



**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**INTRODUÇÃO** A presente licitação tem como objetivo atender as necessidades do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

**1. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA EMEIEF BELO MONTE DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.**

**2. DESCRIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS.**

A proposta deverá ter a descrição dos produtos, quantidades e os valores unitários e valores totais, validade das propostas.

**2.1 Em caso de divergência entre a descrição do sistema e a do edital deverá prevalecer a do edital.**

**3. DA FORMA E PERIODO DE FORNECIMENTO DOS PRODUTOS.**

**3.1** Os produtos serão entregues de acordo com a necessidade do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, mediante empenho.

**3.3** Não serão aceitas ofertas de produtos em condições diferentes das solicitadas;

**4. DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO DO OBJETO**

**4.1** A licitante vencedora deverá fornecer o objeto em estrita conformidade com disposições e especificações do edital da licitação, de acordo com este Termo de Referência, proposta de preços apresentada, e ainda, nos termos da minuta do contrato que integra o presente edital.

**4.2** Os produtos deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor, especialmente no tocante aos vícios de qualidade ou quantidade que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam ou lhes diminuam o valor, conforme diploma legal.

**4.3** A CONTRATADA será a única responsável pela qualidade dos produtos entregues.

**4.4** A CONTRATADA em comum acordo com a municipalidade poderá aceitar nas mesmas condições deste edital, acréscimos que o Município, venha a realizar nas aquisições registradas.

**4.5** Dentro do prazo de vigência do Contrato de Fornecimento, a Contratada será OBRIGADA ao fornecimento do produto, desde que obedecidas às condições do presente edital.

**4.6** O prazo de entrega será até 5 (cinco) dias corridos, contados a partir do recebimento da nota de empenho;

**5 DOS SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO.**

O servidor designado pela secretaria/Fundo será o responsável pela fiscalização e acompanhamento e seus contratos.

**6 JUSTIFICATIVA:**

Considerando que a EMEIEF do Evangelho será inaugurada brevemente com uma nova sede e estrutura;

Considerando que, a escola não dispõe de equipamentos que atendam a nova estrutura para melhor desempenho das atividades que serão disponibilizadas no Laboratório de Ciências e Informática e outros setores;

Considerando ainda, que os equipamentos os quais irão supri-la e aparelhá-la, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos. E também em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal as necessidades de uso da unidade de ensino.

A contratação do objeto será realizada através de licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**, ficando sob a responsabilidade do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO através da Divisão de Licitações e Contratos, a realização do certame.

**7 DA REALIZAÇÃO PELO TIPO DE LICITAÇÃO.**



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



Modalidade de Licitação/Tipo de Licitação: Pregão Eletrônico SRP, SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas.

## 8 DA ESTIMATIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL QUAD CORE:		42	UNIDADE	R\$ 3.299,67	R\$ 138.586,01
<i>Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL QUAD CORE C/ MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO ABNT2 USB E CAIXA DE SOM 2.0 USB 3W</i>						
Valor total extenso:						
2	NOBREAK 700VA BIVOLT:		30	UNIDADE	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00
Valor total extenso:						
3	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT		45	UNIDADE	R\$ 480,00	R\$ 21.600,00
<i>Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)</i>						
Valor total extenso:						
4	IMPREWSSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET:		3	UNIDADE	R\$ 2.563,33	R\$ 7.690,00
<i>Especificação : Impressora Multifuncional LaserJet Resolução máxima de impressão Até 600 x 600 dpi - Velocidade de Impressão Preto: Até 21 ppm - Interface USB 2.0 - Capacidade (Papel) Entrada: Até 150 folhas Saída: Até 100 folhas - Tamanhos de papel suportados A4 A5 B5-Japanese Envelopes (ISO DL, C5, B5, Com nº10, Monarch nº7 3/4) 16K Cartões postais (padrão nº 10, JIS simples e duplo) 76 x 127 à 216 x 356 mm Velocidade do processador: 600 MHz Memória, padrão: 128 MB</i>						
Valor total extenso:						
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER:		2	UNIDADE	R\$ 3.930,00	R\$ 7.860,00
<i>Especificação : Impressora Multifuncional Laser Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico - Impressão, digitalização, cópia -Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi - Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Interface de Rede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 - Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas Ciclo de Trabalho Mensal Máx.+ 50.000 páginas -Suprimento preto TONER Rendimento (8.000 páginas</i>						
Valor total extenso:						
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO:		3	UNIDADE	R\$ 2.530,00	R\$ 7.590,00
<i>Especificação : Impressora Multifuncional Tecnologia de Impressão Jato de tinta - Sistema Bulk-in Eco Tank - Imprime até 7.500 páginas coloridas e 4.5001 páginas em preto - Scanner de 48 bits e 1200 x 2400 dpi para ampliações de fotos e documentos - Tecnologia de jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK</i>						
Valor total extenso:						
7	PROJETOR 3300 LUMENS:		15	UNIDADE	R\$ 3.476,33	R\$ 52.145,00
Valor total extenso:						
8	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL PARA TETO/PAREDE 106" POLEGADAS		15	UNIDADE	R\$ 1.450,00	R\$ 21.750,00
Valor total extenso:						
9	CAIXA DE SOM ATIVA 100W RMS-USB BLUETOOTH C/AUXILIAR		10	UNIDADE	R\$ 1.733,33	R\$ 17.333,33
Valor total extenso:						
10	FILTRO DE LINHA 20A COM FUSÍVEL 3 METROS		12	UNIDADE	R\$ 58,33	R\$ 699,96
Valor total extenso:						
11	CABO HDMI 2.0 4K, ULTRA HD,3D-20 METROS		17	UNIDADE	R\$ 156,67	R\$ 2.663,34
Valor total extenso:						
12	CAIXA DE SOM ATIVA 400W RMS-USB, BLUETOOTH C/AUX.4SAIDAS		2	UNIDADE	R\$ 4.499,67	R\$ 8.999,33
Valor total extenso:						
13	CAIXA DE SOM PASSIVA 400W RMS		4	UNIDADE	R\$ 4.146,67	R\$ 16.586,67
Valor total extenso:						
14	CABO SPEAKON P/CAIXA ATIVA PASSIVA 10 METROS		5	UNIDADE	R\$ 235,00	R\$ 1.175,00

CNPJ: 34.887.935/0001-53

AV: MANOEL FELIX DE FARIAS, Nº 174 – CENTRO – VITÓRIA DO XINGU – FONE: (93)3521-1479

Página 2 de 4



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SETOR DE LICITAÇÃO



Valor total extenso:						
15	MICROFONE SEM FIO:		5	UNIDADE	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00
<i>Especificação : MICROFONE SEM FIO Sistema de transmissão Uhf - Controle de volumes independentes -Faixa de frequência: 530-870MHz - Alcance dinâmico: &gt;80dB - Frequência de resposta: 60-12KHz 2 canais - Nível de saída: 0 - 300mV - Área de transmissão: aproximadamente 100 metros Alimentação do receptor fonte Bivolt 110v/220v - 2 Saídas balanceadas Xrl - Alimentação dos microfones: Pilhas Aa</i>						
Valor total extenso:						
16	CANETA LASER APRESENTAÇÃO SLIDES CONTROLE WIRELESS USB		15	UNIDADE	R\$ 136,33	R\$ 2.045,00
Valor total extenso:						
17	SMART TV LED 42 POLEGADAS C/HDMI, USB WIFI INTEGRADO		5	UNIDADE	R\$ 2.553,33	R\$ 12.766,67
Valor total extenso:						
18	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL		2	UNIDADE	R\$ 656,67	R\$ 1.313,33
<i>Especificação : TODO EM AÇO SAE 1010, CAPACIDADE PARA 700 FOLHAS, COM TRATAMENTO DECAPANTE/ FOSFATIZANTE GARANTINDO ASSIM MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, SISTEMA DE AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTOR DE FIO NÍQUEL-CROMO PARA UM AQUECIMENTO UNIFORME E UMA TEMPERATURA APROXIMADA DE 43°C, EVITANDO O AMARELAMENTO DO PAPEL, DEIXANDO-O PERFEITAMENTE SECO E PRONTO PARA USO APÓS 60 MINUTOS DE ABASTECIMENTO APROXIMADAMENTE. PINTURA EM PÓ(ELETROSTÁTICA)CURADA EM ESTUFADA Á UMA TEMPERATURA DE 200°C. BIVOLT. DIMENSÕES: C: 36 CM X L: 25 CM X A: 10 CM.</i>						
Valor total extenso:						
19	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA ATIVA 1000W RMS- USB, BLUETOOTH C/AUXILIAR		2	UNIDADE	R\$ 4.773,33	R\$ 9.546,67
Valor total extenso:						
20	IMPRESSORA 3D SETHI 3D S2:		2	UNIDADE	R\$ 12.733,00	R\$ 25.466,00
<i>Especificação : IMPRESSORA 3D SETHI3D S2 Conexão USB Sistema de movimentação Sethi3D, peça impressa otalmente estática - Módulo de LCD integrado - Ajuste automático de altura - Entrada para cartão de memória - Alimentação 110 / 220V (automática) - Mesa Aquecida de Alumínio - Dimensões aprox com rolo.: 43,5cm x 47,9 cm x 51 cm - Peso aprox.: 15,5 Kg - Materiais de impressão: ABS, PLA, Flexível, PETG, dentre outros</i>						
Valor total extenso:						
21	FILAMENTO PETG 1,75MM (IMPRESSORA 3D) BRANCO		30	UNIDADE	R\$ 349,67	R\$ 10.490,01
Valor total extenso:						
22	FILAMENTO ABS PLUS 1,75MM (IMPRESSORA 3D)BRANCO KG		30	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
Valor total extenso:						
23	CABO DE ÁUDIO P2 X RCA 5 METROS		15	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 599,96
Valor total extenso:						
24	NOTEBOOK 15,6" INTEL CORE I3-4HD 1TB-8GB RAM		2	UNIDADE	R\$ 4.625,00	R\$ 9.250,00
Valor total extenso:						
25	ROTEADOR DUAL BAND ARCHER C60		4	UNIDADE	R\$ 506,67	R\$ 2.026,67
Valor total extenso:						
26	FRAGMENTADORA		2	UNIDADE	R\$ 2.033,33	R\$ 4.066,67



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



Especificação : NIVEL DE RUÍDO: 70DB NIVEL DE EGURANÇA: 3 TAMANHO DO CORTE DO PAPEL: PARTICULAR DE 4 X 45 MM TAMANHO DO CORTE DO CD: 4 TIRAS DE 37 MM CHAVE : AUTO // OFF/ VER( REVERSO) TIPOS DE GRAGMENTAÇÃO: PAPEL E ENVELOPE/ CD E DVD/ CARTÃO BANCO E CREDITOCAPACIDADE DE TRITURAÇÃO DE CD: 10 FOLHAS (75G/MI) CAPACIDADE DE CARTÃO: 1 UNIDADE CAPACIDADE MÁXIMA DO CESTO : 14,3 LITROS TEMPO MÁXIMO DE TRITURAÇÃO CONTINUO: 2 MINUTOS TEMPO REPOUSO: 15 MINUTOS ( AÓS USO CONTINUO DE 2 MIN.) COMPRIMENTO CABO AC: 1,6 M ( APROX) Nível de Ruído: 70dB Nível de Segurança: 3 Tamanho do Corte do Papel: Partículas de 4 x 45 mm Tamanho do Corte do CD: 4 Tiras de 37 mm Chave: Auto / Off / Rev (Reverso) Tipos de Fragmentação: Papel e Envelope / CD e DVD / Cartão de Banco e Crédito Capacidade de Trituração de Papel: 10 folhas (75g/m<sup>2</sup>) Capacidade de Trituração de CD: 1 Mídia 12" Capacidade de Trituração de Cartão: 1 unidade Capacidade Máxima do Cesto: 14,3 Litros Tempo Máximo de Trituração Contínuo: 2 Minutos Tempo de Repouso: 15 Minutos (Após uso contínuo de 2 min.) Comprimento Cabo AC: 1,6m (Aprox.) 127V

Valor total extenso:

Total : **R\$ 412.549,60**

### 9 VALOR GLOBAL DA ESTIMATIVA

O valor global para esta licitação foi estimado em R\$ 412.549,60 (quatrocentos e doze mil, quinhentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos).

### 10 RECEBIMENTO DO OBJETO.

Será feito de **forma imediata**, mediante atesto prestado pelo representante do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO solicitante, fiscal (is) do contrato, ou por qual o órgão contratante indicar, o qual fará aposição de sua assinatura, nas notas dos objetos entregues.

### 11 PAGAMENTO

O pagamento dos produtos, objeto deste contrato, será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de apresentação da nota fiscal, mediante comprovação e atesto da entrega dos objetos.

### 12 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Conforme Decreto Federal 7.892 de 23 de janeiro de 2013, no artigo 7º, § 2º diz o seguinte: Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

### 13 DA VIGÊNCIA DA ATA

A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, após a sua assinatura.

### 14 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

A vigência do contrato será, contados da data da sua assinatura, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

---

**Cynthia Magali Moreira Hoffmann**  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto Municipal nº 3.456/2020 – GAB/PMVX