

SECRETARIA: SEMEC

**PROCESSO:**  
**PREGÃO ELETRÔNICO nº. 9/2018-00038 - SRP**  
**COM COTA RESERVADA PARA MEs E EPPs**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS**

|                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|---------------|
| PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO                                                                                                                                                                                                          |                        | OF. HOMOLOGAÇÃO<br>Nº _____/2017       |               |
| PORTARIA Nº 011/2017                                                                                                                                                                                                                 | DATA: 31/07/2017       | PUBLICAÇÃO: 03/08/2017                 |               |
| PREGOEIROS: CLARICE LIRA NOGUEIRA<br>DIEGO GUIMARÃES VIEIRA<br>FRANCISCA KELREN M. NASCIMENTO                                                                                                                                        |                        |                                        |               |
| <b>OBJETO: "AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS EM GERAL, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, UTENSÍLIOS DIVERSOS, DOMÉSTICOS, MATERIAL DE ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTOS DE DADOS, PARA ATENDER AS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.</b> |                        |                                        |               |
| DATAS E HORÁRIOS                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                        |               |
| PUBLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                           |                        | ABERTURA                               |               |
| 03/04/2018                                                                                                                                                                                                                           |                        | 16/05/2018                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                        | HORA: 09:00HS<br>(HORÁRIO DE BRASÍLIA) |               |
| REABERTURA                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                        |               |
| _____/_____/2018                                                                                                                                                                                                                     |                        | _____/_____/2018                       |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                        | : _____ HS                             |               |
| _____/_____/2018                                                                                                                                                                                                                     |                        | _____/_____/2018                       |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                        | : _____ HS                             |               |
| FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO: FUNDEB, FME.                                                                                                                                                                                              |                        |                                        |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      | JORN. G. CIRC          | IOEPA                                  | D.O.U         |
| PROGRAMAR                                                                                                                                                                                                                            | / /2018                | / /2018                                | / /2018       |
| PAGAR                                                                                                                                                                                                                                | / /2018                | / /2018                                | / /2018       |
| PUBLICAR                                                                                                                                                                                                                             | / /2018                | / /2018                                | / /2018       |
| <b>Situação:</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>TCM/Divulgação:</b> | <b>TCM/Realização:</b>                 | <b>CAIXA:</b> |
| → C.1: / /2018                                                                                                                                                                                                                       | _____/_____/2018       | _____/_____/2018                       |               |
| → Minutar: / /2018                                                                                                                                                                                                                   | _____/_____/2018       | _____/_____/2018                       |               |
| → Parecer: ____/____/2018                                                                                                                                                                                                            | _____/_____/2018       | _____/_____/2018                       |               |
| → Est. De Viab.                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                        |               |
| → C. Int. ____/____/2018                                                                                                                                                                                                             |                        |                                        |               |
| <b>PUBLICAÇÕES:</b>                                                                                                                                                                                                                  |                        |                                        |               |
| Assinaturas:                                                                                                                                                                                                                         |                        |                                        |               |

**OFÍCIO 260/2017**

**1 - DO OBJETO:** “Aquisição de mobiliários em geral, equipamentos industriais, equipamentos e utensílios diversos, utensílios domésticos, material de escritório e equipamentos de processamento de dados, para atender às Escolas da Rede Municipal de Ensino das Zonas Urbana, Rural e Área Indígena, bem como a Secretaria Municipal de Educação e seus anexos”.

**2 - FUNDAMENTO LEGAL:** Esta licitação observará os preceitos de direito público e, em especial, as disposições da Lei nº 10.520 de 17/07/2002, Decreto nº 7.892/2013, Decreto nº 8.250/2014, Decreto Municipal nº 463/2010, Decreto 3.555 de 08/08/2000, Lei Estadual 6.474 de 06/08/2002, Lei complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Federal nº 147/2014, Lei Municipal nº 769/2011, aplicando-se subsidiariamente, e no que couber, a Lei nº 8.666 de 21/06/93 e alterações posteriores as legislações citadas.

**3 - DAS QUANTIDADES:** Os itens objeto do presente Termo de Referência estão disposto na Solicitação, de Despesas nº **20171121010 e 20171124001**.

**4- DA VIGÊNCIA:** A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS terá validade de 12 (doze) meses, de acordo com o que preconiza o Art. 12 do Decreto nº 7.892, de 23 de Janeiro de 2013.

**5 – DA PROPOSTA:**

**5.1 -** As empresas interessadas em participar do certame deverão apresentar suas propostas em envelopes lacrados, contendo todos os custos necessários à aquisição dos materiais/produtos, de forma clara, precisa, de maneira detalhada, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, discriminando os materiais a serem ofertados com suas especificações, valores unitários e globais.

**7 – DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

**7.1** Tal solicitação tem por finalidade atender as Escolas da Rede Pública Municipal de Ensino das zonas urbana, Rural e área Indígena, bem como, a Secretaria Municipal de Educação, uma vez que todo equipamento, mobiliário e utensílio durante o seu uso normal e contínuo sofre processo de danos, desgastes, saturações, que afetam a produtividade, o desenvolvimento das atividades e o andamento dos serviços. Se faz necessário ainda, a substituição de equipamentos, móveis e utensílios absoletos fora de garantia e que não são passíveis de manutenção, sendo necessário a sua substituição. Acrescenta-se também, a necessidade da aquisição de itens para o aumento da demanda dos serviços referentes a

Antônio Vinícius A. Pereira  
Coordenador SEMEC  
Prefeitura Municipal de Paragominas

Coordenadora - SEMEC  
Prefeitura Municipal de Paragominas

Manoel Inácio da Silva  
Secretário Municipal de Educação  
SEMEC  
Prefeitura Municipal de Paragominas



9.9. Rescindir o (s) contrato (s), com as consequências contratuais previstas em Lei, em caso de não cumprimento regular das cláusulas contratuais, conforme previsto no Art. 78 e 79 da Lei 8.666/1993 e aplicar as sanções administrativas previstas em Lei;

#### 10 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 10.1. Se responsabilizar pela entrega dos itens dentro dos prazos estabelecidos;
- 10.2. Atender aos pedidos somente por meio de emissão de ordem de compras emitidas pela contratante conforme item 9.1 deste TR;
- 10.3. Se responsabilizar pela substituição de qualquer item entregue fora dos padrões estabelecidos no edital;
- 10.4. Se responsabilizar pela substituição dos itens que apresente defeito de funcionamento em até 7 (sete) dias após a entrega substituindo por outro equivalente;
- 10.5. Os itens permanentes deverão ter garantia de no mínimo 1 (um) ano, contados a partir da emissão das notas fiscais;
- 10.6. Arcar com as despesas referentes a entrega, bem como aquelas inerentes as devoluções de item não aceito pela contratante.
- 10.7. Manter a garantia dos equipamentos pelo mesmo prazo concedido pelo Fabricante;
- 10.8. Especificar na Nota Fiscal o prazo da Garantia dos equipamentos;
- 10.9. Todos os custos com transportes, referentes a entrega correrá por conta da contratada.

#### 11- DA GARANTIA:

11.1 A contratada prestará à Prefeitura Municipal de Paragominas garantia integral contra qualquer defeito que o(s) material (ais) venha(m) a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pela Prefeitura Municipal de Paragominas;

11.2 Os itens permanentes deverão ter garantia mínima de 1 (um) ano. Os demais itens o prazo de garantia será de acordo com o fabricante;

11.3 A garantia inclui ainda, a substituição do(s) item(ns) defeituoso(s) no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Paragominas. Neste caso, a(s) nova(s) UNID.(s) empregada(s) na(s) substituição(ões) da(s) defeituosa(s) ou danificada(s) deverá(ao) ter prazo de garantia igual ou superior ao da(s) substituída(s).

11.4 Fica(m) desobrigado(s) de qualquer garantia sobre o(s) item(ns) quando se constatar que o defeito decorre de mau uso do(s) mesmo(s) ou negligência de prepostos da Prefeitura Municipal de Paragominas.

**12- DA ENTREGA:**

**12.1.** Entregar os itens no Departamento de Almoxarifado Central da Secretaria Municipal de Educação, sito a Rua Projetada s/nº ao lado da Delegacia da Mulher, de acordo com os pedidos de compras realizados (ordem de compra), assinados pelo Secretário Municipal de Educação, responsável pelo Departamento de Bens Patrimoniais em conjunto com Prefeito ou Vice;

**12.2.** Entregar os itens acompanhados de documento fiscal e termo de garantia dos equipamentos;

**12.5.** Efetuar as entregas no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, no caso de fornecedores localizados no Estado do Pará e 8 (oito) dias úteis, no caso de empresas de outros Estados, contado a partir do recebimento da ordem de compra;

**13 – DO ORÇAMENTO:** Dotação Orçamentária 2017.

**PROJETO ATIVIDADE:**

2.114– Desenvolvimento do Ensino Fundamental - FUNDEB

2.120 – Desenvolvimento do Ensino Infantil – FUNDEB

2.103 – Manutenção da Secretaria de Educação- FME

**CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA:** 3.3.90.30.17- Mat. de processamento de Dados/4.4.90.52.00-Equipamentos e Material Permanente/4.4.90.52.42-Mobiliário em Geral/4.4.90.52.34-Maquinas, Utensílios e equipamento Diversos/4.4.90.52.35-Equipamentos de Processamento de Dados/4.4.90.52.12-Aparelhos e Uten. Domésticos/4.4.90.52.30- Máquinas e Equipamentos Energéticos/4.4.90.52.33-Equipamentos p/ Áudio, Vídeo e Foto.

**RECURSO:** FUNDEB/FME.

**14 - DAS SANÇÕES:** Qualquer descumprimento quanto aos produtos a serem entregues estará sujeito às penalidades que serão impostas pela Prefeitura Municipal de Paragominas, de acordo com a Lei 8.666/93, de 21/06/1993 e suas alterações posteriores as quais CONTRATANTES e CONTRATADAS estarão sujeitas.

**15 – DA FISCALIZAÇÃO:** Será realizada por servidor designado pelo Prefeito Municipal através de Portaria.

Atenciosamente,



**Manoel Joaes da Silva**  
Secretário Municipal de Educação

  
Antonio Pereira da Silva  
Coordenadora - SEMEC  
Prefeitura Mun. de Paragominas



**ANEXO I**  
**DAS AMOSTRAS:**

| Descrição                                                 | Amostras        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Armário de aço 02 portas 1980Ax900x470mmp                 | Folder/catálogo |
| Arquivo em aço com 04 gavetas c/ chaves 1.335x470mmx670mm | Folder/catálogo |
| Bebedouro de coluna                                       | Folder/catálogo |
| Bebedouro industrial c/ 04 torneiras                      | Folder/catálogo |
| Cadeira Secretária fixa                                   | Folder/catálogo |
| Cadeira secretaria Giratória                              | Folder/catálogo |
| Freezer Horizontal 01 porta                               | Folder/catálogo |
| Freezer Horizontal 02 portas                              | Folder/catálogo |
| Geladeira 380 Lts Frost Free                              | Folder/catálogo |
| Liquidificador Industrial de 15L Basculante               | Folder/catálogo |
| Ventilador de parede 60 cm com Rolamento                  | Folder/catálogo |
| Central de Ar 9.000 Btus                                  | Folder/catálogo |
| Central de Ar 12.000 Btus                                 | Folder/catálogo |
| Central de Ar 18.000 Btus                                 | Folder/catálogo |
| Central de Ar 30.000 Btus                                 | Folder/catálogo |
| Central de Ar 60.000 Btus                                 | Folder/catálogo |
| Computador Desktop                                        | Folder/catálogo |
| Roteador gerenciável de Longo Alcance                     | Folder/catálogo |
| Routboard                                                 | Folder/catálogo |
| Impressora Multifuncional com Ecotank de fabrica          | Folder/catálogo |
| Kit de tintas para Ecotank                                | Folder/catálogo |
| Projeto portátil                                          | Folder/catálogo |
| Nobreak 1400 VA - BIVOLT                                  | Folder/catálogo |
| Notebook                                                  | Folder/catálogo |
| Modem ADSL                                                | Folder/catálogo |

*[Assinatura]*  
Secretaria Municipal de Educação  
Paragominas - SEMEC

*[Assinatura]*  
**Laciana Brito Vieira**  
Diretora do Depto. de Prestação de  
Contas e Controle Interno  
Prefeitura Municipal de Paragominas

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

**ÓRGÃO :** 09 Secretaria Municipal de Educação

**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA :** 04 Fundo de Desenv.de Educ. Basica - FUNDEB

**PROJETO / ATIVIDADE :**

**CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :**

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de equipamentos industriais, equipamentos e utensílios diversos, utensílios domésticos e de escritório, equipamento de processamento de dados, para atender às Escolas da Rede Municipal de Ensino Infantil e Fundamental das Zonas Urbana, Rural e Área Indígena. Exercício 2018. Recurso: FUNDEB., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quant     | Unidade | Vi. Estimado |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
| 966193 | FREEZER HORIZONTAL 01 PORTA<br><i>Especificação: Capacidade para 310 Litros.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,0000   | UNIDADE | 0,00         |
| 966194 | FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS<br><i>Especificação: Capacidade para 410 Litros.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24,0000   | UNIDADE | 0,00         |
| 004950 | GELADEIRA 380L FROST FREE<br><i>Especificação: 2 Portas Frost Free; Capacidade 370 a 380 L; Consumo de energia baixo; Cor Branca; 110V.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,0000   | UNIDADE | 0,00         |
| 131052 | ARMÁRIO DE AÇO COM 02 PORTAS, 1980AX900LX470MMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 105,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 043738 | ARQUIVO EM AÇO C/04 GAVETAS C/ CHAVES:1.335mm X 470mm X 670mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 110,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 012488 | BEBEDOURO DE COLUNA<br><i>Especificação: tipo: garrafão coluna, capacidade de refrigeração: maior ou igual a 5L/lh-temperatura ambiente, cores: branco ou inox, Função: água gelada ou natural, tipo de acionamento: Torneira p/ água gelada e natural, baixo consumo de energia: sistema de refrigeração balanceado; Pingadeira removível: facilita o manuseio e o higienização. Alimentação: 110v ou 220v. Gabinete em plástico injetado e chapa eletrozincada pintada ou aço inox 430, totalmente desmontável: fácil reposição e baixo custo, Reservatório de água com serpentina externa; facilita a higienização e não altera as propriedades da água; torneiras de grande vazão, totalmente desmontáveis, agilizam o uso e facilitam a higienização e manutenção, termostato regulável fixado na parte traseira, altura s/ garrafão: 98,0cm altura c/garrafão aproximadamente: 138,0cm largura 31,6 cm profundidade 33,3 cm.</i> | 20,0000   | UNIDADE | 0,00         |
| 131060 | CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA.<br><i>Especificação: SEM BRAÇO EM VINIL, NA COR PRETA, ESTRUTURA EM FERRO</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 511927 | MODEN ADSL<br><i>Especificação: Moen de alta velocidade (2mb) com suporte para conexão Velox</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60,0000   | UNIDADE | 0,00         |
| 519985 | ROTEADOR GERENCIÁVEL DE LONGO ALCANCE<br><i>Especificação: Access Point corporativo de longo alcance com gerenciamento centralizado, desenvolvido para pequenas e médias redes corporativas; com 630mW de potência e cobertura de até 400m²; Capacidade de até 100 conexões simultâneas, 300Mbps de velocidade e 2 antenas internas de 3 dBi.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60,0000   | UNIDADE | 0,00         |
| 520016 | VENTILADOR DE PAREDE 60CM - COM ROLAMENTO<br><i>Especificação: BIVOLT</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1200,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 520235 | COMPUTADOR DESKTOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120,0000  | UNIDADE | 0,00         |

Manoel Soares da Silva  
Secretário Municipal de Educação  
SEMAEC  
Prefeitura Municipal de Paragominas



**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20171121010**

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quant    | Unidade | VI. Estimado |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|
|        | <p><i>Especificação:</i> Processador com 04 núcleos, frequência de 3.0 GHz, expansível até 3.5 GHz e cache de 6MB, com placa gráfica de frequência da base de Gráficos: 350,00 MHz; Frequência Dinâmica máx. de gráficos: 1,10GHz e memória máxima de Vídeo gráfico: 64GB. Memória 3 8 GB, DDR4, 2400 MHz, Disco Rígido (HD) Disco Rígido (HD) de 1 TB (7200 RPM) Monitor Monitor de 21.5" Teclado Teclado Multimídia KB216 Preto - em Português (Brasil) Mouse Mouse com fio MS116 - Preto Unidade óptica Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW) Conectividade Dual-Band Wireless 1707 Portas Conexões externas do chassi Frontais 2 Portas USB 3.0 1 Conector para fones de ouvido 1 Conector para fones de ouvido e microfone (UAI) 1 Leitor de cartão de mídia integrado 5 em 1 Traseiras 4 Portas USB 2.0 1 Porta HDMI 1 Porta VGA 1 Porta de entrada de linha 1 Porta de saída de linha 1 Conector para microfone 1 Porta de rede RJ-45 (Ethernet 10/100/1000) 1 Conector para cabo de alimentação Conectores de áudio compatíveis com som surround 5.1 Leitor de cartão de mídia Leitor de cartão de mídia integrado 5 em 1 (SD, SDXC, SDHC, MMC, MMC+) Sem sintonizador de TV Slots Expansão de slots Slots de memória: 2 DIMM Expansibilidade máxima de memória: 16GB DDR4 1600MHz (2x8GB) Slots de HD: 1 (1x3,5") para unidades de disco rígido SATA (inclui híbridas) Expansibilidade máxima de HD: 2TB Portas e slots 1. Botão liga/desliga   2. Leitor de cartão multimídia 5 em 1   3. Entradas combinadas de áudio   4. 2 portas USB 3.0   5. Unidade óptica   6. Entrada de ar   7. Microfone e entrada/saída de linha   8. Porta VGA   9. Porta HDMI   10. 4 portas USB 2.0   11. Slots da placa de expansão   12. Unidade de fonte de alimentação   13. Slot do cabo de segurança   14. Porta de rede   15. Anéis de cadeado Expansibilidade PCIe: 1x16 e Alimentação Fonte de alimentação de 220 watts 100 - 240 Volts AC - Bivolt Frequência de 50-60Hz Corrente máxima de entrada: 6A/3A Formato Formato pequeno (SFF) Cor Parte frontal, laterais e superior preta, Parte traseira, base e suporte com acabamento cromado prata Dimensões4 Altura: 29.31 cm (11.54") Largura: 9.26 cm (3.65") Profundidade: 31.45 cm (12.38") Peso inicial 4.4 Kg (9.7 lb)</p> |          |         |              |
| 520231 | NOBREAK DE 1400 VA - BIVOLT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150,0000 | UNIDADE | 0,00         |
|        | <p><i>Especificação:</i> 02 (duas)Baterias interna 12v/7.2AH, Tomadas: 5 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação: 4 Estágios, Potência Máxima: 1400VA, Rendimento/Autonomia de 1h05min para 250VA de Potência Total, Indicador luminoso de rede Sim, Voltagem Bivolt, Conteúdo da Embalagem: Nobreak; Manual de instruções; Fusível reserva; Pacote de serviços do Alerta 24 horas, Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |         |              |
| 520232 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM ECOTANK DE FABRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120,0000 | UNIDADE | 0,00         |
|        | <p><i>Especificação:</i> Impressora, scanner e Copiadora, Conectividade: Ethernet, wifi, USB, Tecnologia de impressão, Tecnologia de injeção de tinta em 4 cores, Configuração de tinta, Reservatório de Tinta - Preto; Ciano; Magenta e Amarelo, Informação de rendimento da tinta: 1 garrafa com tinta preta que rende até 4500 páginas 3 garrafas de cores (ciano, magenta, amarelo) que rendem até 7500 páginas, Resolução máxima de impressão Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, Peso: 6,3 kg, Alimentador: automático com até 30 folhas A4, Visor de LCD: LCD 2,2" - Mono, Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS à cores, Resolução óptica:1200 dpi, Acompanha: 1 garrafa de tinta Preta 1 garrafa de tinta Ciano 1 garrafa de tinta Magenta 1 garrafa de tinta Amarela. BIVOLT.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |         |              |
| 520234 | KIT DE TINTAS PARA ECOTANK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 300,0000 | KIT     | 0,00         |
|        | <p><i>Especificação:</i> Garrafa de Tinta Preto T664120-AL Garrafa de Tinta Ciano T664220-AL Garrafa de Tinta Magenta T664320-AL Garrafa de Tinta Amarelo T664420-AL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |         |              |
| 267818 | CADEIRA SECRETARIA TIPO FIXA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 520,0000 | UNIDADE | 0,00         |
|        | <p><i>Especificação:</i> Cadeira tipo secretária fixa - assento e encosto c/ espuma injetada econômica, revestido em tecido na cor Marrom Claro, base em aço fixa palito na cor preta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |         |              |
| 512224 | BEBEDOURO INDUSTRIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,0000  | UNIDADE | 0,00         |
|        | <p><i>Especificação:</i> bebedouro industrial 200 Lts c/ 04 torneiras em aço inox 110 v.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |              |
| 520746 | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE 15L BASCULANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50,0000  | UNIDADE | 0,00         |

*Manoel Soares da Silva*  
Secretário Municipal de Paragominas  
SEMP

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20171121010**

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

| Código | Descrição                                                                                                                                                                              | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
|        | Especificação: EM INOX 110VTS Tensão: Bivolt Potência: 1 CV Frequência: 60 Hz Rotação: 3500 rpm Capacidade: 15 Litros Copo: Aço Inox Altura: 113 cm Largura: 33 cm Profundidade: 50 cm |         |         |              |
| 520747 | ROUTBOARD<br>Especificação: Roteador de 5 portas gigabit ethernet, com 256Mb de RAM, processador 680Mhz e Gerenciador de Banda                                                         | 50,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 267670 | CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS                                                                                                                                                           | 12,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 463191 | CENTRAL DE AR 18.000 BTUS<br>Especificação: 220 VOLTS, CLASSE A                                                                                                                        | 10,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 269519 | CENTRAL DE AR 30.000 BTUS                                                                                                                                                              | 15,0000 | UNIDADE | 0,00         |

Paragominas, 21 de Novembro de 2017

MANOEL VILAS BOAS DA SILVA

RESPONSÁVEL

Secretaria Municipal de Educação  
SEMEC  
Prefeitura Municipal de Paragominas

Leonardo Amaral Araújo  
Diretor de Departamento  
Séc. Municipal de Educação  
Pref. Municipal de Paragominas

rpt01



Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas  
Fundo Municipal de Educação

**ÓRGÃO :** 09 Secretaria Municipal de Educação

**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA :** 02 Fundo Municipal de Educação

**PROJETO / ATIVIDADE :**

**CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :**

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de utensílios, equipamentos diversos e equipamento de processamento de dados, para atender a Secretaria Municipal de Educação e seus anexos. Exercício 2018. Recurso FME., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 245100 | CENTRAL DE AR 9.000BTUS<br><i>Especificação: 220 VOLTS, CLASSE A</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 267670 | CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 463191 | CENTRAL DE AR 18.000 BTUS<br><i>Especificação: 220 VOLTS, CLASSE A</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 269519 | CENTRAL DE AR 30.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 512224 | BEBEDOURO INDUSTRIAL<br><i>Especificação: bebedouro industrial 200 Lts c/ 04 torneiras em aço inox 110 v.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 519985 | ROTEADOR GERENCIÁVEL DE LONGO ALCANCE<br><i>Especificação: Access Point corporativo de longo alcance com gerenciamento centralizado, desenvolvido para pequenas e médias redes corporativas; com 630mW de potência e cobertura de até 400m²; Capacidade de até 100 conexões simultâneas, 300Mbps de velocidade e 2 antenas internas de 3 dBi.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 520235 | COMPUTADOR DESKTOP<br><i>Especificação: Processador com 04 núcleos, frequência de 3.0 GHz, expansível até 3.5 GHz e cache de 6MB, com placa gráfica de frequência da base de Gráficos: 350,00 MHz; Frequência Dinâmica máx. de gráficos: 1,10GHz e memória máxima de Video gráfico: 64GB. Memória 3 8 GB, DDR4, 2400 MHz, Disco Rígido (HD) Disco Rígido (HD) de 1 TB (7200 RPM) Monitor Monitor de 21.5" Teclado Teclado Multimídia KB216 Preto - em Português (Brasil) Mouse Mouse com fio MS116 - Preto Unidade óptica Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW) Conectividade Dual-Band Wireless 1707 Portas Conexões externas do chassi Frontais 2 Portas USB 3.0 1 Conector para fones de ouvido 1 Conector para fones de ouvido e microfone (UAI) 1 Leitor de cartão de mídia integrado 5 em 1 Traseiras 4 Portas USB 2.0 1 Porta HDMI 1 Porta VGA 1 Porta de entrada de linha 1 Porta de saída de linha 1 Conector para microfone 1 Porta de rede RJ-45 (Ethernet 10/100/1000) 1 Conector para cabo de alimentação Conectores de áudio compatíveis com som surround 5.1 Leitor de cartão de mídia Leitor de cartão de mídia integrado 5 em 1 (SD, SDXC, SDHC, MMC, MMC+) Sem sintonizador de TV Slots Expansão de slots Slots de memória: 2 DIMM Expansibilidade máxima de memória: 16GB DDR4 1600MHz (2x8GB) Slots de HD: 1 (1x3,5") para unidades de disco rígido SATA (inclui híbridas) Expansibilidade máxima de HD: 2TB Portas e slots 1. Botão liga/desliga   2. Leitor de cartão multimídia 5 em 1   3. Entradas combinadas de áudio   4. 2 portas USB 3.0   5. Unidade óptica   6. Entrada de ar   7. Microfone e entrada/saída de linha   8. Porta VGA   9. Porta HDMI   10. 4 portas USB 2.0   11. Slots da placa de expansão   12. Unidade de fonte de alimentação   13. Slot do cabo de segurança   14. Porta de rede   15. Anéis de cadeado Expansibilidade PCIe: 1x16 e Alimentação Fonte de alimentação de 220 watts 100 - 240 Volts AC - Bivolt Frequência de 50-60Hz Corrente máxima de entrada: 6A/3A Formato Formato pequeno (SFF) Cor Parte frontal, laterais e superior preta, Parte traseira, base e suporte com acabamento cromado prata Dimensões4 Altura: 29.31 cm (11.54") Largura: 9.26 cm (3.65") Profundidade: 31.45 cm (12.38") Peso inicial 4.4 Kg (9.7 lb)</i> | 60,0000 | UNIDADE | 0,00         |

*Roberto Lopes da Silva*  
Secretário Municipal de Educação  
SEM/EC  
Prefeitura Municipal de Paragominas

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Educação

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quant    | Unidade | VI. Estimado |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|
| 520231 | NOBREAK DE 1400 VA - BIVOLT<br><i>Especificação:</i> 02 (duas) Baterias interna 12v/7.2AH, Tomadas: 5 Tomadas, Microprocessador Sim, Estágios de regulação: 4 Estágios, Potência Máxima: 1400VA, Rendimento/Autonomia de 1h05min para 250VA de Potência Total, Indicador luminoso de rede Sim, Voltagem Bivolt, Conteúdo da Embalagem: Nobreak; Manual de instruções; Fusível reserva; Pacote de serviços do Alerta 24 horas, Garantia do Fornecedor: 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 520232 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM ECOTANK DE FABRICA<br><i>Especificação:</i> Impressora, scanner e Copiadora, Conectividade: Ethernet, wifi, USB, Tecnologia de impressão, Tecnologia de injeção de tinta em 4 cores, Configuração de tinta, Reservatório de Tinta - Preto; Ciano; Magenta e Amarelo, Informação de rendimento da tinta: 1 garrafa com tinta preta que rende até 4500 páginas 3 garrafas de cores (ciano, magenta, amarelo) que rendem até 7500 páginas, Resolução máxima de impressão Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, Peso: 6,3 kg, Alimentador: automático com até 30 folhas A4, Visor de LCD: LCD 2,2" - Mono, Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS à cores, Resolução óptica: 1200 dpi, Acompanha: 1 garrafa de tinta Preta 1 garrafa de tinta Ciano 1 garrafa de tinta Magenta 1 garrafa de tinta Amarela. BIVOLT. | 35,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 520234 | KIT DE TINTAS PARA ECOTANK<br><i>Especificação:</i> Garrafa de Tinta Preto T664120-AL Garrafa de Tinta Ciano T664220-AL Garrafa de Tinta Magenta T664320-AL Garrafa de Tinta Amarelo T664420-AL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100,0000 | KIT     | 0,00         |
| 520238 | NOTEBOOK'<br><i>Especificação:</i> Processador de núcleo duplo core 2.5 GHz com Turbo Max até 3.1 GHz, Sistema operacional fechado, Leitor de cartão SD, Tamanho da tela 14", Webcam integrada Sim, Características Gerais- Tela LCD LED HD Antirreflexo, com resolução de 1366 x 768 - Conector combinado para fone de ouvido / microfone Alto-falantes estéreo integrados Bluetooth 4.0, Cache 3 MB, Cor Preto, Shipset Integrado, Tipo de tela LCD LED, Conexão s/ fio (wireless) 802.11 b/g/n, Conexão Bluetooth Sim, Memória RAM 8 GB DDR4 2133 MHz, Disco rígido (HD) 1 TB 5400 RPM, Portas USB 2 (3.0), 1 (2.0), Tensão/Voltagem Bivolt, Garantia 12 meses, Conexão HDMI sim, Modem não, Bateria ,4 células 41 Wh, Outras conexões RJ45, VGA, Placa de vídeo Integrada, com tecnologia HD Graphics 620, Placa de som Integrada, Mouse Touchpad Tipo de memória DDR4.                                                                           | 20,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 520233 | PROJETOR PORTÁTIL<br><i>Especificação:</i> 3200 lumens de brilho em branco 3200 lumens de brilho em cores Lâmpada de 10 mil horas de duração Cores 3 vezes mais brilhantes Número de pixel: 480.000 pontos (800 x 600) x 3 Brilho de cor - Saída de luz de cor: 3200 lumens Brilho de branco - Saída de luz branca: 3200 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 800 x 600 (SVGA) Tipo de lâmpada: 200 W UHE Duração da lâmpada: Até 10000 horas (modo Eco) / Até 5000 horas (modo normal) Razão de contraste: Até 15000 : 1 Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 520747 | ROUTBOARD<br><i>Especificação:</i> Roteador de 5 portas gigabit ethernet, com 256Mb de RAM, processador 680Mhz e Gerenciador de Banda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 589590 | CENTRAL DE AR 60.000 BTUS 220V - CLASSE A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,0000   | UNIDADE | 0,00         |
| 520016 | VENTILADOR DE PAREDE 60CM - COM ROLAMENTO<br><i>Especificação:</i> BIVOLT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,0000  | UNIDADE | 0,00         |

*Manoel José da Silva*  
Secretário Municipal de Educação  
SEMEC  
Prefeitura Municipal de Paragominas



**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20171124001**



Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Educação

| Código | Descrição | Quant | Unidade | VI. Estimado |
|--------|-----------|-------|---------|--------------|
|--------|-----------|-------|---------|--------------|

Paragominas, 24 de Novembro de 2017

MANOEL JOAQUIM DA SILVA  
RESPONSÁVEL

*Manoel Joaquim da Silva*  
Secretário Municipal de Educação  
SEMEC  
Prefeitura Municipal de Paragominas

*Leonardo Amaral Araújo*  
Diretor de Departamento  
Séc. Municipal de Educação  
Pref. Municipal de Paragominas