.491,03	20	R\$ 1.426,60
46	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-520. UTILIZADO NO TONER TN-580	UNIDADES	18	R\$ 71,33	R\$ 1.283,94	10	R\$ 713,30
47	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE DE PARAFUSO	UNIDADES	200	R\$ 6,45	R\$ 1.290,00	100	R\$ 645,00
48	CONECTOR EMENDA RJ45 FEMEA CONECTA DOIS CABOS DE REDE RJ45 PARA ESTENDER	UNIDADES	60	R\$ 4,87	R\$ 292,20	30	R\$ 146,10
49	CONECTOR P4 MACHO PARA CÂMERA CFTV DE SEGURANÇA	UNIDADES	200	R\$ 3,48	R\$ 696,00	100	R\$ 348,00
50	CONECTOR RJ45 MACHO CAT6 PACOTE COM 50 UNIDADES	PACOTES	96	R\$ 59,46	R\$ 5.708,16	20	R\$ 1.189,20
51	DISCO RÍGIDO (HDD) INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 TB, MODELO PURPLE PARA GRAVADOR DVR, COM 32 CANAIS PARA GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO EM 1080P	UNIDADES	71	R\$ 785,96	R\$ 55.803,16	16	R\$ 12.575,36
52	DISCO RÍGIDO (HDD) INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB PARA SERVIDOR DELL, SAS 6GB, 16MB	UNIDADES	6	R\$ 688,03	R\$ 4.128,18	0	R\$ 0,00
53	DISCO RÍGIDO (HDD) INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB, INTERFACE SATA 3 DE 6GB/S COM TECNOLOGIA MULTI-TIER CACHING 2, 7200 RPM, 64MB DE CACHE, 3,5"	UNIDADES	29	R\$ 284,78	R\$ 8.258,62	10	R\$ 2.847,80
54	DISCO RÍGIDO (HDD) EXTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB, COMPATÍVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0	UNIDADES	11	R\$ 743,36	R\$ 8.176,96	0	R\$ 0,00
55	DISCO RÍGIDO (HDD) EXTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 6TB, COMPATÍVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0	UNIDADES	3	R\$ 1.143,67	R\$ 3.431,01	0	R\$ 0,00
56	DISCO RÍGIDO (HDD) EXTERNO, PORTÁTEIL, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB, USB 3.0, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÍNIMA DE 5.4 RPM COMPATIBILIDADE PADRÃO COM OS SISTEMAS WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10. DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADES	69	R\$ 506,63	R\$ 34.957,47	2	R\$ 1.013,26
57	DVD VIRGEM	UNIDADES	60	R\$ 2,53	R\$ 151,80	0	R\$ 0,00
58	ELÉTRICO DE LÂMPADA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, QUANTIDADE DE SAÍDA: 6 TOMADAS UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA E DESLIGA, FUSÍVEL 10A, 6.35X38.1MM, INTERLOCK COM TÍPICO ATIVO + FONTE ATX 500W (PARA MICRO) 24 PINOS - GARANTIA DE 12 MESES, MODELO VX 500, PADRÃO ATX 12V EPS12V 4, FORNECIMENTO DE ENERGIA	UNIDADES	288	R\$ 46,28	R\$ 13.328,64	50	R\$ 2.314,00
59	FONTE ALIMENTAÇÃO 500W (PARA MICRO) 24 PINOS - GARANTIA DE 12 MESES, MODELO VX 500, PADRÃO ATX 12V EPS12V 4, FORNECIMENTO DE ENERGIA	UNIDADES	252	R\$ 234,03	R\$ 58.975,56	40	R\$ 9.361,20
60	FONTE ALIMENTAÇÃO 12,8V, 1A	UNIDADES	102	R\$ 23,47	R\$ 2.393,94	30	R\$ 704,10
61	FONTE COLMEIA CHAVEADA 12V, 10A, BIVOLT PARA CAMERA DE SEGURANÇA	UNIDADES	33	R\$ 51,10	R\$ 1.686,30	20	R\$ 1.022,00
62	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 750W REAL-MODULAR 80 PLUS PLATINUM, TAMANHO DO FAN 140 MILÍMETROS - SAÍDA CONTÍNUA DE TEMPERATURA NOMINAL: APROXIMADAMENTE 50C DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 150 MM X 8 MM X 180 MM CONECTORES - 8 X 4 PIM PERIPHERAL 6 X PCI-E - 12 X SATA - PROCESSADOR INTEL CORE DE 4ª GERAÇÃO READY	UNIDADES	52	R\$ 310,72	R\$ 16.157,44	10	R\$ 3.107,20
63	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DELL, PARA SERVIDOR. MARCA: DELL. MODELO: POWEREDGE T130	UNIDADES	4	R\$ 702,80	R\$ 2.811,20	0	R\$ 0,00
64	GRAXA PARA PELÍCULA DE FUSOR 20G	UNIDADES	25	R\$ 33,56	R\$ 839,00	20	R\$ 671,20
65	KIT CABEÇA DE IMPRESSÃO HP ORIGINAL INK TANK 410 416 PRETA + TRICOLOR	KITS	9	R\$ 297,44	R\$ 2.676,96	5	R\$ 1.487,20
66	KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE PC: 01 CAIXA 2 X 6,5 X 4,25 POLEGADAS, 01 ALICATE DE PONTA LONGA, 01 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 4,5, 01 PINÇA, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 6MM, 01 TOMADA 07MM, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 9MM, 01 BARRA DE EXTENSÃO, 01 TOMADA ALCA	KITS	19	R\$ 83,87	R\$ 1.593,53	1	R\$ 83,87
67	KIT DE FERRAMENTAS PARA REPARO DE REDE DE COMPUTADOR CONTEENDO: 01 BOLSA ORGANIZADORA, 01 ALICATE DE CRIMPAR RJ45/11/09, 01 TESTADOR DE CABOS RJ45/11/09, 01 BATERIA 9V PARA O TESTADOR E 01 DECAPADOR DE CABOS	KITS	20	R\$ 147,63	R\$ 2.952,60	1	R\$ 147,63
68	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, CONJUNTO COM TECLADO E MOUSE WIRELESS COM RECEPTOR USB, INTERFACE 2.4 GHZ, RECEPTOR SEM FIO, 2 PILHAS TIPO AA OU AAA PARA MOUSE E TECLADO, MOUSE COM 3 BOTÕES DE VELOCIDADE DE 1000 DPI, SCROLL, TECLADO MULTIMÍDIA COM TECLAS CHICLETE GRANDES E ELEVADAS (ABNT2), ALFANUMÉRICO- COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 E CLUSTERMORE	KITS	49	R\$ 124,63	R\$ 6.106,87	10	R\$ 1.246,30
69	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY DE 300ML	UNIDADES	12	R\$ 27,22	R\$ 326,64	2	R\$ 54,44
70	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3, CAPACIDADE 4GB, VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	84	R\$ 124,11	R\$ 10.425,24	10	R\$ 1.241,10
71	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3, CAPACIDADE 8GB, VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	49	R\$ 125,16	R\$ 6.132,84	10	R\$ 1.251,60
72	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4, CAPACIDADE 4GB, VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	59	R\$ 125,16	R\$ 7.384,44	10	R\$ 1.251,60
73	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4, CAPACIDADE 8GB, VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	59	R\$ 125,16	R\$ 7.384,44	10	R\$ 1.251,60
74	MINI RACK PARA REDE PADRÃO 19" 9U X 470MM PRETO REDE LAN UTP 4 N°E	UNIDADES	107	R\$ 505,00	R\$ 54.035,00	5	R\$ 2.525,00
75	MOUSE PAD COM APOIO EM GEL	UNIDADES	457	R\$ 29,43	R\$ 13.449,51	30	R\$ 882,90
76	MOUSE PARA COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, COM FIO	UNIDADES	488	R\$ 41,69	R\$ 20.344,72	50	R\$ 2.084,50
77	PASTA TÉRMICA, POTE COM 100G	POTES	38	R\$ 30,83	R\$ 1.171,54	5	R\$ 154,15
78	PATCH CORD CAT6, 2,5 METROS	UNIDADES	100	R\$ 19,54	R\$ 1.954,00	0	R\$ 0,00
79	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CAT 5E	UNIDADES	17	R\$ 230,96	R\$ 3.926,32	0	R\$ 0,00
80	PELÍCULA FUSORA BROTHER DCP-L5652DN DCP-L5502DN HL-L5102DW MFC-L6902DW	UNIDADES	30	R\$ 76,49	R\$ 2.294,70	10	R\$ 764,90
81	PELÍCULA FUSORA BROTHER 8157/8912/8112	UNIDADES	12	R\$ 76,49	R\$ 917,88	2	R\$ 152,98
82	PELÍCULA FUSORA PARA MFC-L5902DW	UNIDADES	29	R\$ 76,00	R\$ 2.204,00	20	R\$ 1.520,00
83	PEN DRIVE 32GB, INTERFACE USB 3.0 E COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	174	R\$ 37,18	R\$ 6.469,32	10	R\$ 371,80
84	PEN DRIVE 64GB, INTERFACE USB 3.0, COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	37	R\$ 47,30	R\$ 1.750,10	10	R\$ 473,00
85	PILHA ALCALINA PALITO (AAA) PAR	EMBALAGENS	83	R\$ 7,46	R\$ 619,18	20	R\$ 149,20
86	PILHA RECARREGÁVEL TIPO (AAA) PAR	EMBALAGENS	99	R\$ 26,11	R\$ 2.584,89	10	R\$ 261,10
87	PILHA RECARREGÁVEL TIPO (AA) PAR	EMBALAGENS	101	R\$ 35,75	R\$ 3.610,75	10	R\$ 357,50
88	PLACA DE REDE 10/100/1000/ MINI PCI EXPRESS	UNIDADES	10	R\$ 60,93	R\$ 609,30	10	R\$ 609,30
89	PLACA DE REDE 10/100/1000/PCI EXPRESS	UNIDADES	45	R\$ 72,94	R\$ 3.282,30	10	R\$ 729,40
90	PLACA DE REDE MINI PCI WIRELESS	UNIDADES	10	R\$ 82,40	R\$ 824,00	10	R\$ 824,00

91	PLACA DE REDE PCI WIRELESS	UNIDADES	41	R\$ 89,94	R\$ 3.687,54	10	R\$ 899,40
92	PLACA FONTE BROTHER DCP L2520DW	UNIDADES	3	R\$ 410,49	R\$ 1.231,47	1	R\$ 410,49
93	PLACA MÃE SOCKET 1150, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 OU DDR4 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	27	R\$ 395,70	R\$ 10.683,90	5	R\$ 1.978,50
94	DE SÉTIMA GERAÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, CHIPSET B250, 100% CAPACITORES SÓLIDOS, SAÍDA DE VÍDEO VGA, DVI-D E HDMI, 2 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4	UNIDADES	76	R\$ 508,09	R\$ 38.614,84	5	R\$ 2.540,45
95	MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3	UNIDADES	97	R\$ 242,07	R\$ 23.480,79	5	R\$ 1.210,35
96	REFIL DE PÓ DE TONER BROTHER, HF 6880, PARA USO EM TN450/TN580/TN660/TN750/TN880/TN1060	UNIDADES	59	R\$ 103,33	R\$ 6.096,47	20	R\$ 2.066,60
97	REFIL DE PÓ DE TONER HP - UNIVERSAL 1KG	UNIDADES	72	R\$ 98,19	R\$ 7.069,68	30	R\$ 2.945,70
98	REFIL DE PÓ DE TONER XEROX B210, B205	UNIDADES	10	R\$ 97,42	R\$ 974,20	10	R\$ 974,20
99	REFIL DE PÓ TONER BROTHER UNIVERSAL, COM 1KG	UNIDADES	84	R\$ 100,85	R\$ 8.471,40	30	R\$ 3.025,50
100	REFIL DE PÓ TONER PANTUM PB-211 E V ELDGIN PANTUM M6550	UNIDADES	20	R\$ 109,27	R\$ 2.185,40	10	R\$ 1.092,70
101	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 CYANO - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	25	R\$ 58,61	R\$ 1.465,25	0	R\$ 0,00
102	REFIL DE TINTA EPSON CYANO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	26	R\$ 57,81	R\$ 1.503,06	0	R\$ 0,00
103	REFIL DE TINTA EPSON PRETO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	29	R\$ 60,13	R\$ 1.743,77	0	R\$ 0,00
104	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 CYANO - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	17	R\$ 57,81	R\$ 982,77	0	R\$ 0,00
105	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 MAGENTA - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	17	R\$ 62,77	R\$ 1.067,09	0	R\$ 0,00
106	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 YELLOW - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	17	R\$ 54,02	R\$ 918,34	0	R\$ 0,00
107	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 BLACK - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	30	R\$ 55,92	R\$ 1.677,60	0	R\$ 0,00
108	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 MAGENTA - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	25	R\$ 60,11	R\$ 1.502,75	0	R\$ 0,00
109	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 YELLOW - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	25	R\$ 54,02	R\$ 1.350,50	0	R\$ 0,00
110	REFIL DE TINTA EPSON YELLOW - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	14	R\$ 54,02	R\$ 756,28	0	R\$ 0,00
111	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 BLACK 70ML	UNIDADES	760	R\$ 61,81	R\$ 46.975,60		R\$ 0,00
112	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 CYANO 70ML	UNIDADES	404	R\$ 61,81	R\$ 24.971,24	0	R\$ 0,00
113	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 MAGENTA 70ML	UNIDADES	411	R\$ 62,11	R\$ 25.527,21	0	R\$ 0,00
114	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 YELLOW 70ML	UNIDADES	411	R\$ 60,00	R\$ 24.660,00	0	R\$ 0,00
115	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT53 / GT 53XL PRETO	UNIDADES	15	R\$ 68,04	R\$ 1.020,60	0	R\$ 0,00
116	REFIL DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3150.REFIL 554 AMARELO	UNIDADES	12	R\$ 103,84	R\$ 1.246,08		R\$ 0,00
117	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: BLACK	FRASCOS	13	R\$ 45,55	R\$ 592,15	5	R\$ 227,75
118	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	FRASCOS	10	R\$ 48,33	R\$ 483,30	5	R\$ 241,65
119	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: CIANO	FRASCOS	10	R\$ 48,33	R\$ 483,30	5	R\$ 241,65
120	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: MAGENTA	FRASCOS	10	R\$ 48,33	R\$ 483,30	5	R\$ 241,65
121	REFIL TINTA EPSON MAGENTA - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	14	R\$ 60,11	R\$ 841,54	0	R\$ 0,00
122	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT51 / GT 51XL PRETO 135ML	UNIDADES	10	R\$ 113,43	R\$ 1.134,30	0	R\$ 0,00
123	REFIL TINTA EPSON ORIGINAL T504 BLACK - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	31	R\$ 60,54	R\$ 1.876,74	0	R\$ 0,00
124	SSD EXTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, VELOCIDADE MÍNIMA DE 500MB/S CONEXÃO USB OU USB-C, COM ADAPTADOR USB; CASE	UNIDADES	24	R\$ 743,63	R\$ 17.847,12	0	R\$ 0,00
125	SSD INTERNO SATA III: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB	UNIDADES	22	R\$ 370,00	R\$ 8.140,00	10	R\$ 3.700,00
126	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000M8/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AES-256 BITS	UNIDADES	21	R\$ 490,40	R\$ 10.298,40	5	R\$ 2.452,00
127	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 512 GB, SATA, VELOCIDADE DE LEITURA DE 480MB/S OU SUPERIOR	UNIDADES	452	R\$ 308,67	R\$ 139.518,84	20	R\$ 6.173,40
128	TECLADO MULTIMÍDIA, PADRÃO ABNT CONEXÃO USB, COR: PRETO, COM FIO	UNIDADES	380	R\$ 64,53	R\$ 24.521,40	50	R\$ 3.226,50
129	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW L5102DW D008AH001 D00V9Z001	UNIDADES	35	R\$ 909,71	R\$ 31.839,85	20	R\$ 18.194,20
130	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152DN DCP-8157DN MFC-8952DW LJB693001	UNIDADES	30	R\$ 1.096,13	R\$ 32.883,90	20	R\$ 21.922,60
VALOR GLOBAL				R\$ 1.662.844,36		R\$ 295.547,07	

4



SEMUSB
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GABINETE DA SECRETÁRIA

Ofício Nº 824/2024–GS/SEMUSB

Barcarena – PA, 11 de julho de 2024.

Ao Departamento de Licitação e Contratos – PMB

Att.: Sra. Thaís Quaresma.

Assunto: Abertura de processo licitatório.

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, pelo presente informamos que esta Secretaria Municipal de Saúde, possui a intensão de participar da futura contratação que tem como objeto **SUPRIMENTOS E MATERIAL PARA PROCESSAMENTO DE DADOS.**

Anexo ao presente ofício, seguem os seguintes documentos:

1. DFD - Documento de Formalização de Demanda nº 20/2024;
2. Planilha com memória de cálculo e justificativa para quantitativos de itens;
3. Planilha com descrição e quantitativos de itens;

Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

MILVEA FRANCIANE FERREIRA CARNEIRO

Secretária Executiva Municipal de Saúde

Decreto nº 0672/2023 – GPMB

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECEBIDO

EM 11/07/2024

Assinatura

SEMUSB – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 35/2024

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA (SETOR/ DEPARTº): CLEBER DEIVI SILVA DIAS
E-mail: almoxarifadocentralsemusb@gmail.com
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DFD: MARCO ANTÔNIO TAVARES FURTADO JÚNIOR
E-mail: contratossemusb@gmail.com
1. OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL PARA PROCESSAMENTO DE DADOS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.
2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ JUSTIFICATIVA: Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. No governo, as Unidades de Saúde e Setores que compõe a Secretaria Municipal de Saúde de Barcarena possuem computadores, <u>imersoras</u>, nobreaks e outros que são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas. Estes equipamentos necessitam de insumos e materiais para que possam operar em sua totalidade no completo uso de suas funções. Desta maneira, justifica-se a presente aquisição de Suprimentos de Informática, visto que são materiais e/ou objetos de caráter essencial e se fazem necessários para proporcionar e garantir o contínuo e bom funcionamento de seus departamentos integrados, uma vez que os itens em questão são de uso contínuo, utilizados no atendimento dos trabalhos desenvolvidos aos nossos munícipes, tendo em vista que teremos agilidade na prestação de serviços à comunidade deste município. E ainda, garantir que os recursos necessários estejam imediatamente disponíveis assim que sejam solicitados. Esses suprimentos auxiliarão na <u>instalação e manutenção</u>, substituição de peças defasadas/defeituosas, melhoramento da capacidade atual de <u>alguns aparelhos</u> e assistir demandas desta secretaria. Ressaltamos que, os quantitativos mencionados na planilha foram ajustados conforme as demandas atendidas por este almoxarifado Central (SEMUSB), em cada pedido, e condensando suas quantidades para um período de 12 meses. E inclusão de itens, pois houve uma grande demanda, uma vez que alguns itens tiveram sua redução no seu quantitativo por não haver necessidade do seu uso total do ano 2023, e outros itens por sua vez tiveram aumento natural do seu uso, justificando uma grande demanda no decorrer do ano vigente, conforme demonstra planilha do anexo II. Considerou-se ainda, toda a expansão dos serviços em saúde, tais como: inauguração de novas unidades de saúde, bem como todos os demais serviços que estão sendo implantados e os que ainda serão no decorrer do ano de 2024. Diante do exposto, visando proporcionar melhores condições de desenvolvimento de suas atividades, torna-se fundamental e indispensável a aquisição dos itens relacionados nesta solicitação, visando integral e pleno funcionamento de todas as Unidades de Saúde.
3. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: A ata de registro de preços terá prazo de vigência de <u>até 1 (um) ano</u>, podendo ser prorrogada por igual período, uma única vez, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados. A contratação com os fornecedores registrados na ata de registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, conforme parágrafo único art. 84 da lei nº 14.133/2021. O Contrato terá vigência de 12 meses contados a partir de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/21.

SEMUSB – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

O quantitativo mínimo previsto para contratação oriundo da ata de registro de preços será de 50%, sem que isso represente ou assegure ao fornecedor direito subjetivo à contratação do órgão ou entidade interessada, conforme o art. 79, § 2º, do Decreto Municipal nº 0015/2024.

4. DA ENTREGA DOS ITENS:

Local de entrega:

Os itens contratados deverão ser entregues no município de Barcarena-PA, no Almoxarifado Central da SEMUSB, localizado na Travessa da Matriz, nº 1301, esquina com a Rua 3 de dezembro, CEP 68.445-000, Bairro Centro, Barcarena – PA, de acordo com o indicado na Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Saúde.

Deverão ser entregues em dias úteis, entre os dias de segunda à sexta-feira, entre os horários de 08h00min e 16h00min, de acordo com o indicado na Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Saúde.

Os itens deverão ser entregues de forma parcelada, de acordo com as solicitações e demandas e necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

Prazo de entrega:

A entrega dos itens deverá ser realizada em até 20 (vinte) dias corridos, a contar da formalização do pedido através de Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Saúde de Barcarena, em documento padronizado.

Todos os itens serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da data da entrega.

Se após o recebimento provisório constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue em quantitativo ou qualidade inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a contratada para substituir, as suas expensas, o produto recusado ou complementar o produto faltante.

Produtos que apresentarem desconformidade deverão ser substituídos em sua totalidade, por outro com as especificações e qualidade exigidas em edital, no prazo de até 5 (cinco) dias corridos, sem quaisquer ônus para a Secretaria Municipal de Saúde.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Viabilizar a aquisição de suprimentos e material para processamento de dados, tendo como objetivo principal manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público pelo maior tempo possível, observando sempre a relação custo/benefício da aquisição.

Promover o uso adequado da tecnologia da informação e comunicação, pois a aquisição fomenta a utilização adequada da tecnologia da informação e comunicação dos diversos órgãos públicos municipais.

Aumentar a produtividade, já que os equipamentos necessitam dos insumos e materiais para que possam operar em sua totalidade no completo uso de suas funções.

Garantir que os insumos e materiais estejam imediatamente disponíveis no almoxarifado central para atendimentos das unidades e setores que compõem a SEMUSB, assim que sejam solicitados.

6. SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:

Ficam designados por esta Secretaria Municipal de Saúde, como gestor de contratos e fiscais da execução da contratação, os Servidores abaixo informados:

Gestor de Contratos **Aline Negrão Araújo**
Gestora de Contratos

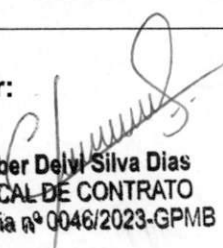
Aline Negrão Araújo
Administrativos - SEMUSB
Portaria nº 1012/2023-SEMAT

Aline Araújo Negrão

Cargo: Gestora de contratos
Portaria: N° 1012/2023-SEMAT

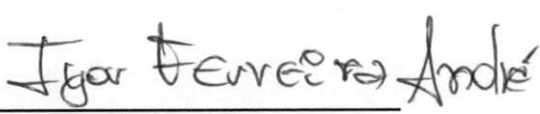
SEMUSB – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fiscal Setorial Titular:


Cleber Deivi Silva Dias
FISCAL DE CONTRATO
Portaria nº 0046/2023-GPMB

Cleber Deivi Silva Dias
Cargo/Função: Fiscal de Contrato
Portaria nº 0046/2023 – GPMB

Fiscal Setorial Suplente:



Igor Ferreira André
Cargo/Função: Fiscal de Contrato
Portaria nº 0982/2023 – GPMB

Barcarena – PA, 10 de julho de 2024.


Cleber Deivi Silva Dias
Coord. Setor de Patrimônio
Portaria Nº 037/2022 / Gab/Semusb

Cleber Deivi Silva Dias
Coordenação Setor de Patrimônio
Portaria nº 037/2022 – GPMB/SEMUSB

DEMANDA DE ITENS POR SECRETARIA PARA LICITAR

OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	SEMUSB		
			TOTAL SOLICITADO	MÉDIA/ UNIT R\$	MÉDIA/ TOTAL R\$
1	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB 300 MBPS	UNIDADES	20	R\$ 68,00	R\$ 1.360,00
2	ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS PC ANTENA WI-FI 802.IIN 1800 MBPS	UNIDADES	0	R\$ 40,50	R\$ -
3	ALCOOL ISOPROPÍLICO 99,8%, FRASCO COM 1 LITRO	UNIDADES	0	R\$ 41,96	R\$ -
4	BATERIA ALCALINA, 9 VOLTS	UNIDADES	30	R\$ 18,71	R\$ 561,30
5	BATERIA PARA COMPUTADOR CR2032, 3V. CARTELA COM 05 UNIDADES	CARTELA	1200	R\$ 14,39	R\$ 17.268,00
6	CABO COAXIAL PARA CÂMERA DE SEGURANÇA, 4MM, BIPOLAR ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	0	R\$ 103,80	R\$ -
7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR, 90 GRAUS, 3 PINOS E COM 3 METROS. MINIMA SUPORTADA 6A	UNIDADES	90	R\$ 37,17	R\$ 3.345,30
8	CABO DE IMPRESSORA SERIAL PARALELO, USB. COMPATIVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1,80 METROS	UNIDADES	0	R\$ 37,09	R\$ -
9	CABO DE REDE CAT5E UTP, CAIXA COM 305 METROS; DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; 4 PARES, 24 AWG	CAIXAS	15	R\$ 715,46	R\$ 10.731,90
10	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO FTP: CAIXA COM 100 METROS; BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER METALIZADO; DIÂMETRO NOMINAL: 7,2 MM; CLASSE DE FLAMABILIDADE CM; 4 PARES, 23 AWG.	CAIXAS	10	R\$ 399,06	R\$ 3.990,60
11	CABO MONITOR VGA, PADRÃO. MACHO X MACHO COM FILTRO ANTI RUÍDO NAS EXTREMIDADES	UNIDADES	45	R\$ 27,07	R\$ 1.218,15
12	CAIXA DE SOBREPOR COM CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UNIDADES	30	R\$ 28,16	R\$ 844,80
13	CARTÃO DE MEMÓRIA, MICRO SD COM 64GB	UNIDADES	0	R\$ 52,95	R\$ -
14	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 CIANO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	0	R\$ 269,24	R\$ -
15	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	0	R\$ 313,66	R\$ -
16	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 PRETO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 80ML	UNIDADES	0	R\$ 484,50	R\$ -
17	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W220 CIANO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 310,55	R\$ -
18	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W320 MAGENTA PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 314,99	R\$ -
19	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W420 AMARELO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 312,30	R\$ -
20	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO MLT-D111S, PARA USO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG MODELOS M-2020, M-2070, M-2020W, M-2020FW, M-2070FW M-2070W. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	30	R\$ 123,65	R\$ 3.709,50
21	CARTUCHO DE TONER BROTHER ORIGINAL TN-3472, COMPATIVEL COM OS MODELOS: HL-L5102DW, HL-L6402DW, HL-L6202DW, HL-L5202DW, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, DCP-L5502DN, MFC-L5802DW, MFC-L6902DW, MFC-L5902DW, MFC, L5702DW, MFC-L6702DW, RENDIMENTO MÍNIMO DE 12.000 PÁGINAS	UNIDADES	360	R\$ 521,54	R\$ 187.754,40
22	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-1060 UTILIZADO EM DCP1602, DCP1512, DCP1617NW DCP1617 1617, HL1112, HL1202, HL1212W HL1212 1212. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	120	R\$ 286,95	R\$ 34.434,00
23	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a AMARELO: PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.00 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ -

24	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a CIANO : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.00 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ -
25	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a MAGENTA : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ -
26	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a PRETO : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.200 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ -
27	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 85A (CE285AB) IMPRESSORA HP LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130/M1132. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	140	R\$ 527,53	R\$ 73.854,20
28	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL AMARELO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ -
29	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL CIANO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ -
30	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP CF248A/48A. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	48	R\$ 527,53	R\$ 25.321,44
31	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL MAGENTA LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ -
32	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PANTUM PB-211 EV, PANTUM M6550 NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 284,31	R\$ -
33	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 106R02773 , UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS: XEROX WC-3025, XEROX PHASER 3020. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES	120	R\$ 461,82	R\$ 55.418,40
34	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 12A PARA USO NAS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020 PLUS, 1022, 3015, 3020, 3050, 3050Z, 3052, 3055, M1005MFP, M-1005MFP, M1319MFP, M-1319MFP. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 2.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 640,18	R\$ -
35	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 35A , PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1005/P11006. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 476,19	R\$ -
36	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 8.500 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ -
37	CD VIRGEM	UNIDADES	0	R\$ 2,04	R\$ -
38	CHIP DE TONER PA210 PA210E PB210 PC210 PC211 PARA TONER DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM M6550NW P2500 M6500 M 6600, CARTUCHO DE RESET	UNIDADES	48	R\$ 15,94	R\$ 765,12
39	CILINDRO 106R02773 PARA IMPRESSORA XEROX WORKCENTER 3025	UNIDADES	60	R\$ 35,39	R\$ 2.123,40
40	CILINDRO HP 85A, COMPATIVEL COM OS MODELOS DE IMPRESSORA: HP P 1102, P 1102W, M 1210, M 1212, M 1130, M 1132, M 1217, M 1217W	UNIDADES	0	R\$ 27,36	R\$ -
41	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR - 620: UTILIZADO NO TONER TN-650	UNIDADES	0	R\$ 71,33	R\$ -
42	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR- 3302 E DR - 720: UTILIZADO NO TONER TN-3382	UNIDADES	0	R\$ 71,33	R\$ -

43	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-1060: UTILIZADO NO TONER TN-1060	UNIDADES	60	R\$ 71,33	R\$ 4.279,80
44	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-2340, DR-2370, DR-660	UNIDADES	60	R\$ 71,33	R\$ 4.279,80
45	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-3440: UTILIZADO NOS TONERS TN-3472, TN-3422, TN-3442, TN-3492.	UNIDADES	180	R\$ 71,33	R\$ 12.839,40
46	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-520: UTILIZADO NO TONER TN-580	UNIDADES	0	R\$ 71,33	R\$ -
47	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE DE PARAFUSO	UNIDADES	0	R\$ 6,45	R\$ -
48	CONECTOR EMENDA RJ45 FEMEA. CONECTA DOIS CABOS DE REDE RJ45 PARA ESTENDER	UNIDADES	0	R\$ 4,87	R\$ -
49	CONECTOR P4 MACHO PARA CÂMERA CFTV DE SEGURANÇA	UNIDADES	0	R\$ 3,48	R\$ -
50	CONECTOR RJ45 MACHO CAT6. PACOTE COM 50 UNIDADES	PACOTES	15	R\$ 59,46	R\$ 891,90
51	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 TB, MODELO PURPLE PARA GRAVADOR DVR, COM 32 CANAIS PARA GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE (NVD).	UNIDADES	0	R\$ 785,96	R\$ -
52	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB PARA SERVIDOR DELL, SAS 6GB, 16MB 3,5	UNIDADES	2	R\$ 688,03	R\$ 1.376,06
53	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB, INTERFACE SATA 3 DE 6GB/S COM TECNOLOGIA MULTI-TIER CACHING 2; 7200 RPM, 64MB DE CACHE, SATA III 6GB/S, TAMANHO 3,5	UNIDADES	30	R\$ 284,78	R\$ 8.543,40
54	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB, COMPATÍVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0; PLUG E PLAY.	UNIDADES	5	R\$ 743,36	R\$ 3.716,80
55	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 6TB, COMPATÍVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0; PLUG E PLAY.	UNIDADES	0	R\$ 1.143,67	R\$ -
56	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: PORTATIL, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB, USB 3.0; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÍNIMA DE 5.4 RPM COMPATIBILIDADE PADRÃO COM OS SISTEMAS WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10. DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADES	12	R\$ 506,63	R\$ 6.079,56
57	DVD VIRGEM	UNIDADES	0	R\$ 2,53	R\$ -
58	FILTRO DE LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, QUANTIDADE DE SAÍDA: 6 TOMADAS UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA E DESLIGA, FUSÍVEL 7A, CABO COM 2 METROS	UNIDADES	108	R\$ 46,28	R\$ 4.998,24
59	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA COM PFC ATIVO - FONTE ATX 500W (PARA MICRO) 24 PINOS - GARANTIA DE 12 MESES, MODELO VX 500, PADRÃO ATX 12V EPS12V 4, FORNECIMENTO DE ENERGIA	UNIDADES	160	R\$ 234,03	R\$ 37.444,80
60	FONTE ALIMENTAÇÃO 12,8V, 1A	UNIDADES	2	R\$ 23,47	R\$ 46,94
61	FONTE COLMEIA CHAVEADA 12V, 10A, BIVOLT PARA CÂMERA DE SEGURANÇA	UNIDADES	0	R\$ 51,10	R\$ -
62	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 750W REAL-MODULAR-80 PLUS PLATINUM, TAMANHO DO FAN 140 MILÍMETROS - SAÍDA CONTÍNUA DE TEMPERATURA NOMINAL: APROXIMADAMENTE 50C DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 150 MM X 8 MM X 180 MM CONECTORES - 8 X 4 PIM PERIPHERAL 6 X PCI-E - 12 X SATA - PROCESSADOR INTEL CORE DE 4ª GERAÇÃO READY	UNIDADES	0	R\$ 310,72	R\$ -
63	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DELL, PARA SERVIDOR. MARCA: DELL. MODELO: POWEREDGE T130	UNIDADES	2	R\$ 702,80	R\$ 1.405,60
64	GRAXA PARA PELICULA DE FUSOR 20G	UNIDADES	1	R\$ 33,56	R\$ 33,56
65	KIT CABEÇA DE IMPRESSÃO HP ORIGINAL INK TANK 410 416 PRETA + TRICOLOR	KITS	0	R\$ 297,44	R\$ -

66	KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE PC: 01 CAIXA 2 X 6,5 X 4,25 POLEGADAS, 01 ALICATE DE PONTA LONGA, 01 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 4,5, 01 PINÇA, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 6MM, 01 TOMADA 07MM, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 9MM, 01 BARRA DE EXTENSÃO, 01 TOMADA ALÇA	KITS	0	R\$ 83,87	R\$ -
67	KIT DE FERRAMENTAS PARA REPARO DE REDE DE COMPUTADOR CONTENDO: 01 BOLSA ORGANIZADORA, 01 ALICATE DE CRIMPAR RJ45/11/09, 01 TESTADOR DE CABOS RJ45/11/09, 01 BATERIA 9V PARA O TESTADOR E 01 DECAPADOR DE CABOS	KITS	0	R\$ 147,63	R\$ -
68	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, CONJUNTO COM TECLADO E MOUSE WIRELESS COM RECEPTOR USB, INTERFACE 2.4 GHZ, RECEPTOR SEM FIO, 2 PILHAS TIPO AA OU AAA PARA MOUSE E TECLADO, MOUSE COM 3 BOTÕES DE VELOCIDADE DE 1000 DPI, SCROLL, TECLADO MULTIMIDIA COM TECLAS CHICLETE GRANDES E ELEVADAS (ABNT2), ALFANUMÉRICO- COMPATIVEL COM WINDOWS 7 E SUPERIORES	KITS	30	R\$ 124,63	R\$ 3.738,90
69	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY DE 300ML	UNIDADES	20	R\$ 27,22	R\$ 544,40
70	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	50	R\$ 124,11	R\$ 6.205,50
71	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3; CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	20	R\$ 125,16	R\$ 2.503,20
72	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	0	R\$ 125,16	R\$ -
73	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	40	R\$ 125,16	R\$ 5.006,40
74	MINI RACK PAREDE PADRÃO 19 9U X 470MM PRETO REDE LAN UTP + NF	UNIDADES	38	R\$ 505,00	R\$ 19.190,00
75	MOUSE PAD COM APOIO EM GEL	UNIDADES	150	R\$ 29,43	R\$ 4.414,50
76	MOUSE PARA COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, COM FIO	UNIDADES	123	R\$ 41,69	R\$ 5.127,87
77	PASTA TÉRMICA, POTE COM 100G	POTES	0	R\$ 30,83	R\$ -
78	PATCH CORD CAT6 , 2,5 METROS	UNIDADES	0	R\$ 19,54	R\$ -
79	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CAT 5E.	UNIDADES	39	R\$ 230,96	R\$ 9.007,44
80	PELÍCULA FUSORA BROTHER DCP-L5652DN DCP-L5502DN HL-L5102DW MFC-L6902DW	UNIDADES	0	R\$ 76,49	R\$ -
81	PELÍCULA FUSORA BROTHER 8157/8912/8112	UNIDADES	0	R\$ 76,49	R\$ -
82	PELÍCULA FUSORA PARA MFC-L5902DW	UNIDADES	0	R\$ 76,00	R\$ -
83	PEN DRIVE 32GB, INTERFACE USB 3.0 E COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	45	R\$ 37,18	R\$ 1.673,10
84	PEN DRIVE 64GB, INTERFACE USB 3.0, COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	0	R\$ 47,30	R\$ -
85	PILHA ALCALINA PALITO (AAA): PAR	EMBALAGENS	0	R\$ 7,46	R\$ -
86	PILHA RECARREGAVEIS TIPO (AAA): PAR	EMBALAGENS	6000	R\$ 26,11	R\$ 156.660,00
87	PILHA RECARREGAVEL TIPO (AA): PAR	EMBALAGENS	4560	R\$ 35,75	R\$ 163.020,00
88	PLACA DE REDE 10/100/1000/ MINI PCI EXPRESS	UNIDADES	40	R\$ 60,93	R\$ 2.437,20
89	PLACA DE REDE 10/100/1000/PCI EXPRESS	UNIDADES	0	R\$ 72,94	R\$ -
90	PLACA DE REDE MINI PCI WIRELESS	UNIDADES	20	R\$ 82,40	R\$ 1.648,00
91	PLACA DE REDE PCI WIRELESS	UNIDADES	0	R\$ 89,94	R\$ -
92	PLACA FONTE BROTHER DCP L2520DW	UNIDADES	0	R\$ 410,49	R\$ -
93	PLACA MÃE SOCKET 1150, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 OU DDR4 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	20	R\$ 395,70	R\$ 7.914,00
94	PLACA MÃE SOCKET 1151 PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE SÉTIMA GERAÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX; CHIPSET B250; 100% CAPACITORES SÓLIDOS , SAÍDA DE VÍDEO VGA, DVI-D E HDMI; 2 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 2400/2133 MHZ	UNIDADES	40	R\$ 508,09	R\$ 20.323,60
95	PLACA MÃE SOCKET 1155, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	44	R\$ 242,07	R\$ 10.651,08

96	REFIL DE PÓ DE TONER BROTHER, HF 6880, PARA USO EM TN450/TN580/TN660/TN750/TN880/TM1060	UNIDADES	0	R\$ 103,33	R\$ -
97	REFIL DE PÓ DE TONER HP - UNIVERSAL 1KG	UNIDADES	8	R\$ 98,19	R\$ 785,52
98	REFIL DE PÓ DE TONER XEROX B210, B205	UNIDADES	0	R\$ 97,42	R\$ -
99	REFIL DE PÓ TONER BROTHER UNIVERSAL, COM 1KG	UNIDADES	8	R\$ 100,85	R\$ 806,80
100	REFIL DE PÓ TONER PANTUM PB- 211 EV ELGIN PANTUM M6550 NW	UNIDADES	0	R\$ 109,27	R\$ -
101	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 CYANO - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 58,61	R\$ -
102	REFIL DE TINTA EPSON CYANO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	0	R\$ 57,81	R\$ -
103	REFIL DE TINTA EPSON PRETO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	960	R\$ 60,13	R\$ 57.724,80
104	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 CYANO - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	460	R\$ 57,81	R\$ 26.592,60
105	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 MAGENTA - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	460	R\$ 62,77	R\$ 28.874,20
106	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 YELLOW - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	460	R\$ 54,02	R\$ 24.849,20
107	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 BLACK - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 55,92	R\$ -
108	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 MAGENTA - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 60,11	R\$ -
109	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 YELLOW- L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 54,02	R\$ -
110	REFIL DE TINTA EPSON YELLOW - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	0	R\$ 54,02	R\$ -
111	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 BLACK 70ML	UNIDADES	48	R\$ 61,81	R\$ 2.966,88
112	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 CYANO 70ML	UNIDADES	48	R\$ 61,81	R\$ 2.966,88
113	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 MAGENTA 70ML	UNIDADES	48	R\$ 62,11	R\$ 2.981,28
114	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 YELLOW 70ML	UNIDADES	48	R\$ 60,00	R\$ 2.880,00
115	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT53 / GT 53XL PRETO	UNIDADES	0	R\$ 68,04	R\$ -
116	REFIL DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3150.REFIL 554 AMARELO.	UNIDADES	0	R\$ 103,84	R\$ -
117	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: BLACK	FRASCOS	0	R\$ 45,55	R\$ -
118	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	FRASCOS	0	R\$ 48,33	R\$ -
119	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR:CIANO	FRASCOS	0	R\$ 48,33	R\$ -
120	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR:MAGENTA	FRASCOS	0	R\$ 48,33	R\$ -
121	REFIL TINTA EPSON MAGENTA - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	0	R\$ 60,11	R\$ -
122	REFILDE TINTA HP ORIGINAL GT51 / GT 51XL PRETO 135ML	UNIDADES	0	R\$ 113,43	R\$ -
123	REFILTINTA EPSON ORIGINAL T504 BLACK - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	0	R\$ 60,54	R\$ -
124	SSD EXTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, VELOCIDADE MINIMA DE 500MB/S CONEXÃO USB OU USB-C, COM ADAPTADOR USB; CASE ANTI-IMPACTO	UNIDADES	0	R\$ 743,63	R\$ -
125	SSD INTERNO SATA III: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB	UNIDADES	0	R\$ 370,00	R\$ -
126	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000M8/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AS-256 BITS	UNIDADES	0	R\$ 490,40	R\$ -
127	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 512 GB, SATA, VELOCIDADE DE LEITURA DE 480MB/S OU SUPERIOR	UNIDADES	125	R\$ 308,67	R\$ 38.583,75
128	TECLADO MULTIMÍDIA, PADRÃO ABNT CONEXÃO USB, COR: PRETO, COM FIO	UNIDADES	123	R\$ 64,53	R\$ 7.937,19

129	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW L5102DW D008AH001 D00V9Z001	UNIDADES	0	R\$ 909,71	R\$ -
130	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152DN DCP-8157DN MFC-8952DW LJB693001	UNIDADES	0	R\$ 1.096,13	R\$ -
VALOR GLOBAL					R\$ 1.126.650,66

ITENS INCLUSOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	TOTAL SOLICITADO	MÉDIA/UNIT R\$	MÉDIA/TOTAL R\$
1	PLACA MAE SOCKET AM4; 2 a 4 slot DDR4; LAN Gigabit ethernet	UNIDADE	40	R\$ -	R\$ -
2	COOLER CPU INTEL SOCKET 1155 A 1151	UNIDADE	51	R\$ -	R\$ -
3	COOLER CPU AMD SOCKET AM4	UNIDADE	10	R\$ -	R\$ -
4	ADAPTADOR DE REDE GIGABITE ETHERNET USB 3.0.	UNIDADE	20	R\$ -	R\$ -
5	CABO P/ IMPRESSORA, AM para BM, USB. COMPATIVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1,80 METROS.	UNIDADE	20	R\$ -	R\$ -
6	Cabo Hdmi 2.0 4K Hdr 19P 2M	UNIDADE	30	R\$ -	R\$ -
7	Adaptador/Conversor HDMI para VGA com Áudio	UNIDADE	0	R\$ -	R\$ -
8	PILHA ALCALINA TIPO C	PAR	0	R\$ -	R\$ -
9	CABEÇA DE IMPRESSÃO ORIGINAL EPSON compatível com os seguintes modelos: L110, L120, L210, L355, L365, L375, L380, L395, L396, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L3110, L3150, L3160, L3210, L3250, L4150, L4160, L4260, L5190 XP-241, XP-401, XP-411, XP-431, XP-441	UNIDADE	10	R\$ -	R\$ -
10	ESPONJA ALMOFADA FELTRO PARA IMPRESSORA EPSON compatível com os modelos: L1110 L3100 L3110 L3150 L3160 L3210 L3250 L5190	UNIDADE	480	R\$ -	R\$ -
11	ROLO FUSOR BROTHER 2340 2370 L2540DW L2740DW 7080 7180 ME.	UNIDADE	144	R\$ -	R\$ -
12	CARREGADOR DE BATERIA FLURTUANTE, 10 AMPERES, 12/24V, AUTOMÁTICO. VISOR DIGITAL, ENTRADA 110-220V / SAÍDA 12V-24V. TRABALHA TANTO EM 12 QUANTO EM 24 VOLTS E POSSUI FUNÇÕES INTELIGENTES PARA BATERIAS PEQUENAS, MÉDIAS E GRANDES.	UNIDADE	2	R\$ -	R\$ -
13	Suporte Cpu Prancha Base Com Rodinhas 40x20 Escritório Preto	UNIDADE	361	R\$ -	R\$ -
14	CARTUCHO ORIGINAL BROTHER DR-2340, DR-2370, DR 660	UNIDADE	144	R\$ -	R\$ -
TOTAL					R\$ -


 Cleber Deyvi Silva Dias
 Coord. Setor de Patrimônio
 Portaria N° 037/2022 / Gab/Semusb

DEMANDA DE ITENS POR SECRETARIA PARA LICITAR
OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

			SEMUSB			
			MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	SOLICITADO SEMUSB 2023	SOLICITADO SEMUSB 2024	Base 45 Unidades Geradoras de demandas	Justificativa do Quantitativo
1	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB 300 MBPS	UNIDADES	50	20	Menos de 50% das unidades necessitam	Usado em alguns locais com difícil acesso estrutural do prédio impossibilitando uso de Cabo de Rede
2	ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS PC ANTENA WI-FI 802.11N 1800 MBPS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
3	ALCOOL ISOPROPÍLICO 99,8%, FRASCO COM 1 LITRO	UNIDADES	10	0	xxxxxxxxxx	
4	BATERIA ALCALINA, 9 VOLTS	UNIDADES	195	30		Utilizado em equipamentos de testes em algumas unidades e no setor de informática
5	BATERIA PARA COMPUTADOR CR2032, 3V. CARTELA COM 05 UNIDADES	CARTELA	30	1200	100 setor informática mais 1100 unidades para nossas demais unidades demandando em média 23 por unidade	Estes itens são utilizados em quase todas nossas unidades onde umas tem uso mensal por conta de seus aparelhos não somente utilizadas em computadores,alem das 100 unidades estipuladas para setor de informática temos nossos 45 estabelecimentos com uso mensal (Mais 20% como margem de segurança)
6	CABO COAXIAL PARA CÂMERA DE SEGURANÇA, 4MM, BIPOLAR ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR, 90 GRAUS, 3 PINOS E COM 3 METROS. MINIMA SUPORTADA 6A	UNIDADES	50	90	Em média 2 por unidades demandante	Aquisição para eventual falha nos cabos que acompanham os computadores que por sua vez danificam com o tempo
8	CABO DE IMPRESSORA SERIAL PARALELO, USB. COMPATIVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1,80 METROS	UNIDADES	49	0	xxxxxxxxxx	
9	CABO DE REDE CAT5E UTP, CAIXA COM 305 METROS; DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; 4 PARES, 24 AWG	CAIXAS	50	15	Média de 1 cx para cada 3 unidades	Utilização constante em casos de rompimento de cabos antigos, novos pontos de acesso, mudanças constantes e implementação de novas redes de acesso (Mais 20% como margem de segurança)
10	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO FTP: CAIXA COM 100 METROS; BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER METALIZADO; DIÂMETRO NOMINAL: 7,2 MM; CLASSE DE FLAMABILIDADE CM; 4 PARES, 23 AWG.	CAIXAS	23	10		Utilizado em redes novas viabilizando maior trafego em algumas unidades
11	CABO MONITOR VGA, PADRÃO. MACHO X MACHO COM FILTRO ANTI RUÍDO NAS EXTREMIDADES	UNIDADES	22	45	Em média 1 por unidade demandante	Aquisição para eventual falha nos cabos que acompanham os monitores que por sua vez danificam com o tempo
12	CAIXA DE SOBREPOR COM CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UNIDADES	50	30	29 UBSs média 1 por unidade	Item necessário para eventual falha nos pontos de rede das UBSs
13	CARTÃO DE MEMÓRIA, MICRO SD COM 64GB	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	Não dispomos de equipamento compatível
14	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 CIANO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
15	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
16	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 PRETO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 80ML	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
17	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W220 CIANO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
18	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W320 MAGENTA PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
19	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W420 AMARELO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
20	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO MLT-D111S, PARA USO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG MODELOS M-2020, M-2070, M-2020W, M-2020FW, M-2070FW M-2070W. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	10	30	Uso para 3 unidades hospitalares, aproximadamente 10 und para cada	Utilizado para atender a demanda as unidades hospitalares (Mais 20% como margem de segurança)
21	CARTUCHO DE TONER BROTHER ORIGINAL TN-3472, COMPATIVEL COM OS MODELOS: HL-L5102DW, HL-L6402DW, HL-L6202DW, HL-L5202DW, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, DCP-L5502DN, MFC-L5802DW, MFC-L6902DW, MFC-L5902DW, MFC, L5702DW, MFC-L6702DW, RENDIMENTO MÍNIMO DE 12.000 PÁGINAS	UNIDADES	298	360	15 equipamentos ativos, média de 2 cartuchos/mês durante o período de 12 meses	A presente aquisição visa atender a demanda de nossas unidades de saúde e departamentos administrativos, em especial os três hospitais (HMARAN, HMWG, UPA 24H) juntamente com os dois laboratórios municipais onde cada um possui dois equipamentos e sendo os maiores consumistas do referido material pela alta demanda de atendimentos diários. (Mais 20% como margem de segurança)

22	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-1060 UTILIZADO EM DCP1602, DCP1512, DCP1617NW DCP1617 1617, HL1112, HL1202, HL1212W HL1212 1212. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	72	120	5 equipamentos ativos, média de 2 cartuchos/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para atender a demanda das UBSs (Mais 20% como margem de segurança)
23	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a AMARELO : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.00 PÁGINAS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	Não dispomos de equipamento compatível
24	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a CIANO : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.00 PÁGINAS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
25	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a MAGENTA : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
26	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a PRETO : PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.200 PÁGINAS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
27	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 85A (CE285AB) IMPRESSORA HP LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130/M1132. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	75	140	7 equipamentos ativos, média de 2 cartuchos/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para atender a demanda das UBSs e departamentos administrativos os quais possuem esse modelo
28	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL AMARELO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	Não dispomos de equipamento compatível
29	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL CIANO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
30	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP CF248A/48A. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	36	48	2 equipamentos ativos, média de 2 cartuchos/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para atender a demanda do setor de transporte semusb (Mais 20% como margem de segurança)
31	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL MAGENTA LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	Não dispomos de equipamento compatível
32	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PANTUM PB-211 EV , PANTUM M6550 NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
33	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 106R02773, UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS: XEROX WC-3025, XEROX PHASER 3020. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	0	120	5 equipamentos ativos, média de 2 cartuchos/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para atender a demanda das UBSs
34	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 12A PARA USO NAS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020 PLUS, 1022, 3015, 3020, 3050, 3050Z, 3052, 3055, M1005MFP, M-1005MFP, M1319MFP, M-1319MFP. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 2.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	Não dispomos de equipamento compatível
35	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 35A , PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1005/P11006. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
36	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 8.500 PÁGINAS.	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
37	CD VIRGEM	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
38	CHIP DE TONER PA210 PA210E PB210 PC210 PC211 PARA TONER DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM M6550NW P2500 M6500 M 6600, CARTUCHO DE RESET	UNIDADES	0	48	2 equipamentos ativos, média de 2 chips/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para restaurar o equipamento quando o limite de vida útil do cartucho é atingido
39	CILINDRO 106R02773 PARA IMPRESSORA XEROX WORKCENTER 3025	UNIDADES	0	60	5 equipamentos ativos, média de 1 cilindro/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para restaurar o equipamento quando o limite de vida útil do cilindro é atingido (Mais 20% com margem de segurança)
40	CILINDRO HP 85A, COMPATÍVEL COM OS MODELOS DE IMPRESSORA: HP P 1102, P 1102W, M 1210, M 1212, M 1130, M 1132, M 1217, M 1217W	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	Não dispomos de equipamento compatível
41	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR - 620: UTILIZADO NO TONER TN-650	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
42	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-3302 E DR - 720: UTILIZADO NO TONER TN-3382	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
43	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-1060: UTILIZADO NO TONER TN-1060	UNIDADES	37	60	5 equipamentos ativos, média de 1 cilindro/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para restaurar o equipamento quando o limite de vida útil do cilindro é atingido (Mais 20% com margem de segurança)

44	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-2340, DR-2370, DR-660	UNIDADES	90	60	6 equipamentos ativos, média de 1 cilindro/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para restaurar o equipamento quando o limite de vida útil do cilindro é atingido (Mais 20% com margem de segurança)
45	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-3440: UTILIZADO NOS TONERS TN-3472, TN-3422, TN-3442, TN-3492.	UNIDADES	30	180	15 equipamentos ativos, média de 1 cilindro/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para restaurar o equipamento quando o limite de vida útil do cilindro é atingido (Mais 20% com margem de segurança)
46	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-520: UTILIZADO NO TONER TN-580	UNIDADES	7	0	xxxxxxxxxxx	Não dispomos de equipamento compatível
47	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE DE PARAFUSO	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
48	CONECTOR EMENDA RJ45 FEMEA. CONECTA DOIS CABOS DE REDE RJ45 PARA ESTENDER	UNIDADES	10	0	xxxxxxxxxxx	
49	CONECTOR P4 MACHO PARA CÂMERA CFTV DE SEGURANÇA	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
50	CONECTOR RJ45 MACHO CAT6. PACOTE COM 50 UNIDADES	PACOTES	40	15	Em média um pacote para 3 unidades demandante	Itens usados constantemente, quase diariamente em todas as unidades corrigindo falhas nos cabos ou fazendo novos pontos (Mais 20% com margem de segurança)
51	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 TB, MODELO PURPLE PARA GRAVADOR DVR, COM 32 CANAIS PARA GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE (NVD).	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
52	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB PARA SERVIDOR DELL, SAS 6GB, 16MB 3,5	UNIDADES	0	2	2 para o período de 12 meses	Viabilizando melhoras em dois servidores utilizados até o momento na SEMUSB
53	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB, INTERFACE SATA 3 DE 6GB/S COM TECNOLOGIA MULTI-TIER CACHING 2; 7200 RPM, 64MB DE CACHE, SATA III 6GB/S, TAMANHO 3,5	UNIDADES	0	30	Menos de 1 por unidade demandante	Com a constante mudança de armazenamento de HD para SSD reduzimos o uso dos hds convencionais, poré ainda é utilizado
54	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB, COMPATIVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0; PLUG E PLAY.	UNIDADES	5	5	Média de 1 para cada unidade e departamento, 5 demandante	Será utilizado para serviços de manutenção de informática e também backup de setores com dados importantes
55	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 6TB, COMPATIVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0; PLUG E PLAY.	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
56	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO: PORTATIL, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB, USB 3.0; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÍNIMA DE 5.4 RPM COMPATIBILIDADE PADRÃO COM OS SISTEMAS WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10. DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADES	20	12	Especificamente um para cada unidade de controle	Para backups nas UBS e setores menos demandante
57	DVD VIRGEM	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
58	FILTRO DE LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, QUANTIDADE DE SAÍDA: 6 TOMADAS UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA E DESLIGA, FUSÍVEL 7A, CABO COM 2 METROS	UNIDADES	104	108	9 unidades, em média 3 a cada trimestre durante o período de 12 meses	Utilizado para proteção dos computadores e impressoras, onde não possui aterramento, mas evitar a queima de aparelhos (Mais 20% com margem de segurança)
59	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA COM PFC ATIVO - FONTE ATX 500W (PARA MICRO) 24 PINOS - GARANTIA DE 12 MESES, MODELO VX 500, PADRÃO ATX 12V EPS12V 4, FORNECIMENTO DE ENERGIA	UNIDADES	147	160	Em media 3 a 4 para cada unidade demandante	Itens usados constantemente, quase semanalmente em todas as unidades. Onde são 43 unidades demandantes mas nelas em media 10 computadores por unidade (Mais 20% com margem de segurança)
60	FONTE ALIMENTAÇÃO 12,8V, 1A	UNIDADES	0	2	xxxxxxxxxxx	
61	FONTE COLMEIA CHAVEADA 12V, 10A, BIVOLT PARA CÂMERA DE SEGURANÇA	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
62	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 750W REAL-MODULAR-80 PLUS PLATINUM, TAMANHO DO FAN 140 MILÍMETROS - SAÍDA CONTÍNUA DE TEMPERATURA NOMINAL: APROXIMADAMENTE 50C DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 150 MM X 8 MM X 180 MM CONECTORES - 8 X 4 PIM PERIPHERAL 6 X PCI-E - 12 X SATA - PROCESSADOR INTEL CORE DE 4ª GERAÇÃO READY	UNIDADES	15	0	xxxxxxxxxxx	
63	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DELL, PARA SERVIDOR. MARCA: DELL. MODELO: POWEREDGE T130	UNIDADES	0	2	1 para cada unidade demandante durante o período de 12 meses	Viabilizando alguma provável substituição nos servidores utilizados até o momento na SEMUSB
64	GRAXA PARA PELICULA DE FUSOR 20G	UNIDADES	0	1	1 unidade para o período de 12 meses	Utilizada para lubrificação da engrenagem no ato na troca do rolo fusor das impressoras
65	KIT CABEÇA DE IMPRESSÃO HP ORIGINAL INK TANK 410 416 PRETA + TRICOLOR	KITS	0	0	xxxxxxxxxxx	
66	KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE PC: 01 CAIXA 2 X 6,5 X 4,25 POLEGADAS, 01 ALICATE DE PONTA LONGA, 01 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 4,5, 01 PINÇA, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 6MM, 01 TOMADA 07MM, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 9MM, 01 BARRA DE EXTENSÃO, 01 TOMADA ALÇA	KITS	2	0	xxxxxxxxxxx	

67	KIT DE FERRAMENTAS PARA REPARO DE REDE DE COMPUTADOR CONTENDO: 01 BOLSA ORGANIZADORA, 01 ALICATE DE CRIMPAR RJ45/11/09, 01 TESTADOR DE CABOS RJ45/11/09, 01 BATERIA 9V PARA O TESTADOR E 01 DECAPADOR DE CABOS	KITS	6	0	xxxxxxxxxxx	
68	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, CONJUNTO COM TECLADO E MOUSE WIRELESS COM RECEPTOR USB, INTERFACE 2.4 GHZ, RECEPTOR SEM FIO, 2 PILHAS TIPO AA OU AAA PARA MOUSE E TECLADO, MOUSE COM 3 BOTÕES DE VELOCIDADE DE 1000 DPI, SCROLL, TECLADO MULTIMÍDIA COM TECLAS CHICLETE GRANDES E ELEVADAS (ABNT2), ALFANUMÉRICO-COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 E SUPERIORES	KITS	0	30	Média de 1 unidade para cada computador	A serem utilizados em nossos setores administrativos e contábeis (Mais 20% com margem de segurança)
69	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY DE 300ML	UNIDADES	10	20	1 frasco para 1 mês e meio	Utilizado eventualmente para limpeza de materias de informática como placas e etc.
70	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	62	50	Média de 1 por unidade demandante	Viabilizando a expansão de mais memoria para equipamentos mais antigos e a substituição tsmbem de peça que danificam
71	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3; CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	20	20	Média menor que 1 por unidade demandante	Viabilizando a expansão de mais memoria para equipamentos mais antigos e a substituição tambem de peça que danificam
72	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	36	0	xxxxxxxxxxx	
73	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4; CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	23	40	Média aproximada 1 por unidade demandante	Viabilizando a substituição futura e presente ate o momento não constante de equipamentos mais novos adquiridos em 2 a 3 anos atras
74	MINI RACK PAREDE PADRÃO 19 9U X 470MM PRETO REDE LAN UTP + NF	UNIDADES	101	38	1 para cada unidade. algumas não necessitam por terem poucos equipamentos	Viabilizando padronizar a maioria de nossas unidades demandantes
75	MOUSE PAD COM APOIO EM GEL	UNIDADES	305	150	Média de 3 por unidade	A maioria de nossas unidades não tem em seus computadores
76	MOUSE PARA COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, COM FIO	UNIDADES	226	123	Média entre 2 a 3 por unidade demandante	Prevendo a eventual falha dos equipamentos onde nos é solicitado constantemente (Mais 20% como margem de segurança)
77	PASTA TÉRMICA, POTE COM 100G	POTES	5	0	xxxxxxxxxxx	
78	PATCH CORD CAT6 , 2,5 METROS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
79	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CAT 5E.	UNIDADES	0	39	1 para cada unidade. algumas não necessitam por terem poucos equipamentos	Viabilizando proteção e padronização da maioria de nossas unidades demandante
80	PELÍCULA FUSORA BROTHER DCP-L5652DN DCP-L5502DN HL-L5102DW MFC-L6902DW	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
81	PELÍCULA FUSORA BROTHER 8157/8912/8112	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
82	PELÍCULA FUSORA PARA MFC-L5902DW	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
83	PEN DRIVE 32GB, INTERFACE USB 3.0 E COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	88	45	Média de 1 para cada unidade e departamento	Usado para transferência de dados internos de cada unidade/departamento
84	PEN DRIVE 64GB, INTERFACE USB 3.0, COMPATIBILIDADE COM VÁRIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	
85	PILHA ALCALINA PALITO (AAA): PAR	EMBALAGENS	20	0	xxxxxxxxxxx	
86	PILHA RECARREGAVEIS TIPO (AAA): PAR	EMBALAGENS	0	6000	40 unidades demandantes, média de 10 pares/mês - 5 unidades hospitalares grande porte, média de 20 pares/mês durante o período de 12 meses	A alta demanda deste item se dá pelo uso excessivo em equipamentos e aparelhos hospitalares em 90% de nossa rede de saúde (Mais 20% como margem de segurança)
87	PILHA RECARREGAVEL TIPO (AA): PAR	EMBALAGENS	0	4560	40 unidades demandantes, média de 7 pares/mês - 5 unidades hospitalares grande porte, média de 20 pares/mês durante o período de 12 meses	Utilizado em toda a rede, o maior uso está nos aparelhos de aferição de pressão arterial, Ex: Hospital Wandick Gutierrez tem cerca de 300 aferições diárias, demandando um número excessivo de pilhas AA durante o mês (Mais 20% como margem de segurança)
88	PLACA DE REDE 10/100/1000/ MINI PCI EXPRESS	UNIDADES	0	40	Menos de 1 por unidade demandante	Prevendo a falha em alguns casos onde queimam apenas a placa de rede onboar da placa mae. Utilizado para reativar o acesso ao equipamento
89	PLACA DE REDE 10/100/1000/PCI EXPRESS	UNIDADES	20	0	xxxxxxxxxxx	
90	PLACA DE REDE MINI PCI WIRELESS	UNIDADES	0	20	Menos de 1 por unidade demandante	Utilizado para dar acesso wifi em computadores desktops
91	PLACA DE REDE PCI WIRELESS	UNIDADES	20	0	xxxxxxxxxxx	
92	PLACA FONTE BROTHER DCP L2520DW	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxxx	

93	PLACA MÃE SOCKET 1150, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 OU DDR4 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	10	20	Menos de 1 por unidade demandante	Prevendo substituição por perda total da Placa Mãe
94	PLACA MÃE SOCKET 1151 PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE SÉTIMA GERAÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX; CHIPSET B250; 100% CAPACITORES SÓLIDOS, SAÍDA DE VÍDEO VGA, DVI-D E HDMI; 2 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 2400/2133 MHZ	UNIDADES	49	40	Aproximadamente 1 por unidade demandante	Prevendo substituição por perda total da Placa Mãe
95	PLACA MÃE SOCKET 1155, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	80	44	Aproximadamente 1 por unidade demandante	Prevendo substituição por perda total da Placa Mãe
96	REFIL DE PÓ DE TONER BROTHER, HF 6880, PARA USO EM TN450/TN580/TN660/TN750/TN880/TM1060	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
97	REFIL DE PÓ DE TONER HP - UNIVERSAL 1KG	UNIDADES	0	8	Média de 2 por trimestre durante 12 meses	Usado para recarregador os cartuchos tonner das impressoras
98	REFIL DE PÓ DE TONER XEROX B210, B205	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
99	REFIL DE PÓ TONER BROTHER UNIVERSAL, COM 1KG	UNIDADES	0	8	Média de 2 por trimestre durante 12 meses	Usado para recarregador os cartuchos tonner das impressoras
100	REFIL DE PÓ TONER PANTUM PB- 211 EV ELGIN PANTUM M6550 NW	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
101	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 CYANO - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	0	0	xxxxxxxxxx	
102	REFIL DE TINTA EPSON CYANO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	19	0	xxxxxxxxxx	
103	REFIL DE TINTA EPSON PRETO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	22	960	40 equipamentos ativos, média de 2 frascos/mês para cada unidade	Usada para atender a demanda das impressoras dos departamentos administrativos e unidades básicas de saúde (Mais 20% como margem de segurança)
104	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 CYANO - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	0	460	40 equipamentos ativos, média de 1 frascos/mês para cada unidade	Usada para atender a demanda das impressoras dos departamentos administrativos e unidades básicas de saúde (Mais 20% como margem de segurança)
105	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 MAGENTA - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	0	460	40 equipamentos ativos, média de 1 frasco/mês para cada unidade	Usada para atender a demanda das impressoras dos departamentos administrativos e unidades básicas de saúde (Mais 20% como margem de segurança)
106	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 YELOW - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	0	460	40 equipamentos ativos, média de 1 frasco/mês para cada unidade	Usada para atender a demanda das impressoras dos departamentos administrativos e unidades básicas de saúde (Mais 20% como margem de segurança)
107	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 BLACK - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	0	0	xxxxxxxxxx	
108	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 MAGENTA - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	0	0	xxxxxxxxxx	
109	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 YELOW- L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	0	0	xxxxxxxxxx	
110	REFIL DE TINTA EPSON YELOW - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	7	0	xxxxxxxxxx	
111	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 BLACK 70ML	UNIDADES	760	48	4 equipamentos ativos, média de 1 frasco/mês para cada unidade	Usada para atender a demanda das impressoras dos CAPS II, CAPS AD e vigilância em saúde (Mais 20% como margem de segurança)
112	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 CYANO 70ML	UNIDADES	382	48	4 equipamentos ativos, média de 1 frasco/mês para cada unidade	Usada para atender a demanda das impressoras dos CAPS II, CAPS AD e vigilância em saúde (Mais 20% como margem de segurança)
113	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 MAGENTA 70ML	UNIDADES	389	48	4 equipamentos ativos, média de 1 frasco/mês para cada unidade	Usada para atender a demanda das impressoras dos CAPS II, CAPS AD e vigilância em saúde (Mais 20% como margem de segurança)
114	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 YELLOW 70ML	UNIDADES	389	48	4 equipamentos ativos, média de 1 frasco/mês para cada unidade	Usada para atender a demanda das impressoras dos CAPS II, CAPS AD e vigilância em saúde (Mais 20% como margem de segurança)
115	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT53 / GT 53XL PRETO	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
116	REFIL DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3150.REFIL 554 AMARELO.	UNIDADES	12	0	xxxxxxxxxx	
117	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: BLACK	FRASCOS	0	0	xxxxxxxxxx	
118	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	FRASCOS	0	0	xxxxxxxxxx	

119	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR:CIANO	FRASCOS	0	0	xxxxxxxxxx	
120	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR:MAGENTA	FRASCOS	0	0	xxxxxxxxxx	
121	REFIL TINTA EPSON MAGENTA - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	7	0	xxxxxxxxxx	
122	REFILDE TINTA HP ORIGINAL GT51 / GT 51XL PRETO 135ML	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
123	REFILTINTA EPSON ORIGINAL T504 BLACK - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	12	0	xxxxxxxxxx	
124	SSD EXTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, VELOCIDADE MINIMA DE 500MB/S CONEXÃO USB OU USB-C, COM ADAPTADOR USB; CASE ANTI-IMPACTO	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
125	SSD INTERNO SATA III: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
126	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000M8/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AS-256 BITS	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
127	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 512 GB, SATA, VELOCIDADE DE LEITURA DE 480MB/S OU SUPERIOR	UNIDADES	328	125	Aproximadamente 3 por unidade demandante	Viabilizando melhora no desempenho dos equipamentos que ainda usam apenas armazenamento disco rígido HD (Mais 20% como margem de segurança)
128	TECLADO MULTIMÍDIA, PADRÃO ABNT CONEXÃO USB, COR: PRETO, COM FIO	UNIDADES	177	123	media entre 2 a 3 por unidade demandante	Prevendo a eventual falha dos equipamentos onde nos e solicitado constantemente (Mais 20% como margem de segurança)
129	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW L5102DW D008AH001 D00V9Z001	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	
130	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152DN DCP-8157DN MFC-8952DW LJB693001	UNIDADES	0	0	xxxxxxxxxx	

ITENS INCLUSOS				Memória de Cálculo	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	SOLICITADO SEMUSB 2024	Base 45 Unidades Geradoras de demandas	Justificativa do Quantitativo
1	PLACA MAE SOCKET AM4; 2 a 4 slot DDR4; LAN Gigabit ethernet	UNIDADE	40	pouco mais de 1 por UBSs no total de 29	Inclusao para consertos de equipamentos mais recentes adquiridos com um novo tipo de socket AM4, ate o momento mais presentes nas UBSs do municipio
2	COOLER CPU INTEL SOCKET 1155 A 1151	UNIDADE	51	pouco mais de 1 por unidades demandante	item em escases no setor, necessario para substituição dos coolers antigos quase sem vida util em algumas unidades
3	COOLER CPU AMD SOCKET AM4	UNIDADE	10		prevendo a necessidade futura de substituir coolers dos equipamentos mais recentes adquiridos com socket AM4
4	ADAPTADOR DE REDE GIGABITE ETHERNET USB 3.0.	UNIDADE	20	menor que 1 por unidades demandante	necessario em alguns notebooks antigos da rede
5	CABO P/ IMPRESSORA, AM para BM, USB. COMPATIVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1,80 METROS.	UNIDADE	20	menor que 1 por unidades demandante	Esta solicitação e para eventual falha nos cabos que vem em impressoras que por sua vez danificam com o tempo
6	Cabo Hdmi 2.0 4K Hdr 19P 2M	UNIDADE	30	em media 1 por unidade demandante	Esta solicitação e para eventual falha nos cabos que vem em monitores que por sua vez danificam com o tempo
7	Adaptador/Conversor HDMI para VGA com Áudio	UNIDADE	0		Prevendo a necessidade futura de uso desse item
8	PILHA ALCALINA TIPO C	PAR	0	Média de 1 par/mês para cada unidade geradora desta demanda	Utilizada para alguns aparelhos de uso hospitalar

9	CABEÇA DE IMPRESSÃO ORIGINAL EPSON compatível com os seguintes modelos: L110, L120, L210, L355, L365, L375, L380, L395, L396, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L3110, L3150, L3160, L3210, L3250, L4150, L4160, L4260, L5190 XP-241, XP-401, XP-411, XP-431, XP-441	UNIDADE	10	A Secretaria possui 10 equipamentos da marca mencionada, que estão parados necessitando desse mecanismo/peça.	Usada para restaurar uma média de 10 equipamentos compatíveis que estão danificados, e prevendo a futura necessidade para as demais impressoras que temos na rede (Mais 20% como margem de segurança)
10	ESPONJA ALMOFADA FELTRO PARA IMPRESSORA EPSON compatível com os modelos: L1110 L3100 L3110 L3150 L3160 L3210 L3250 L5190	UNIDADE	480	A secretaria possui 40 equipamentos ativos da marca mencionada, se usa em média de 1 esponja/ano para cada equipamento	Usada quando a vida útil da impressora atinge o limite, onde precisa-se fazer o reset, a esponja não pode ser reaproveitada (Mais 20% como margem de segurança)
11	ROLO FUSOR BROTHER 2340 2370 L2540DW L2740DW 7080 7180 ME.	UNIDADE	144	6 equipamentos ativos, média de 1 a cada semestre durante um período de 12 meses	Utilizado para restaurar o equipamento quando o limite de vida útil do cilindro é atingido
12	CARREGADOR DE BATERIA FLURTUANTE, 10 AMPERES, 12/24V, AUTOMÁTICO. VISOR DIGITAL, ENTRADA 110-220V / SAÍDA 12V-24V. TRABALHA TANTO EM 12 QUANTO EM 24 VOLTS E POSSUI FUNÇÕES INTELIGENTES PARA BATERIAS PEQUENAS, MÉDIAS E GRANDES.	UNIDADE	2	2 unidades para o período de 12 meses	Usado para recarregar as baterias utilizadas pelo setor de transporte em veículos de pequeno porte e ambulâncias de nossa rede
13	Suporte Cpu Prancha Base Com Rodinhas 40x20 Escritório Preto	UNIDADE	361	em média 7 por unidade demandante	Viabilizando a proteção dos equipamentos que por sua vez colocados diretamente no chão, com intuito de estender a vida útil destes equipamentos solicitamos a inclusão essencial deste item
14	CARTUCHO ORIGINAL BROTHER DR-2340, DR-2370, DR-660	UNIDADE	144	6 equipamentos ativos, média de 2 cartuchos/mês durante o período de 12 meses	Utilizado para atender a demanda das UBs e departamentos administrativos os quais possuem esse modelo (Mais 20% como margem de segurança)


Cleber Davi Silva Dias
 Coord. Setor de Patrimônio
 Portaria Nº 037/2022 / Gab/Semusb

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
SEMAT**

OFÍCIO Nº 1052/2024 - SEMAT

Barcarena/PA, 11 de julho de 2024.

**À Comissão Permanente de Licitações e Contratos
Sra. Thais Silva Quaresma.**

Assunto: Aquisição de suprimentos e materiais de processamentos de dados.

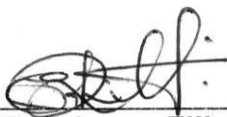
Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, pelo presente manifestamos a intenção desta Secretaria Municipal de Administração e Tesouro e demais secretarias vinculadas não ordenadoras de despesas, em participar da futura contratação para **Aquisição de suprimentos e materiais de processamentos de dados.**

Para tanto, anexamos ao presente, o DFD; planilhas: Demanda de Itens por Secretaria para Licitar e Termo de Justificativa, com quantitativo de itens desta SEMAT e suas secretarias vinculadas.

Sem mais para o momento, agradecemos antecipadamente e nos colocamos a disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



Edir Rodrigues Filho
 Secretário Adjunto de Administração e Tesouro
 Decreto nº 0427/2023 – GPM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
RECEBIDO

EM 15/07/2024
 Assinatura 

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
SEMAT

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 26/2024

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO-SEMAT

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: CRISTIANA BAIA

E-mail: semadpmb@gmail.com

1. OBJETO:

AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTOS DE DADOS DESTINADOS A ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO E SECRETARIAS VINCULADAS, DO MUNICÍPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ JUSTIFICATIVA:

A Secretaria Municipal de Administração e Tesouro com intuito de atender as demais 10 (dez) Secretarias e 07 (sete) Departamentos/Órgãos e Setores vinculados e não ordenadores de despesas, tem a necessidade de realizar o processo licitatório para Aquisição de Suprimentos e Materiais de Processamento de Dados visando garantir a continuidade e eficiência das atividades administrativas e operacionais, sendo que a demanda em questão incluir a aquisição: toners; peças de computador, tipo memórias ram, disco rígidos, placa-mãe, fontes de alimentação e outros componentes necessários para manutenção e atualizações não só dos computadores, mais também das impressoras hoje existentes nesta Administração Pública.

Estes materiais são essenciais para manutenção das atividades diárias, suporte técnico, bem como para a execução de projetos e iniciativas de modernização da Gestão Pública. A necessidade de aquisição destes suprimentos e materiais se justifica pela manutenção da eficiência operacional e pela atualização tecnológica dos atuais equipamentos hoje existentes. A substituição de peças defeituosas ou obsoletas, assim como a reposição de suprimentos de impressão, são fundamentais para evitar a interrupções nas atividades diárias e para assegurar que os serviços prestados sejam realizados com qualidade e agilidade. Além disso, a aquisição desses materiais permitirá a atualização dos equipamentos, garantindo maior segurança e desempenho.

Esta Secretaria Municipal de Administração – SEMAT solicitou o apoio ao Setor de Informática – DINF da Prefeitura Municipal de Barcarena/PA, para nos auxiliar no levantamento dos itens que farão parte do processo de para Aquisição de Suprimentos e Materiais de Processamento de Dados juntos as Secretarias/Departamentos/Órgãos e Setores vinculados e não ordenadores de despesas, cujo levantamento da necessidade consta na planilha anexa ao presente DFD, quais sejam: Cartuchos/Toners: cartuchos de tinta e toners, refil de pó de toner e refil de tinta para impressoras:

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
SEMAT**

(itens 14 a 36, 38 a 46 e itens 96 a 123) e periféricos e acessórios (itens 1 a 13 / itens 37 a 58 / itens 59 a 95 e itens 124 a 130). Cabe ressaltar, que o Departamento de Informática -DINF no levantamento realizado, solicitou a inclusão de outros itens que não constavam na planilha inicial, cujo os mesmos foram inclusos na parte da planilha **DEMANDA DE ITENS POR SECRETARIA PARA LICITA - Insira novos Itens aqui**. Portanto, ratificamos através do presente documento, que as aquisições desses equipamentos é uma medida necessária para assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos, alinhando-se às diretrizes de modernização e otimização dos recursos da Administração Pública.

3. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A ata de registro de preços terá prazo de vigência de até 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, uma única vez, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

A contratação com os fornecedores registrados na ata de registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, conforme parágrafo único art. 84 da lei nº 14.133/2021.

O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses contados a partir de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/21.

O quantitativo mínimo previsto para contratação oriundo da ata de registro de preços será de 50%, sem que isso represente ou assegure ao fornecedor direito subjetivo à contratação do órgão ou entidade interessada, conforme o art. 79, § 2º, do Decreto Municipal nº 0015/2024.

4. DA ENTREGA DOS ITENS:

Os itens contratados deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Barcarena, localizada na Avenida Cronge da Silveira, nº 438 – Bairro Centro – CEP:68.445-000 – Município de Barcarena, Pará.

Deverão ser entregues em dias úteis, entre os dias de segunda a sexta-feira, entre os horários de 08h00min e 16h00min, de acordo com o indicado na Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal requisitante.

Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, de acordo com as demandas e necessidades das Secretarias Municipais requisitantes.

A entrega dos produtos deverá ser realizada em até 20 (vinte) dias corridos, a contar da formalização do pedido através de Autorização de Compra emitida pela Secretaria Municipal requisitante, em documento padronizado.

Os materiais serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo no prazo de

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
SEMAT**

15 (quinze) dias, contados da data da entrega. Se após o recebimento provisório constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue em quantitativo inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a contratada para substituir, as suas expensas, o produto recusado ou complementar o produto faltante.

Produtos que apresentarem desconformidade deverão ser substituídos em sua totalidade, no prazo de até 5 (cinco) dias corridos, sem quaisquer ônus para a Prefeitura Municipal de Barcarena.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Viabilizar a Aquisição de Suprimentos e Materiais de Processamento de Dados tem por objetivo principal manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público pelo maior tempo possível, observando sempre a relação custo/benefício da aquisição.

TIPO DE RESULTADO	SIM	NÃO	DETALHAMENTO
Continuidade Operacional	X		Garantir a continuidade das atividades administrativas e operacionais sem interrupções devido à falta de suprimentos ou falhas nos equipamentos. ✓
Atualização Tecnológica	X		Atualizar os equipamentos de TI, proporcionando melhor desempenho e maior segurança na execução das tarefas. ✓
Aumento da Produtividade	X		A disponibilização de recursos adequados e atualizados para os servidores municipais aumentará a produtividade, permitindo que mais tarefas sejam concluídas em menos tempo e com maior precisão.
Eficiência e Qualidade	X		Aumentar a eficiência e a qualidade dos serviços prestados, reduzindo o tempo de resposta e melhorando a satisfação dos usuários internos e externos.
Redução de custos	X		A aquisição de equipamentos e suprimentos de qualidade contribuirá para a redução de custos operacionais a longo prazo, evitando despesas com reparos frequentes e substituições de curto prazo.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
SEMAT**

6. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

JOÃO EDMILSON LOPES LOBATO JÚNIOR

João Edmilson Lopes Lobato Júnior

Fiscal de Contrato

Portaria nº 0025/2021 – GPMB

JOSÉ XAVIER SOBRINHO JÚNIOR

José Xavier Sobrinho Júnior

Fiscal de Contratos (suplente)

Portaria nº 0380/2023 – SEMAT

Barcarena – PA, 11 de julho de 2024.



Edir Rodrigues Filho

Secretário Adjunto de Administração e Tesouro
Decreto nº 0427/2023 – GPM

DEMANDA DE ITENS POR SECRETARIA PARA LICITAR					
OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS					

R\$ 459.878,57

SEMAT E VINCUL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT RS	MÉDIA/ TOTAL RS
1	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB 300 MBPS	UNIDADES	57	R\$ 68,00	R\$ 3.876,00
2	ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS PC ANTENA WI-FI 802.11N 1800 MBPS	UNIDADES	36	R\$ 40,50	R\$ 1.458,00
3	ALCOOL ISOPROPÍLICO 99,8%, FRASCO COM 1 LITRO	UNIDADES	30	R\$ 41,96	R\$ 1.258,80
4	BATERIA ALCALINA, 9 VOLTS	UNIDADES	2	R\$ 18,71	R\$ 37,42
5	BATERIA PARA COMPUTADOR CR2032, 3V. CARTELA COM 05 UNIDADES	CARTELA	47	R\$ 14,39	R\$ 676,33
6	CABO COAXIAL PARA CÂMERA DE SEGURANÇA, 4MM, BIPOLAR ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	12	R\$ 103,80	R\$ 1.245,60
7	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR, 90 GRAUS, 3 PINOS E COM 3 METROS. MINIMA SUPORTADA 6A	UNIDADES	95	R\$ 37,17	R\$ 3.531,15
8	CABO DE IMPRESSORA SERIAL PARALELO, USB. COMPATIVEL COM PC E MAC - COMPRIMENTO DE 1,80 METROS	UNIDADES	58	R\$ 37,09	R\$ 2.151,22
9	CABO DE REDE CAT5E UTP, CAIXA COM 305 METROS, DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM, 4 PARES, 24 AWG	CAIXAS	13	R\$ 715,46	R\$ 9.300,98
10	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO FTP. CAIXA COM 100 METROS, BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER METALIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 7,2 MM, CLASSE DE FLAMABILIDADE CM; 4 PARES, 23 AWG.	CAIXAS	22	R\$ 399,06	R\$ 8.779,32
11	CABO MONITOR VGA, PADRÃO. MACHO X MACHO COM FILTRO ANTI RUÍDO NAS EXTREMIDADES	UNIDADES	59	R\$ 27,07	R\$ 1.597,13
12	CAIXA DE SOBREPOR COM CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UNIDADES	90	R\$ 28,16	R\$ 2.534,40
13	CARTÃO DE MEMÓRIA, MICRO SD COM 64GB	UNIDADES	4	R\$ 52,95	R\$ 211,80
14	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 CIANO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	10	R\$ 269,24	R\$ 2.692,40
15	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 29ML	UNIDADES	10	R\$ 313,66	R\$ 3.136,60
16	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 711 PRETO CZ133A - PLOTTER T120, T520, T130, CQ891A, CQ890A - 80ML	UNIDADES	12	R\$ 484,50	R\$ 5.814,00
17	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W220 CIANO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 310,55	R\$ 0,00
18	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W320 MAGENTA PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 314,99	R\$ 0,00
19	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL T40W420 AMARELO PIGMENTADA ULTRACHROME XD2 - 50ML	UNIDADES	0	R\$ 312,30	R\$ 0,00
20	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO MLT-D111S, PARA USO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG MODELOS M-2020, M-2070, M-2020W, M-2020FW, M-2070FW M-2070W. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 123,65	R\$ 0,00
21	CARTUCHO DE TONER BROTHER ORIGINAL TN-3472, COMPATIVEL COM OS MODELOS: HL-L5102DW, HL-L6402DW, HL-L6202DW, HL-L5202DW, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, DCP-L5502DN, MFC-L5802DW, MFC-L6902DW, MFC-L5902DW, MFC, L5702DW, MFC-L6702DW, RENDIMENTO MÍNIMO DE 12.000 PÁGINAS	UNIDADES	79	R\$ 521,54	R\$ 41.201,66
22	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-1060 UTILIZADO EM DCP1602, DCP1512, DCP1617NW DCP1617 1617, HL1112, HL1202, HL1212W HL1212 1212. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	13	R\$ 286,95	R\$ 3.730,35
23	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a AMARELO. PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	5	R\$ 527,53	R\$ 2.637,65
24	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a CIANO. PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	5	R\$ 527,53	R\$ 2.637,65
25	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a MAGENTA. PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	5	R\$ 527,53	R\$ 2.637,65
26	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 126a PRETO. PARA USO EM IMPRESSORAS HP LASERJET: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M175NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.200 PÁGINAS	UNIDADES	5	R\$ 527,53	R\$ 2.637,65
27	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL 85A (CE285AB) IMPRESSORA HP LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130/M1132. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	15	R\$ 527,53	R\$ 7.912,95
28	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL AMARELO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ 0,00
29	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL CIANO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ 0,00
30	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP CF248A/48A. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 527,53	R\$ 0,00
31	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL MAGENTA LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 5.000 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ 0,00
32	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PANTUM PB-211 EV, PANTUM M6550 NW. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS	UNIDADES	35	R\$ 284,31	R\$ 9.950,85
33	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 106R02773, UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS: XEROX WC-3025, XEROX PHASER 3020. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES	5	R\$ 461,82	R\$ 2.309,10
34	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 12A PARA USO NAS SEGUINTE IMPRESSORAS: HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020 PLUS, 1022, 3015, 3020, 3050, 3050Z, 3052, 3055, M1005MFP, M-1005MFP, M1319MFP, M-1319MFP. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 2.000 PÁGINAS	UNIDADES	0	R\$ 640,18	R\$ 0,00
35	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO 35A, PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1005/P11006. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS	UNIDADES	11	R\$ 476,19	R\$ 5.238,09

E

TOTAL SOLICITADO SEMAT	MÉDIA/TOTAL RS
57	R\$ 3.876,00
36	R\$ 1.458,00
30	R\$ 1.258,80
2	R\$ 37,42
47	R\$ 676,33
12	R\$ 1.245,60
95	R\$ 3.531,15
58	R\$ 2.151,22
13	R\$ 9.300,98
22	R\$ 8.779,32
59	R\$ 1.597,13
90	R\$ 2.534,40
4	R\$ 211,80
10	R\$ 2.692,40
10	R\$ 3.136,60
12	R\$ 5.814,00
0	R\$ 0,00
0	R\$ 0,00
0	R\$ 0,00
0	R\$ 0,00
0	R\$ 0,00
79	R\$ 41.201,66
13	R\$ 3.730,35
5	R\$ 2.637,65
5	R\$ 2.637,65
5	R\$ 2.637,65
5	R\$ 2.637,65
15	R\$ 7.912,95
0	R\$ 0,00
0	R\$ 0,00
0	R\$ 0,00
35	R\$ 9.950,85
5	R\$ 2.309,10
0	R\$ 0,00
11	R\$ 5.238,09

36	CARTUCHO DE TONER ORIGINAL PRETO LEXMARK 78C4X UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LEXMARK: CX622ADE, CS421DN, CS521DN, CX625ADHE, CX522ADE, CS622DE, CX421ADN. COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 8.500 PÁGINAS.	UNIDADES	0	R\$ 897,94	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
37	CD VIRGEM	UNIDADES	200	R\$ 2,04	R\$ 408,00	200	R\$ 408,00
38	CHIP DE TONER PA210 PA210E PB210 PC210 PC211 PARA TONER DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM M6550NW P2500 M6500 M 6600, CARTUCHO DE RESET	UNIDADES	40	R\$ 15,94	R\$ 637,60	40	R\$ 637,60
39	CILINDRO 106R02773 PARA IMPRESSORA XEROX WORKCENTER 3025	UNIDADES	2	R\$ 35,39	R\$ 70,78	2	R\$ 70,78
40	CILINDRO HP 85A, COMPATIVEL COM OS MODELOS DE IMPRESSORA: HP P 1102, P 1102W, M 1210, M 1212, M 1130, M 1132, M 1217, M 1217W	UNIDADES	20	R\$ 27,36	R\$ 547,20	20	R\$ 547,20
41	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR - 620. UTILIZADO NO TONER TN-650	UNIDADES	10	R\$ 71,33	R\$ 713,30	10	R\$ 713,30
42	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR- 3302 E DR - 720. UTILIZADO NO TONER TN-3382	UNIDADES	20	R\$ 71,33	R\$ 1.426,60	20	R\$ 1.426,60
43	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-1060. UTILIZADO NO TONER TN-1060	UNIDADES	5	R\$ 71,33	R\$ 356,65	5	R\$ 356,65
44	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-2340, DR-2370, DR-660	UNIDADES	27	R\$ 71,33	R\$ 1.925,91	27	R\$ 1.925,91
45	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-3440. UTILIZADO NOS TONERS TN-3472, TN-3422, TN-3442, TN-3492.	UNIDADES	23	R\$ 71,33	R\$ 1.640,59	23	R\$ 1.640,59
46	CILINDRO ORIGINAL PARA USO NA UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR-520. UTILIZADO NO TONER TN-580	UNIDADES	0	R\$ 71,33	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
47	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE DE PARAFUSO	UNIDADES	100	R\$ 6,45	R\$ 645,00	100	R\$ 645,00
48	CONECTOR EMENDA RJ45 FEMEA. CONECTA DOIS CABOS DE REDE RJ45 PARA ESTENDER	UNIDADES	60	R\$ 4,87	R\$ 292,20	60	R\$ 292,20
49	CONECTOR P4 MACHO PARA CÂMERA CFTV DE SEGURANÇA	UNIDADES	150	R\$ 3,48	R\$ 522,00	150	R\$ 522,00
50	CONECTOR RJ45 MACHO CAT6. PACOTE COM 50 UNIDADES	PACOTES	172	R\$ 59,46	R\$ 10.227,12	172	R\$ 10.227,12
51	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 TB, MODELO PURPLE PARA GRAVADOR DVR, COM 32 CANAIS PARA GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO EM REDE (NVD).	UNIDADES	9	R\$ 785,96	R\$ 7.073,64	9	R\$ 7.073,64
52	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB PARA SERVIDOR DELL, SAS 6GB, 16MB 3,5	UNIDADES	5	R\$ 688,03	R\$ 3.440,15	5	R\$ 3.440,15
53	DISCO RIGIDO (HD) INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB, INTERFACE SATA 3 DE 6GB/S COM TECNOLOGIA MULTI-TIER CACHING 2, 7200 RPM, 64MB DE CACHE, SATA III 6GB/S, TAMANHO 3,5	UNIDADES	10	R\$ 284,78	R\$ 2.847,80	10	R\$ 2.847,80
54	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4TB, COMPATIVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0, PLUG E PLAY	UNIDADES	6	R\$ 743,36	R\$ 4.460,16	6	R\$ 4.460,16
55	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 6TB, COMPATIVEL COM A INTERFACE 2.0 E 3.0, PLUG E PLAY	UNIDADES	5	R\$ 1.143,67	R\$ 5.718,35	5	R\$ 5.718,35
56	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO. PORTATIL, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB, USB 3.0, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÍNIMA DE 5.4 RPM COMPATIBILIDADE PADRÃO COM OS SISTEMAS WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10. DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADES	8	R\$ 506,63	R\$ 4.053,04	8	R\$ 4.053,04
57	DVD VIRGEM	UNIDADES	0	R\$ 2,53	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
58	FILTRO DE LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, QUANTIDADE DE SAÍDA: 6 TOMADAS UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA E DESLIGA, FUSÍVEL 7A, CABO COM 2 METROS	UNIDADES	81	R\$ 46,28	R\$ 3.748,68	81	R\$ 3.748,68
59	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA COM PFC ATIVO - FONTE ATX 500W (PARA MICRO) 24 PINOS - GARANTIA DE 12 MESES, MODELO VX 500, PADRÃO ATX 12V EPS12V 4, FORNECIMENTO DE ENERGIA	UNIDADES	75	R\$ 234,03	R\$ 17.552,25	75	R\$ 17.552,25
60	FONTE ALIMENTAÇÃO 12,8V, 1A	UNIDADES	24	R\$ 23,47	R\$ 563,28	24	R\$ 563,28
61	FONTE COLMEIA CHAVEADA 12V, 10A, BIVOLT PARA CAMERA DE SEGURANÇA	UNIDADES	14	R\$ 51,10	R\$ 715,40	14	R\$ 715,40
62	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 750W REAL-MODULAR-80 PLUS PLATINUM, TAMANHO DO FAN 140 MILÍMETROS - SAÍDA CONTÍNUA DE TEMPERATURA NOMINAL: APROXIMADAMENTE 50C DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 150 MM X 8 MM X 180 MM CONECTORES - 8 X 4 PIM PERIPHERAL 6 X PCI-E - 12 X SATA - PROCESSADOR INTEL CORE DE 4ª GERAÇÃO READY	UNIDADES	34	R\$ 310,72	R\$ 10.564,48	34	R\$ 10.564,48
63	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DELL, PARA SERVIDOR. MARCA: DELL. MODELO: POWEREDGE T130	UNIDADES	0	R\$ 702,80	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
64	GRAXA PARA PELICULA DE FUSOR 20G	UNIDADES	22	R\$ 33,56	R\$ 738,32	22	R\$ 738,32
65	KIT CABEÇA DE IMPRESSÃO HP ORIGINAL INK TANK 410 416 PRETA + TRICOLOR	KITS	3	R\$ 297,44	R\$ 892,32	3	R\$ 892,32
66	KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE PC: 01 CAIXA 2 X 6,5 X 4,25 POLEGADAS, 01 ALICATE DE PONTA LONGA, 01 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 4,5, 01 PINÇA, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 6MM, 01 TOMADA 07MM, 01 SOQUETE DE MOVIMENTAÇÃO 9MM, 01 BARRA DE EXTENSÃO, 01 TOMADA ALÇA	KITS	6	R\$ 83,87	R\$ 503,22	6	R\$ 503,22
67	KIT DE FERRAMENTAS PARA REPARO DE REDE DE COMPUTADOR CONTENDO: 01 BOLSA ORGANIZADORA, 01 ALICATE DE CRIMPAR RJ45/11/09, 01 TESTADOR DE CABOS RJ45/11/09, 01 BATERIA 9V PARA O TESTADOR E 01 DECAPADOR DE CABOS	KITS	5	R\$ 147,63	R\$ 738,15	5	R\$ 738,15
68	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, CONJUNTO COM TECLADO E MOUSE WIRELESS COM RECEPTOR USB, INTERFACE 2.4 GHZ, RECEPTOR SEM FIO, 2 PILHAS TIPO AA OU AAA PARA MOUSE E TECLADO, MOUSE COM 3 BOTÕES DE VELOCIDADE DE 1000 DPI, SCROLL, TECLADO MULTIMÍDIA COM TECLAS CHICLETE GRANDES E ELEVADAS (ABNT2), ALFANUMÉRICO- COMPATIVEL COM WINDOWS 7 E SUPERIORES	KITS	54	R\$ 124,63	R\$ 6.730,02	54	R\$ 6.730,02
69	LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY DE 300ML	UNIDADES	50	R\$ 27,22	R\$ 1.361,00	50	R\$ 1.361,00
70	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3, CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	12	R\$ 124,11	R\$ 1.489,32	12	R\$ 1.489,32
71	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR3, CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 1333/1600 MHZ	UNIDADES	58	R\$ 125,16	R\$ 7.259,28	58	R\$ 7.259,28
72	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4, CAPACIDADE 4GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	14	R\$ 125,16	R\$ 1.752,24	14	R\$ 1.752,24
73	MEMÓRIA RAM - TIPO DDR4, CAPACIDADE 8GB; VELOCIDADE 2666 MHZ	UNIDADES	62	R\$ 125,16	R\$ 7.759,92	62	R\$ 7.759,92
74	MINI RACK PAREDE PADRÃO 19 9U X 470MM PRETO REDE LAN UTP + NF	UNIDADES	6	R\$ 505,00	R\$ 3.030,00	6	R\$ 3.030,00
75	MOUSE PAD COM APOIO EM GEL	UNIDADES	132	R\$ 29,43	R\$ 3.884,76	132	R\$ 3.884,76
76	MOUSE PARA COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, COM FIO	UNIDADES	153	R\$ 41,69	R\$ 6.378,57	153	R\$ 6.378,57
77	PASTA TÉRMICA, POTE COM 100G	POTES	20	R\$ 30,83	R\$ 616,60	20	R\$ 616,60
78	PATCH CORD CAT6 , 2,5 METROS	UNIDADES	70	R\$ 19,54	R\$ 1.367,80	70	R\$ 1.367,80

79	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CAT 5E.	UNIDADES	10	R\$ 230,96	R\$ 2.309,60	10	R\$ 2.309,60
80	PELICULA FUSORA BROTHER DCP-L5652DN DCP-L5502DN HL-L5102DW MFC-L6902DW	UNIDADES	19	R\$ 76,49	R\$ 1.453,31	19	R\$ 1.453,31
81	PELICULA FUSORA BROTHER 8157/8912/8112	UNIDADES	10	R\$ 76,49	R\$ 764,90	10	R\$ 764,90
82	PELICULA FUSORA PARA MFC-L5902DW	UNIDADES	3	R\$ 76,00	R\$ 228,00	3	R\$ 228,00
83	PEN DRIVE 32GB, INTERFACE USB 3.0 E COMPATIBILIDADE COM VARIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	14	R\$ 37,18	R\$ 520,52	14	R\$ 520,52
84	PEN DRIVE 64GB, INTERFACE USB 3.0, COMPATIBILIDADE COM VARIOS SISTEMAS OPERACIONAIS	UNIDADES	31	R\$ 47,30	R\$ 1.466,30	31	R\$ 1.466,30
85	PILHA ALCALINA PALITO (AAA) PAR	EMBALAGENS	127	R\$ 7,46	R\$ 947,42	127	R\$ 947,42
86	PILHA RECARREGAVEL TIPO (AAA) PAR	EMBALAGENS	13	R\$ 26,11	R\$ 339,43	13	R\$ 339,43
87	PILHA RECARREGAVEL TIPO (AA) PAR	EMBALAGENS	5	R\$ 35,75	R\$ 178,75	5	R\$ 178,75
88	PLACA DE REDE 10/100/1000/ MINI PCI EXPRESS	UNIDADES	34	R\$ 60,93	R\$ 2.071,62	34	R\$ 2.071,62
89	PLACA DE REDE 10/100/1000/PCI EXPRESS	UNIDADES	36	R\$ 72,94	R\$ 2.625,84	36	R\$ 2.625,84
90	PLACA DE REDE MINI PCI WIRELESS	UNIDADES	12	R\$ 82,40	R\$ 988,80	12	R\$ 988,80
91	PLACA DE REDE PCI WIRELESS	UNIDADES	12	R\$ 89,94	R\$ 1.079,28	12	R\$ 1.079,28
92	PLACA FONTE BROTHER DCP L2520DW	UNIDADES	2	R\$ 410,49	R\$ 820,98	2	R\$ 820,98
93	PLACA MÃE SOCKET 1150, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 OU DDR4 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	16	R\$ 395,70	R\$ 6.331,20	16	R\$ 6.331,20
94	PLACA MÃE SOCKET 1151 PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE SÉTIMA GERAÇÃO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, CHIPSET B250, 100% CAPACITORES SÓLIDOS , SAÍDA DE VÍDEO VGA, DVI-D E HDMI, 2 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 2400/2133 MHZ	UNIDADES	25	R\$ 508,09	R\$ 12.702,25	25	R\$ 12.702,25
95	PLACA MÃE SOCKET 1155, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	27	R\$ 242,07	R\$ 6.535,89	27	R\$ 6.535,89
96	REFIL DE PÓ DE TONER BROTHER, HF 6880, PARA USO EM TN450/TN580/TN660/TN750/TN880/TM1060	UNIDADES	10	R\$ 103,33	R\$ 1.033,30	10	R\$ 1.033,30
97	REFIL DE PÓ DE TONER HP - UNIVERSAL 1KG	UNIDADES	26	R\$ 98,19	R\$ 2.552,94	26	R\$ 2.552,94
98	REFIL DE PÓ DE TONER XEROX B210, B205	UNIDADES	0	R\$ 97,42	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
99	REFIL DE PÓ TONER BROTHER UNIVERSAL, COM 1KG	UNIDADES	127	R\$ 100,85	R\$ 12.807,95	127	R\$ 12.807,95
100	REFIL DE PÓ TONER PANTUM PB- 211 EV ELGIN PANTUM M6550 NW	UNIDADES	55	R\$ 109,27	R\$ 6.009,85	55	R\$ 6.009,85
101	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 CYANO - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	42	R\$ 58,61	R\$ 2.461,62	42	R\$ 2.461,62
102	REFIL DE TINTA EPSON CYANO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	42	R\$ 57,81	R\$ 2.428,02	42	R\$ 2.428,02
103	REFIL DE TINTA EPSON PRETO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	48	R\$ 60,13	R\$ 2.886,24	48	R\$ 2.886,24
104	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 CYANO - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	15	R\$ 57,81	R\$ 867,15	15	R\$ 867,15
105	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 MAGENTA - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	20	R\$ 62,77	R\$ 1.255,40	20	R\$ 1.255,40
106	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 YELLOW - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	20	R\$ 54,02	R\$ 1.080,40	20	R\$ 1.080,40
107	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 BLACK - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	27	R\$ 55,92	R\$ 1.509,84	27	R\$ 1.509,84
108	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 MAGENTA - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	27	R\$ 60,11	R\$ 1.622,97	27	R\$ 1.622,97
109	REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 YELLOW- L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	27	R\$ 54,02	R\$ 1.458,54	27	R\$ 1.458,54
110	REFIL DE TINTA EPSON YELLOW - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	27	R\$ 54,02	R\$ 1.458,54	27	R\$ 1.458,54
111	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 BLACK 70ML	UNIDADES	41	R\$ 61,81	R\$ 2.534,21	41	R\$ 2.534,21
112	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 CYANO 70ML	UNIDADES	36	R\$ 61,81	R\$ 2.225,16	36	R\$ 2.225,16
113	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 MAGENTA 70ML	UNIDADES	36	R\$ 62,11	R\$ 2.235,96	36	R\$ 2.235,96
114	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 YELLOW 70ML	UNIDADES	36	R\$ 60,00	R\$ 2.160,00	36	R\$ 2.160,00
115	REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT53 / GT 53XL PRETO	UNIDADES	13	R\$ 68,04	R\$ 884,52	13	R\$ 884,52
116	REFIL DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3150.REFIL 554 AMARELO	UNIDADES	11	R\$ 103,84	R\$ 1.142,24	11	R\$ 1.142,24
117	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: BLACK	FRASCOS	2	R\$ 45,55	R\$ 91,10	2	R\$ 91,10
118	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	FRASCOS	2	R\$ 48,33	R\$ 96,66	2	R\$ 96,66
119	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: CIANO	FRASCOS	2	R\$ 48,33	R\$ 96,66	2	R\$ 96,66
120	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: MAGENTA	FRASCOS	2	R\$ 48,33	R\$ 96,66	2	R\$ 96,66
121	REFIL TINTA EPSON MAGENTA - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	21	R\$ 60,11	R\$ 1.262,31	21	R\$ 1.262,31
122	REFILDE TINTA HP ORIGINAL GT51 / GT 51XL PRETO 135ML	UNIDADES	26	R\$ 113,43	R\$ 2.949,18	26	R\$ 2.949,18
123	REFILTINTA EPSON ORIGINAL T504 BLACK - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	16	R\$ 60,54	R\$ 968,64	16	R\$ 968,64
124	SSD EXTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, VELOCIDADE MINIMA DE 500MB/S CONEXÃO USB OU USB-C, COM ADAPTADOR USB, CASE ANTI-IMPACTO	UNIDADES	10	R\$ 743,63	R\$ 7.436,30	10	R\$ 7.436,30
125	SSD INTERNO SATA III: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB	UNIDADES	24	R\$ 370,00	R\$ 8.880,00	24	R\$ 8.880,00
126	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000M8/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AES-256 BITS	UNIDADES	30	R\$ 490,40	R\$ 14.712,00	30	R\$ 14.712,00
127	SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 512 GB, SATA, VELOCIDADE DE LEITURA DE 480MB/S OU SUPERIOR	UNIDADES	153	R\$ 308,67	R\$ 47.226,51	153	R\$ 47.226,51
128	TECLADO MULTIMÍDIA, PADRÃO ABNT CONEXÃO USB, COR: PRETO, COM FIO	UNIDADES	127	R\$ 64,53	R\$ 8.195,31	127	R\$ 8.195,31
129	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW L5102DW D008AH001 D00V9Z001	UNIDADES	17	R\$ 909,71	R\$ 15.465,07	17	R\$ 15.465,07
130	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152DN DCP-8157DN MFC-8952DW LJB693001	UNIDADES	6	R\$ 1.096,13	R\$ 6.576,78	6	R\$ 6.576,78
VALOR GLOBAL					R\$ 459.878,57	R\$ 459.878,57	

AO INCLUIR ITENS, POR GENTILEZA, VERIFICAR SE REALMENTE NÃO HA DESCRIÇÃO IGUAL OU SIMILAR ACIMA, E SE FOR A SEGUNDA OPÇÃO, FAVOR ESPECIFICAR DIFERENÇAS. RESSALTANDO QUE MESMO QUE NÃO TENHA DESCRIÇÃO PARECIDA, AINDA SE FAZ NECESSARIO UMA ESPECIFICAÇÃO COMPLETA/DETALHADA PARA CADA ITEM.					
INSIRA NOVOS ITENS AQUI					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	MÉDIA/ UNIT RS	MÉDIA/ TOTAL RS
1	Cabo HDMI P/ TV NOTEBOOK 1,8M	UND.	34		RS 0,00
2	Cartucho de Tinta Preta Epson T40V (EPSON SC-T3170 PLOTTER)	UND.	6		RS 0,00
3	Cartucho de Tinta Ciano Epson T40V (EPSON SC-T3170 PLOTTER)	UND.	6		RS 0,00
4	Cartucho de Tinta Magenta Epson T40V (EPSON SC-T3170 PLOTTER)	UND.	6		RS 0,00
5	Cartucho de Tinta Amarela Epson T40V (EPSON SC-T3170 PLOTTER)	UND.	6		RS 0,00
6	Cartucho de Toner Original Ciano - TN-419/429 C (Brother MFC-L8900 CDW)	UND.	4		RS 0,00
7	Cartucho de Toner Original Preto - TN-419/429 BK (Brother MFC-L8900 CDW)	UND.	4		RS 0,00
8	Cartucho de Toner Original Magenta - TN-419/429 BK (Brother MFC-L8900 CDW)	UND.	4		RS 0,00
9	Cartucho de Toner Original Yellow - TN-419/429 BK (Brother MFC-L8900 CDW)	UND.	4		RS 0,00
10	Cartucho de Toner Brother Original - TN-3392	UND.	2		RS 0,00
11	Kit Cabeça de impressão Epson L220	UND.	2		RS 0,00
12	Película Fusora Brother DCP L 2540 DW	UND.	3		RS 0,00
13	Unidade Fusora Bhothe DCP L 2540 DW	UND.	2		RS 0,00
14	DR-3472 (BROTHER)	UND.	2		RS 0,00
15	DR-2340 (BROTHER)	UND.	3		RS 0,00
16	DR-4340 (BROTHER)	UND.	1		RS 0,00
17	DR-1060 (BROTHER)	UND.	6		RS 0,00
18	DR-720 (BROTHER)	UND.	2		RS 0,00
19	DR-3440 (BROTHER)	UND.	1		RS 0,00
20	Roteador dual band wi-fi 6	UND.	4		RS 0,00
21	PLACA MÃE LGA 2011-3 PARA INTEL XEON E5 V3 V4 LGA 2011-V3, DDR4 MAX 128GB, PCIE 3.0, PROTOCOLO M.2 NVME, SATA 3.0, USB 3.2, GIGABIT LAN, HDMI/VGA VÍDEO INTEGRADO.	UND.	6		RS 0,00
22	PLACA MÃE LGA 2011-3 PARA INTEL XEON E5 V3 V4 LGA 2011-V3, DDR4 MAX 128GB, PCIE 3.0, PROTOCOLO M.2 NVME, SATA 3.0, USB 3.2, GIGABIT LAN, HDMI/VGA VÍDEO INTEGRADO.	UND.	4		RS 0,00
23	PLACA POSITIVO DESK POS-EIBTPDC DDR3 (15-KB3-011001) J1800 FONTE EXTERNA	UND.	13		RS 0,00
24	PLACA MÃE ALL IN ONE POSITIVO MASTER A2100 I3 7100U DH8KL01	UND.	3		RS 0,00
25	FUSOR IMPRESSORA ELGIN M6550NW	UND.	7		RS 0,00
26	DRUM CILINDRO DL-5120 IMPRESORA ELGIN BM5100ADW	UND.	20		RS 0,00
27	CARTUCHO TL-5120 IMPRESORA ELGIN BM5100ADW	UND.	25		RS 0,00
28	FUSOR IMPRESSORA ELGIN BM5100ADW	UND.	4		RS 0,00
29	FILTRO DE LINHA COM PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) - 127/220 VOLTS - 10 AMPERES - 5 TOMADAS - 3 PINOS - ENERGIA 5 - LCF - COMPRIMENTO DO CABO DE ENTRADA: 1 M	UND.	40		RS 0,00
30	CHIP CARTUCHO IMPRESSORA ELGIN BM5100ADW	UND.	20		RS 0,00
31	Toner Hp M432fdn M432 M408 W1330x Original	UND.	50		RS 0,00
32	CILINDRO Hp M432fdn M432 M408 W1330x Original	UND.	25		RS 0,00
TOTAL					RS 0,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
SEMAT

TERMO DE JUSTIFICATIVA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTOS DE DADOS DESTINADOS A ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE E SECRETARIAS VINCULADAS, DO MUNICÍPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

A disponibilidade dos suprimentos nos quantitativos listados abaixo, serão destinados a esta SEMAT e as demais secretarias/departamentos/órgãos, para que as mesmas possam operar de maneira eficaz, além de atender as necessidades de infraestrutura do Departamento de Informática desta Prefeitura, a falta ou a insuficiência desses suprimentos pode gerar atrasos e comprometer a qualidade dos serviços prestados:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PLACA MÃE SOCKET 1150, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 OU DDR4 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	16	R\$ 395,70	R\$ 6.331,20	3	1.187	0	0	1	396	2	791	0	0	0	0	4	1.583	2	791	0	0	0	0	2	791	2	791	0	0
PLACA MÃE SOCKET 1151 PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 DE SÉTIMA GERAÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, CHIPSET B250, 100% CAPACITORES SÓLIDOS, SAÍDA DE VÍDEO VGA, DVI-D E HDMI, 2 SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 2400/2133 MHZ	UNIDADES	25	R\$ 508,09	R\$ 12.702,25	6	3.049	0	0	1	508	2	1.016	0	0	2	1.016	10	5.081	2	1.016	0	0	0	0	0	2	1.016	0	0	
PLACA MÃE SOCKET 1155, PARA PROCESSADORES CORE I3, I5 E I7 MEMÓRIA 2X DIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR3 2200/2133/2000/1866/1600/1333/1066 MHZ	UNIDADES	27	R\$ 242,07	R\$ 6.535,89	12	2.905	0	0	1	242	2	484	1	242	2	484	4	968	2	484	0	0	0	0	1	242	2	484	0	0
REFIL DE PÓ DE TONER BROTHER, HF 6880, PARA USO EM TN450/TN580/TN660/TN750/TN880/TN1060	UNIDADES	10	R\$ 103,33	R\$ 1.033,30	10	1.033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
REFIL DE PÓ DE TONER HP - UNIVERSAL 1KG	UNIDADES	26	R\$ 98,19	R\$ 2.552,94	20	1.964	0	0	0	0	6	589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
REFIL DE PÓ DE TONER XEROX B210, B205	UNIDADES	0	R\$ 97,42	R\$ 0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
REFIL DE PÓ TONER BROTHER UNIVERSAL, COM 1KG	UNIDADES	127	R\$ 100,85	R\$ 12.807,95	20	2.017	0	0	2	202	6	605	0	0	0	0	20	2.017	6	605	2	202	50	5.043	6	605	15	1.513	0	0
REFIL DE PÓ TONER PANTUM PB- 211 EV ELGIN PANTUM M6550 NW	UNIDADES	55	R\$ 109,27	R\$ 6.009,85	20	2.185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	546	15	1.639	15	1.639	
REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 CYANO - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	42	R\$ 58,61	R\$ 2.461,62	15	879	0	0	0	0	6	352	0	0	0	0	10	586	6	352	0	0	0	0	5	293	0	0	0	0
REFIL DE TINTA EPSON CYANO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	42	R\$ 57,81	R\$ 2.428,02	15	867	2	116	0	0	0	0	0	0	0	0	10	578	0	0	5	289	5	289	5	289	0	0	0	0
REFIL DE TINTA EPSON PRETO - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	48	R\$ 60,13	R\$ 2.886,24	15	902	3	180	0	0	0	0	0	0	0	0	15	902	0	0	5	301	5	301	5	301	0	0	0	0
REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 CYANO - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	15	R\$ 57,81	R\$ 867,15	10	578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	289	0	0	0	0	
REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 MAGENTA - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	20	R\$ 62,77	R\$ 1.255,40	15	942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	314	0	0	0	0	
REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T504 YELLOW - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	20	R\$ 54,02	R\$ 1.080,40	15	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	270	0	0	0	0	
REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 BLACK - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	27	R\$ 55,92	R\$ 1.509,84	10	559	0	0	0	0	6	336	0	0	0	0	0	0	6	336	0	0	0	0	5	280	0	0	0	0
REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 MAGENTA - L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	27	R\$ 60,11	R\$ 1.622,97	10	601	0	0	0	0	6	361	0	0	0	0	0	0	6	361	0	0	0	0	5	301	0	0	0	0
REFIL DE TINTA EPSON ORIGINAL T664 YELLOW- L355, L365, L375, L396, L455, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L495, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300 - 65ML	FRASCOS	27	R\$ 54,02	R\$ 1.458,54	10	540	0	0	0	0	6	324	0	0	0	0	0	0	6	324	0	0	0	0	5	270	0	0	0	0
REFIL DE TINTA EPSON YELLOW - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	27	R\$ 54,02	R\$ 1.458,54	10	540	2	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	270	5	270	5	270	0	0	0	0
REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 BLACK 70ML	UNIDADES	41	R\$ 61,81	R\$ 2.534,21	3	185	0	0	4	247	0	0	0	0	0	0	15	927	0	0	4	247	5	309	5	309	5	309	0	0
REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 CYANO 70ML	UNIDADES	36	R\$ 61,81	R\$ 2.225,16	3	185	0	0	4	247	0	0	0	0	0	0	10	618	0	0	4	247	5	309	5	309	5	309	0	0
REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 MAGENTA 70ML	UNIDADES	36	R\$ 62,11	R\$ 2.235,96	3	186	0	0	4	248	0	0	0	0	0	0	10	621	0	0	4	248	5	311	5	311	5	311	0	0

REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT52 YELLOW 70ML	UNIDADES	36	R\$ 60,00	R\$ 2 160,00	3	180	0	0	4	240	0	0	0	0	0	0	10	600	0	0	4	240	5	300	5	300	5	300	0	0
REFIL DE TINTA HP ORIGINAL GT53 / GT 53XL PRETO	UNIDADES	13	R\$ 68,04	R\$ 884,52	3	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	340	0	0	5	340	0	0	
REFIL DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3150 REFIL 554 AMARELO	UNIDADES	11	R\$ 103,84	R\$ 1 142,24	6	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	519	0	0	0	0	0	
REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L COR BLACK	FRASCOS	2	R\$ 45,55	R\$ 91,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	91	0	0	0	0	0	0	0	
REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L COR YELLOW	FRASCOS	2	R\$ 48,33	R\$ 96,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	97	0	0	0	0	0	0	0	
REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L COR CIANO	FRASCOS	2	R\$ 48,33	R\$ 96,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	97	0	0	0	0	0	0	0	
REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L COR MAGENTA	FRASCOS	2	R\$ 48,33	R\$ 96,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	97	0	0	0	0	0	0	0	
REFIL TINTA EPSON MAGENTA - T544120 T544 - L3150 L3110 L5190 3150 3110 ORIGINAL 65ML	FRASCOS	21	R\$ 60,11	R\$ 1 262,31	6	361	2	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	301	0	0	5	301	3	180	0	0	
REFILDE TINTA HP ORIGINAL GT51 / GT 51XL PRETO 135ML	UNIDADES	26	R\$ 113,43	R\$ 2 949,18	6	681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1.701	0	0	0	0	0	0	5	567	0	0		
REFILTINTA EPSON ORIGINAL T504 BLACK - L6161, L6191, L4160, L4150, L6171 - 65ML	FRASCOS	16	R\$ 60,54	R\$ 968,64	10	605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	182	3	182	0	0		
SSD EXTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, VELOCIDADE MINIMA DE 500MB/S CONEXÃO USB OU USB-C, COM ADAPTADOR USB, CASE ANTI-IMPACTO	UNIDADES	10	R\$ 743,63	R\$ 7 436,30	5	3.718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3 718	0	0			
SSD INTERNO SATA III: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB	UNIDADES	24	R\$ 370,00	R\$ 8.880,00	0	0	0	0	0	0	4	1.480	0	0	0	0	4	1.480	4	1.480	2	740	0	0	0	10	3.700	0	0	
SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 1TB, M.2 NVME - LEITURA 2200MB/S, GRAVAÇÃO 2000MB/S - SA2000MB/1000G PCIE GER 3.0 X 4 PISTAS - CRIPTOGRAFIA: XTS-AES-256 BITS	UNIDADES	30	R\$ 490,40	R\$ 14 712,00	20	9.808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3.923	0	0	2	981	0	0	0	0	0	0	0		
SSD INTERNO: CAPACIDADE DE 512 GB, SATA, VELOCIDADE DE LEITURA DE 480MB/S OU SUPERIOR	UNIDADES	153	R\$ 308,67	R\$ 47 226,51	64	19.755	0	0	0	0	10	3.087	3	926	17	5.247	20	6.173	10	3.087	4	1.235	0	0	9	2.778	11	3.395	5	1.543
TECLADO MULTIMÍDIA, PADRÃO ABNT CONEXÃO USB, COR: PRETO, COM FIO	UNIDADES	127	R\$ 64,53	R\$ 8.195,31	24	1.549	0	0	0	0	6	387	3	194	5	323	30	1.936	6	387	20	1.291	15	968	5	323	10	645	3	194
UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-L5652DN L5502DN L5702DW L5102DW D006AH001 D00V9Z001	UNIDADES	17	R\$ 909,71	R\$ 15 465,07	5	4.549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.819	0	0	0	0	0	0	0	10	9.097	0	0		
UNIDADE FUSORA BROTHER DCP-8112DN HL-5452DN DCP-8152DN DCP-8157DN MFC-8952DW LJB693001	UNIDADES	6	R\$ 1 096,13	R\$ 6 576,78	3	3.288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.192	1	1.096	0	0		
			R\$ 459.878,57		R\$ 132.769,63		R\$ 1.537,53		R\$ 11.219,33		R\$ 30.719,08		R\$ 7.843,51		R\$ 13.062,83		#VALOR!		R\$ 20.797,26		R\$ 31.225,03		R\$ 19.139,83		R\$ 31.978,25		R\$ 60.459,93		R\$ 5.831,09	

2.020 SEMAT	R\$ 132.769,63
2.096 SEPLE	R\$ 1.537,53
2.0145EMPLA	R\$ 11.219,33
2.026 SEMUR	R\$ 30.719,08
2.027 SEMIEL	R\$ 7.843,51
2.037 SECULT	R\$ 13.062,83
2.075 SEMDUR	#VALOR!
2.085 SEMEOTH	R\$ 20.797,26
2.090 SEMSP	R\$ 31.225,03
2.104 SEICOMTEC	R\$ 19.139,83
2.048 SEMAGRI	R\$ 31.978,25
2.016 PGM	R\$ 60.459,93
2.003 PROCON	R\$ 5.831,09
TOTAL SEMAT	#VALOR!



SEMUTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO

Ofício Nº 0141/2024–GS/SEMUTE

Barcarena – PA, 10 de julho de 2024.

Ao Departamento de Licitação e Contratos – PMB
Att.: Sra. Thaís Quaresma.

ASSUNTO: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

Prezada Senhora,

Com os nossos cumprimentos, vimos através do presente encaminhar as peças que compõem os autos da solicitação de abertura de processo administrativo, e posterior processo licitatório para a contratação do objeto supracitado.

Em anexo o seguinte documento:

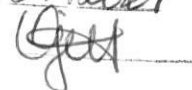
1. Documento de formalização de demanda - DFD

Atenciosamente,

SE-OP DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

RECEBIDO

EM 15/07/2024

Assinatura 

Bianca Martins Ribeiro
Vergolino0284498467
3

Assinado de forma digital por
Bianca Martins Ribeiro
Vergolino02844984673
Dados: 2024.07.10 12:32:55
-03'00'

Bianca Martins Ribeiro Vergolino
Sec. Exc. Municipal de Trabalho e Emprego – SEMUTE
Decreto nº 0010/2021 - GPMB



PREFEITURA DE
BARCARENA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO
SEMUTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 0141/2024-SEMUTE

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Ana Miriã Santiago

EMAIL: gabinete.semute@gmail.com

1. OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO- SEMUTE DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

2 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ JUSTIFICATIVA:

A aquisição do presente objeto tem por finalidade atender as necessidades da SEMUTE, que tem a competência do desenvolvimento local, fortalecimento da cultura empreendedora, com ações de cunho social e assistencial e de amparo às famílias em situação de vulnerabilidade social, além da promoção de ações para a geração de emprego e renda.

A constante evolução tecnológica é crucial para otimizar os processos internos da Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda. A aquisição de suprimentos e materiais para processamento de dados permitirá a atualização e modernização dos sistemas e infraestrutura de TI, melhorando significativamente a eficiência operacional. Com os recursos adequados de processamento de dados, a Secretaria poderá oferecer serviços mais rápidos e eficazes à população, como emissão de cédulas de identidade, formulários e contratos do Fundo Acreditar, cartas de encaminhamento para entrevista intermediados pelo SINE, entre outros, reduzindo tempos de espera e melhorando a experiência do usuário tanto para cidadãos quanto para empresas locais.

Ao investir em suprimentos de qualidade a SEMUTE garantirá a segurança dos dados gerenciados pela Secretaria, protegendo os dados e informações contra ameaças cibernéticas cada vez mais sofisticadas. A crescente digitalização dos serviços públicos requer uma infraestrutura robusta de TI. Os novos suprimentos possibilitarão a continuidade, o desenvolvimento e a implementação de novas iniciativas digitais, como plataformas online de emprego, treinamento, assistência ao trabalhador entre outros.

A aquisição de suprimentos de qualidade pode resultar ainda em economia a longo prazo, reduzindo a necessidade de manutenção corretiva e garantindo a durabilidade dos equipamentos e sistemas de TI. Ao investir em suprimentos de TI, a Secretaria contribui ainda para fortalecer a infraestrutura tecnológica local, promovendo um ambiente mais competitivo e atrativo para investimentos externos e desenvolvimento econômico.

Em resumo, a contratação de suprimentos e materiais para processamento de dados não apenas atende às necessidades operacionais imediatas da Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda, mas também posiciona o órgão de forma estratégica para enfrentar os desafios futuros da administração pública digital.

O quantitativo solicitado se baseia na utilização média dos últimos três anos e a progressão no aumento do público e serviços, bem como na perspectiva de atendimento para o prazo de 12 meses.

Assim, formalizamos justificativa da demanda solicitada juntamente com a procedência da quantia requerida, solicitados, uma vez que não há possibilidade de compartilhar o equipamento devido a distância entre os polos.



PREFEITURA DE
BARCARENA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO
SEMUTE

3. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:

A ata de registro de preços terá prazo de vigência de até 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, uma única vez, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

A contratação com os fornecedores registrados na ata de registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, conforme parágrafo único art. 84 da lei nº 14.133/2021.

O Contrato terá vigência de 01 ano contado a partir de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/21.

O quantitativo mínimo previsto para contratação oriundo da ata de registro de preços será de 50%, sem que isso represente ou assegure ao fornecedor direito subjetivo à contratação do órgão ou entidade interessada, conforme o art. 79, § 2º, do Decreto Municipal nº 0015/2024.

4. DA ENTREGA DOS ITENS:

Os Itens contratados deverão ser entregues no município de Barcarena-PA, Rua João Pantoja de Castro, nº 73 Bairro: Centro, de Segunda a sexta de 08:00 as 14:00, no prédio vinculado à Secretaria Municipal de Trabalho e Emprego.

Deverão ser entregues em dias úteis, entre os dias de segunda a sexta-feira, entre os horários de 08h00min e 14h00min, de acordo com o indicado na Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Trabalho e Emprego.

Os materiais deverão ser entregues de forma parcelada, de acordo com as demandas e necessidades da Secretaria.

A entrega dos materiais deverá ser realizada em até 20 (vinte) dias corridos, a contar da formalização do pedido através de Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Trabalho e Emprego de Barcarena, em documento padronizado.

Todos os produtos serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da data da entrega.

Se após o recebimento provisório constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue em quantitativo ou qualidade inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a contratada para substituir, as suas expensas, o produto recusado ou complementar o produto faltante.

Produtos que apresentarem desconformidade deverão ser substituídos em sua totalidade, no prazo de até 5 (cinco) dias corridos, sem quaisquer ônus para a Secretaria Municipal de Trabalho e Emprego.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS:

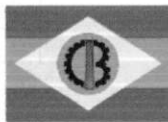
Pode substituir o quadro abaixo por:

A contratação e aquisição de suprimentos e materiais para processamento de dados para a Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda pode resultar nos seguintes benefícios e resultados:

Melhoria na Eficiência Operacional:

Com equipamentos modernos e atualizados, haverá um aumento significativo na eficiência dos processos internos, como emissão de documentos, gestão de cadastros e análise de dados estatísticos.

Redução de Tempo e Custos:



PREFEITURA DE
BARCARENA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO
SEMUTE

A automação e a agilidade proporcionadas pelos novos suprimentos reduzirão o tempo necessário para a execução de tarefas rotineiras, resultando em uma diminuição dos custos operacionais.

Aumento da Qualidade dos Serviços:

A capacidade de processamento e armazenamento de dados melhorada permitirá à Secretaria oferecer serviços de maior qualidade e mais céleres aos cidadãos e às empresas locais, como atendimento mais rápido e informações mais precisas.

Fortalecimento da Segurança da Informação:

A implementação de tecnologias mais avançadas contribuirá para reforçar a segurança dos dados gerenciados pela Secretaria, protegendo contra ameaças cibernéticas e garantindo conformidade com as normas de privacidade.

Suporte a Inovações e Novas Iniciativas:

Com uma infraestrutura de TI robusta, a Secretaria estará mais preparada para desenvolver e implementar novas iniciativas digitais, como plataformas online de emprego, treinamento profissional e programas de apoio ao empreendedorismo.

Maior Transparência e Prestação de Contas:

Aumento na capacidade de gerar relatórios precisos e em tempo hábil, possibilitando uma melhor prestação de contas à comunidade e aos órgãos de fiscalização.

Promoção do Desenvolvimento Econômico Local:

Uma infraestrutura de TI robusta e eficiente pode atrair investimentos para a região, promovendo o desenvolvimento econômico local e aumentando as oportunidades de emprego e renda.

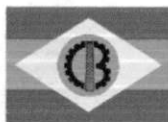
Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental:

A adoção de tecnologias mais eficientes energeticamente e a redução do consumo de papel podem contribuir para a sustentabilidade ambiental da Secretaria.

Adaptação às Demandas Futuras:

Equipamentos e suprimentos atualizados garantem que a Secretaria esteja preparada para enfrentar os desafios futuros da administração pública digital, adaptando-se rapidamente às novas tecnologias e às necessidades emergentes da sociedade.

Estes são alguns dos resultados que se espera alcançar com a contratação do objeto deste DFD.



PREFEITURA DE
BARCARENA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E EMPREGO
SEMUTE

6. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO



Documento assinado digitalmente
ANA MIRIA CARDOSO SANTIAGO
Data: 12/07/2024 13:03:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Miriã Cardoso Santiago
Cargo/Função: Fiscal de Contratos
Portaria nº 0262/2024 – GPMB

Barcarena – PA, 10 de julho de 2024



Documento assinado digitalmente
ANA MIRIA CARDOSO SANTIAGO
Data: 12/07/2024 13:02:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Miriã Cardoso Santiago
Chefe de Gabinete
Decreto nº 0262/2024 - GPMB

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
MEMÓRIA DE CÁLCULO
ANEXO I

ITEM A SER INCLuíDO

Item	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd	*Shopee	*Mercado Livre	Papelaria dos Estudantes	Média/Valor Unitário (R\$)	Média/Valor total (R\$)
1	Cartucho black HP Smart Tank 517 532 617 GT53XL	und	5	R\$ 189,00	R\$ 328,00	R\$ 262,00	R\$ 259,67	R\$ 1.298,33

*Valores extraídos do www.bancodeprecos.com.br

ITENS JÁ LICITADOS

Item	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd	ANO DE REF.
1	RECARGA PARA TONNER PANTUM PB- 211 EV ELGIN PANTUM M6550 NW	und	8	2023
2	CARTUCHO TONNER BROTHER ORIGINAL TN- 3472, COMPATIVÉL COM OS MODELOS: MFC-L5902DW MINIMO 12.000 PÁGINAS	und	4	2023
3	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: YELLOW	und	2	2023
4	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: CIANO	und	2	2023
5	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON UNIVERSAL - CAPACIDADE 1L. COR: MAGENTA	und	2	2023
6	CARTUCHO DE TINTA PRETO PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; TANQUE DE TINTA ECONTANK, COMPATIVÉL COM O MODELO DA IMPRESSORA SOLICITADA NO ITEM 28 DESTE TERMO DE REFERENCIA.	und	4	2023
7	CARTUCHO DE TINTA AMARELO PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; TANQUE DE TINTA ECONTANK, COMPATIVÉL COM O MODELO DA IMPRESSORA SOLICITADA NO ITEM 28 DESTE TERMO DE REFERENCIA.	und	3	2023
8	CARTUCHO DE TINTA MAGENTA PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; TANQUE DE TINTA ECONTANK, COMPATIVÉL COM O MODELO DA IMPRESSORA SOLICITADA NO ITEM 28 DESTE TERMO DE REFERENCIA.	und	3	2023
9	CARTUCHO DE TINTA CIANO PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; TANQUE DE TINTA ECONTANK, COMPATIVÉL COM O MODELO DA IMPRESSORA SOLICITADA NO ITEM 28 DESTE TERMO DE REFERENCIA.	und	3	2023

Documento assinado digitalmente
 ANA MIRIA CARDOSO SANTIAGO
 Data: 12/07/2024 12:37:59-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL: Ana Miria Cardosos Santiago
CARGO: Chefe de Gab
DECRETO/PORTARIA Nº: 0262/2024