## ADENDO MODIFICADOR I

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 501/2017/SUPEL/RO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0029.007750/2017-41/ SEI/SEDUC

OBJETO: Formação de Registro de Preços para futura e eventual para aquisição de material permanente e Material de Consumo – Equipamentos de Tecnológicos, para atender escolas em 2018 com o Projeto Ensino Médio com Mediação Tecnológica no 1º, 2º e 3º ano, pelo período de 12 meses, conforme especificação completa no Termo de Referência – Anexo I deste Edital.

A Superintendência Estadual de Licitações – SUPEL, através da Pregoeira nomeada na Portaria nº 013/GAB/SUPEL, de 02.05.2017, publicada no DOE nº 85, de 09.05.2017, torna público aos interessados e, em especial, às empresas que adquiriram o edital, queo instrumento convocatório sofreu alterações conforme segue:

**I - FICA ALTERADO NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I DO EDITAL - O ITEM 5 - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/QUANTIDADES DO OBJETO, PASSANDO A TER A SEGUINTE REDAÇÃO:**

* 1. A forma de fornecimento do objeto deste Termo de Referência deverá ser a de Entrega Parcelada.
  2. O objeto é composto de 16 (sete) itens, com as seguintes especificações e estimativas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO DO OBJETO** | **UNIDADE DE MEDIDA** | **QUANTIDADE SOLICITADA** |
| **1** | Antena Parabólica -Antena de recepção de sinal de satélite.   Especificações: sistema focal: focalpoint ; ganho de antena:≥ 35dBi;Diâmetro  :1,80m; confecção: em  chapa fechada; estrutura mecânica: para  suportar ventos de até 80 km/h; sistema de fixação: ferragens com sistema antiferrugem; 65dB; estabilidade de frequência; 500Khz. | UNID. | 200 |
| **2** | **Receptor Decodificador –**Receptor Digital Satélite padrão,comdemodulação DVB-S2  FTA (freetoair); Decodificação: MPEG-2 ;symbol rate Minimo:1,8MSPs; sensibilidade de entrada de sinal: ≥ 65dBm; Saída de vídeo :Porta HDMI,RCA SVCe RC compnente(Y,Pb,Pr);  Recepção de canais abertos digitais via satélite com qualidade de imagem até 1080i (High Definition), Conexão USB 2.0 frontal, Saída de áudio: RCA (L +R); digital (SPDIF Coaxial), Suporta serviço de Teletexto e EPG, Busca cega de canais, Sistema NTSC/PAL-M, Formato do sinal de vídeo 16:9 ou 4:3, Gravador pessoal de vídeo programável (utilizando memoria externa tipo ‘pen drive’), Legenda (\*), Edição de nome de satélite, Compatível com USALS e DiSeqC 1.0/1.1 e 1.2, Funções especiais como Timer e Sleep, Memoriza o ultimo canal sintonizado, TV e Rádio digitais/estéreo(\*), Multimídia Player(usando porta USB), Reprodutor de áudio nos formatos MP3 e WMA, Reprodutor de vídeos nos formatos AVI e MPEG, Visualizador de imagens formato JPG e BMP, Menus interativos em português, Controle parental com senha. | UNID. | 600 |
| **3** | **Cabo coaxial RG6** – Caracteristicas: Conformidade ITED 2ª Edição ■ Condutor Central em Cobre Cu Ø 1,13mm ■ Revestimento Exterior PVC 7,10mm Branco ■ Classe ligação TCD-C-H ■ Blindagem Tri-Shield. ■ Marcação de baixo contraste metro a metro ■ Conformidade IEC 874-14. Atenuação da blindagem EMC Classe A ■ Fornecido com invólucro SC n Frequência Max. 3GHz ■Dieléctrico expandido ■ Impedância (a 100MHz) 75Ω ±3Ω. | metro | 8000 |
| **4** | **Conector F compressão RG6 –** conector F compressão RG6 com vedação para uso externo. Apresentando dupla proteção contra água. | UNID. | 700 |
| **5** | **Chave Divisora de Alta Frequência 4x1:** larga banda de operação: 5~2400MHz, Alta blindagem RF/Baixa perda de inserção ,inclue parafusos de fixação, Solderback, 2040210:All portpower pass. | UNID. | 600 |
| **6** | **LNBF Multiponto** Banda C para Parabólica: Ruído de Fase (-55 Db/Hz A 1 Khz, -85 Db/Hz A 10 Khz, -105 Db/Hz A 100 Mhz), Dispersão de sinal Local -50 Dbm, Temperatura de Ruído 12K(Típico)/35k (Max),Rejeição de Imagem 50 Db (Min),Potência de Saída + Db (A 1 Db de Compressão),Conector de Saída Tipo F- Fêmea 75 Ohm,Temperatura de Operação -40 graus C Apox +70 Graus C,  Tipo Lnbf Multiponto: Frequencia de entrada 3,7 apox. 4,2 Ghz, frequência oscilador local V 5,15ghz +/-1 Mhz, estabilidade de oscilador +/-2 Mhz (-40 Graus Aporx. + 70 graus c ), Frequencia de saída V: 950 apox 1450 Mhz, H: 1550 Apox 2050 Mhz, ganho de conversão 65db (típico), Linearidade de Ganho +/- 1db/36 Mhz, Rejeição de polarização cruzada 18Db Min, Rejeição de sinal Interf. 3,5ghz 30 Db Min, saída Vswr 2,5:1, Potencia de Alimentação 13 Apox. 24v/ 250ma (Max),Entrada Rf guia de onda Wc-229. | UNID. | 300 |
| **7** | **Conetor de Compressão RCA para RG6-** Usado em cabos Coaxiais RG59/RG6 na instalação de antenas em geral. | UNID. | 480 |
| **8** | **Emenda F Tipo T 3 Fêmeas Curto** : Emenda T Pequena Metálica Emenda T1+ JACK F | UNID. | 480 |
| **9** | Aparelho de TV (Televisor)- Tela :polegadas :mínimo de 55” –Tipo Led;- Exibição: widescreen (16:9). Vídeo: -Resolução Mínima Full HD Com 1.920 Pontos (H) x 1.080 Linhas (V); - Taxa Mínima de Atualização Da tela: de 60hz. Áudio: - potência de Saída: Mínimo 10w x 2 rms; - Estéreo; Sap; - Saída de Áudio Digital. Conectividade: - Conexão Para Rede Sem Fio (Wireless) integrado ao Gabinete (Sem Necessidade de Adaptador); - Conexão para Cabo de Rede Ethernet (Lan) Integrado Ao Gabinete (Sem Necessidade de Adaptador);- Mínimo de Uma Entrada USB (VersãoMínima 2.0); - Mínimo Duas Entradas HDMI ( Versão Mínima 1.4); - Mínimo uma Entrada de Rf (Terrestre/Cabo). Funcionalidades:- Web Browser Incorporado;- Sintonizador Digital  De TV Integrado (Isdb-Tb); - Compatível  com o Sistema Brasileiro de Tv Digital (Sbtvd); - Deve possuir Middleware de Interatividade Incorporado de Acordo Com A Norma Nbr15606;- Transmissão/Recepção De TV Nos Sistemas Ntsc, Pal-M, Pal-N; - Tecnologia Dina (digital Living Network Alliance), Ou Similar; Garantia legal de 90 dias, conforme o inciso II do artigo 25 do fabricante, por no mínimo 01(um) ano e Garantia de assistência técnica. | UNID. | 200 |
| **10** | **AMPLIFICADOR PARA SOM AMBIENTE 40W**  **Especificações:Técnicas:** Canais:2Potência: 40W RMS, Impedância: 4 Caixas de 8 Ohms, Entradas: P10 Microfone, RCA Eletrônicos, USB e SD/MMC, Saídas: Até 4 Caixas, Alimentação: Bivolt (Fonte 16V 2.4A Inclusa), Suportar até 4 Caixas. | UNID | 350 |
| **11** | **CAIXA ACÚSTICA PASSIVA** :  1 Alto Falante de 4”,1 TweeterMylar de 1”,Sensibilidade 91 dB Potência RMS Total= 50W,Potência RMS Admissível= 30W,Potência Máxima RMS ,(Alto Falante + Tweeter)= 30W + 20W,Programa Musical 100W,Impedância 8 Ohms,Resposta de Frequência 70Hz à 18Khz,Suporte para Fixação, Gabinete injetado em ABS,Tela frontal de alumínio com pintura epoxySuporte traseiro de aluminio com pintura epoxy,Parafusos aço inox. | UNID | 700 |
| **12** | Fio cristal polarizado 2 X 1,50mm. | m. | 7000 |
| **13** | **HD EXTERNO** – Capacidade 1 Terabyte – Portátil – Conexão USB 3.0; - Alimentação: USB; Garantia: 1 Ano | UNID. | 50 |
| **14** | Nobreak de 1.400 VA – Tensão nominal Bivolt automático 115/127/220V; Frequência de rede: 60 Hz. CARACTERÌSTICAS DE SAÌDA: Potência máxima 1400VA/980W: Fator de potência 0,7; Tensão nominal 115V; Regulação: + 6% - 10% para operação rede e  +  1%; Forma de onda Senoidal aproximada; Mínimo 5 tomadas no padrão NBR 14136. CARACTERÌSTICAS GERAIS: Tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais), Software para gerenciamento de energia com entrada padrão USB (acompanha cabo); Minimo 2 leds frontais informando as principais condições do nobreak; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; Partida a frio: ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica; Conector do tipo engate rápido para bateria externa; Função True RMS; Autoteste; Botão liga/desliga temporizado com função Mute; Porta fusível externo com unidade reserva; Rendimento 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria); Bateria interna: Mínimo 2 baterias 12Vdc/7Ah. PROTEÇÕES; Curto-Circuito no inversor; Surtos de tensão entre fase e neutro; Sub/ sobretensão da rede elétrica; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Sobrecarga. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, com início a partir da data de entrega do equipamento e incluída a substituição de todas as peças, componentes e acessórios, sem quaisquer ônus. Os Serviços em garantia deverão ser prestados pelo fabricante do equipamento ou pela rede de assistência técnica do próprio fabricante. | UNID | 300 |
| **15** | **IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL**: Velocidade de impressão (preto): Normal:Até 20 ppm,Primeira página impressa (pronta): Preto até 9,5 segundos ,Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas ,Volume mensal de páginas recomendado: 250 a 1500,Tecnologia de impressão: Laser, Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi, Idiomas de impressão: PCL 5 / PCL6, Monitor: LCD de 2 linhas, Velocidade do processador: 600 MHz, Recurso de impressão móvel, aplicativos móveis, Conectividade, padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada Pronto para trabalhar em rede: Standard (Ethernet incorporada), Sistemas operacionais compatíveis: Instalação completa de software suportada em: Windows 10 (32/64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior); Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior); Mac OS X v 10.6.8 ou superior; Linux; Unix. Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 150 folhas, Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo, Impressão frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver), Tamanhos de mídia 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), Tamanhos de mídia, personalizados: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol, Tamanhos de mídia, personalizados: 76 x 127 a 216 x 356 mm, Tipos de suportes: Papel (normal, LaserJet), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais, Gramaturas de mídia, suportado: 60 a 163 g/m², Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos, Formatos dos arquivos digitalizados: O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; O software de digitalização para Mac aceita os formatos de arquivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT, Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 dpi Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm, Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm, Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (colorido), Digitalização ADF duplex: Não , Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 35 folhas,Formatos de arquivo, admitidos: PDF; TIF; BMP;PNG; JPG, Velocidade de cópia (normal): Preto:Até 20 cpm[4],Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi,  Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%, Envio/recepção de faxes: Sim, Velocidade de transmissão de fax: 33.6 kbps[6], Memória do fax: Até 500 páginas, Discagens rápidas, número máximo: Até 100 números, Locais de transmissão: 100 locais, Requisitos de alimentação e operação, Alimentação: Tensão de entrada: 110 a 127 VCA e 220 a 240 VCA, sendo aceito transformadores de tensão para atender a alimentação 220 VCA, Consumo de energia: 480 watts (imprimindo) e 1,6 watts (modo sleep), Eficiência de energia: qualificado pela ENERGY STAR®, Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 32 ºC, Intervalo de umidade para funcionamento: 30 a 70% RH.  Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, com início a partir da data de entrega do equipamento e incluída a substituição de todas as peças, componentes e acessórios, sem quaisquer ônus. Os Serviços em garantia deverão ser prestados pelo fabricante do equipamento ou pela rede de assistência técnica do próprio fabricante. | UND | 300 |
| **16** | **TONNER**: Cores dos suprimentos de impressão Preto,Tecnologia de impressão laser, Rendimento por página (preto e branco)1.500 páginas, Gama de temperaturas de funcionamento,15 a 25°C,Amplitude Térmica de Armazenamento -20 a 40° C,Umidade de armazenamento 10 to 90% RH,Dimensões com embalagem:375 x 113 x 125 mm,Peso com embagem:0.83 kg. Compatível com a impressora multifuncional laser jet**M 127.** Prazo de validade não inferior a 12 meses do aceite final. Embalados individualmente e acondicionados em caixas de papelão. | UND. | 2.000 |

**Nota explicativa:** Por decisão técnica da SEDUC o Item 13 MICROCOMPUTADOR, foi EXCLUIDO deste processo, portanto a disposição numérica dos itens, a partir do número 13 sofreu reposição, conforme quadro acima.

**II** - **FICA ALTERADO NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I DO EDITAL - O ITEM 8.2 - DO PRAZO DE ENTREGA, PASSANDO A TER A SEGUINTE REDAÇÃO:**

**8.2. Do Prazo de Entrega**

8.2.1. Os materiais, objeto do presente termo, deverão ser entregues no local definido no item **8.1**, no prazo de até **30** (trinta) dia úteis após o recebimento da Ordem de Fornecimento, diretamente na Gerência de Almoxarifado e Patrimônio - GAP. Na ocasião da entrega deverá ser acompanhado do técnico responsável da Contratada.

**III** - **FICA ALTERADO NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I DO EDITAL - O ITEM 31 - DA APLICAÇÃO DO ART. 8º DO DECRETO ESTADUAL 21.675/2017 – COTA ME/EPP, PASSANDO A TER A SEGUINTE REDAÇÃO:**

**31. DA APLICAÇÃO DO ART. 8º DO DECRETO ESTADUAL 21.675/2017 – COTA ME/EPP**

31.1. Neste certame serão concedidos os benefícios de até 25% (vinte e cinco por cento) por item, para pequenas empresas, conforme Art. 8º e parágrafos, do Decreto Estadual 21.675/2017, constantes deste Termo de Referência.

**IV – FICA ALTERADO NO EDITAL O ITEM 4 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO, PASSANDO A CONTER A SEGUINTE REDAÇÃO:**

**4.5.1.** N**o(s) ITEM(NS) estimado(s) em até R$ 80.000,00, bem como nos que tenham reserva de cota EXCLUSIVA para ME/EPP, as que** **não se enquadrem como ME/EPP e Equiparados pela Lei Federal 123/2006** – atendendo o art. 48, inc. I e III da referida lei federal.

**V- FICA ALTERADO O QUADRO ESTIMATIVO DE PREÇOS - ANEXO II DO EDITAL:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITENS DO COMPRASNET** | **DESCRIÇÃO** | **UNID** | **QUANT.** | **QUANT. EX. ME/EPP** | **QUANT. AMPLA CONCORRÊNCIA** | **PREÇO MÉDIO** | **SUBTOTAL EXCL. ME/EPP** | **SUBTOTAL AMPLA CONCORRÊNCIA** | **SUBTOTAL GERAL** |
|
|
| **1** | Antena Parabólica - Antena de recepção de sinal de satélite. Especificações: sistema focal: focalpoint ; ganho de antena:≥ 35dBi;Diâmetro :1,80m; confecção: em chapa fechada; estrutura mecânica: para suportar ventos de até 80 km/h; sistema de fixação: ferragens com sistema antiferrugem; 65dB; estabilidade de frequência; 500Khz. | **und** | **200** | **200** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 173,30** | **R$ 34.660,00** | **-** | **R$ 34.660,00** |
| **2 e 18** | Receptor Decodificador – Receptor Digital Satélite padrão,com demodulação DVB-S2 FTA (free to air); Decodificação: MPEG-2 ;symbol rate Minimo:1,8MSPs; sensibilidade de entrada de sinal: ≥ 65dBm; Saída de vídeo :Porta HDMI,RCA SVCe RC compnente(Y,Pb,Pr); Recepção de canais abertos digitais via satélite com qualidade de imagem até 1080i (High Definition), Conexão USB 2.0 frontal, Saída de áudio: RCA (L +R); digital (SPDIF Coaxial), Suporta serviço de Teletexto e EPG, Busca cega de canais, Sistema NTSC/PAL-M, Formato do sinal de vídeo 16:9 ou 4:3, Gravador pessoal de vídeo programável (utilizando memoria externa tipo ‘pen drive’), Legenda (\*), Edição de nome de satélite, Compatível com USALS e DiSeqC 1.0/1.1 e 1.2, Funções especiais como Timer e Sleep, Memoriza o ultimo canal sintonizado, TV e Rádio digitais/estéreo(\*), Multimídia Player(usando porta USB), Reprodutor de áudio nos formatos MP3 e WMA, Reprodutor de vídeos nos formatos AVI e MPEG, Visualizador de imagens formato JPG e BMP, Menus interativos em português, Controle parental com senha. | **und** | **600** | **150** | **450** | **R$ 718,80** | **R$ 107.820,00** | **R$ 323.460,00** | **R$ 431.280,00** |
| **3** | Cabo coaxial RG6 – Caracteristicas: Conformidade ITED 2ª Edição ■ Condutor Central em Cobre Cu Ø 1,13mm ■ Revestimento Exterior PVC 7,10mm Branco ■ Classe ligação TCD-C-H ■ Blindagem Tri-Shield. ■ Marcação de baixo contraste metro a metro ■ Conformidade IEC 874-14. Atenuação da blindagem EMC Classe A ■ Fornecido com invólucro SC n Frequência Max. 3GHz ■ Dieléctrico expandido ■ Impedância (a 100MHz) 75Ω ±3Ω. | **M** | **8000** | **8.000** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 1,70** | **R$ 13.600,00** | **-** | **R$ 13.600,00** |
| **4** | Conector F compressão RG6 – conector F compressão RG6 com vedação para uso externo. Apresentando dupla proteção contra água. | **und** | **700** | **700** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 2,09** | **R$ 1.463,00** | **-** | **R$ 1.463,00** |
| **5** | Chave Divisora de Alta Frequência 4x1: larga banda de operação: 5~2400MHz, Alta blindagem RF/Baixa perda de inserção ,inclue parafusos de fixação, Solder back, 2040210:All port power pass. | **und** | **600** | **600** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 11,73** | **R$ 7.038,00** | **-** | **R$ 7.038,00** |
| **6** | LNBF Multiponto Banda C para Parabólica: Ruído de Fase (-55 Db/Hz A 1 Khz, -85 Db/Hz A 10 Khz, -105 Db/Hz A 100 Mhz), Dispersão de sinal Local -50 Dbm, Temperatura de Ruído 12K(Típico)/35k (Max),Rejeição de Imagem 50 Db (Min),Potência de Saída + Db (A 1 Db de Compressão),Conector de Saída Tipo F- Fêmea 75 Ohm,Temperatura de Operação -40 graus C Apox +70 Graus C,Tipo Lnbf Multiponto: Frequencia de entrada 3,7 apox. 4,2 Ghz, frequência oscilador local V 5,15ghz +/-1 Mhz, estabilidade de oscilador +/-2 Mhz (-40 Graus Aporx. + 70 graus c ), Frequencia de saída V: 950 apox 1450 Mhz, H: 1550 Apox 2050 Mhz, ganho de conversão 65db (típico), Linearidade de Ganho +/- 1db/36 Mhz, Rejeição de polarização cruzada 18Db Min, Rejeição de sinal Interf. 3,5ghz 30 Db Min, saída Vswr 2,5:1, Potencia de Alimentação 13 Apox. 24v/ 250ma (Max),Entrada Rf guia de onda Wc-229. | **und** | **300** | **300** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 50,46** | **R$ 15.138,00** | **-** | **R$ 15.138,00** |
| **7** | Conetor de Compressão RCA para RG6- Usado em cabos Coaxiais RG59/RG6 na instalação de antenas em geral. | **und** | **480** | **480** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 2,57** | **R$ 1.233,60** | **-** | **R$ 1.233,60** |
| **8** | Emenda F Tipo T 3 Fêmeas Curto : Emenda T Pequena Metálica Emenda T1+ JACK F. | **und** | **480** | **480** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 3,22** | **R$ 1.545,60** | **-** | **R$ 1.545,60** |
| **9 e 19** | Aparelho de TV (Televisor)- Tela :polegadas :mínimo de 55” –Tipo Led;- Exibição: widescreen (16:9). Vídeo: -Resolução Mínima Full HD Com 1.920 Pontos (H) x 1.080 Linhas (V); - Taxa Mínima de Atualização Da tela: de 60hz. Áudio: - potência de Saída: Mínimo 10w x 2 rms; - Estéreo; Sap; - Saída de Áudio Digital.\*\*\* | **und** | **200** | **50** | **150** | **R$ 3.535,55** | **R$ 176.777,50** | **R$ 530.332,50** | **R$ 707.110,00** |
| **10 e 20** | AMPLIFICADOR PARA SOM AMBIENTE 40W  Especificações:Técnicas: Canais:2Potência: 40W RMS, Impedância: 4 Caixas de 8 Ohms, Entradas: P10 Microfone, RCA Eletrônicos, USB e SD/MMC, Saídas: Até 4 Caixas, Alimentação: Bivolt (Fonte 16V 2.4A Inclusa), Suportar até 4 Caixas. | **und** | **350** | **87** | **263** | **R$ 967,32** | **R$ 84.156,84** | **R$ 254.405,16** | **R$ 338.562,00** |
| **11 e 21** | CAIXA ACÚSTICA PASSIVA :  1 Alto Falante de 4”,1 Tweeter Mylar de 1”,Sensibilidade 91 dB Potência RMS Total= 50W,Potência RMS Admissível= 30W,Potência Máxima RMS ,(Alto Falante + Tweeter)= 30W + 20W,Programa Musical 100W,Impedância 8 Ohms,Resposta de Frequência 70Hz à 18Khz,Suporte para Fixação, Gabinete injetado em ABS,Tela frontal de alumínio com pintura epoxy Suporte traseiro de aluminio com pintura epoxy,Parafusos aço inox. | **und** | **700** | **175** | **525** | **R$ 390,33** | **R$ 68.307,75** | **R$ 204.923,25** | **R$ 273.231,00** |
| **12** | Fio cristal polarizado 2 X 1,50mm. | **M** | **7000** | **7.000** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 3,41** | **R$ 23.870,00** | **-** | **R$ 23.870,00** |
| **14 e 23** | HD EXTERNO – Capacidade 1 Terabyte – Portátil – Conexão USB 3.0; - Alimentação: USB; Garantia: 1 Ano | **und** | **50** | **12** | **38** | **R$ 2.562,28** | **R$ 30.704,36** | **R$ 97.366,64** | **R$ 128.114,00** |
| **15 e 24** | Nobreak de 1.400 VA – Tensão nominal Bivolt automático 115/127/220V; Frequência de rede: 60 Hz. CARACTERÌSTICAS DE SAÌDA: Potência máxima 1400VA/980W: Fator de potência 0,7; Tensão nominal 115V; Regulação: + 6% - 10% para operação rede e + 1%; Forma de onda Senoidal aproximada; Mínimo 5 tomadas no padrão NBR 14136. CARACTERÌSTICAS GERAIS: Tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais), Software para gerenciamento de energia com entrada padrão USB (acompanha cabo); Minimo 2 leds frontais informando as principais condições do nobreak; Filtro de linha; | **und** | **300** | **75** | **225** | **R$ 680,88** | **R$ 51.066,00** | **R$ 153.198,00** | **R$ 204.264,00** |
| **16 e 25** | IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: Velocidade de impressão (preto): Normal: Até 20 ppm ,Primeira página impressa (pronta): Preto até 9,5 segundos ,Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas ,Volume mensal de páginas recomendado: 250 a 1500,Tecnologia de impressão: Laser, Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi, Idiomas de impressão: PCL 5 / PCL6, Monitor: LCD de 2 linhas, Velocidade do processador: 600 MHz, Recurso de impressão móvel, aplicativos móveis, Conectividade, padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada \*\*\* | **und** | **300** | **75** | **225** | **R$ 2.101,08** | **R$ 157.581,00** | **R$ 472.743,00** | **R$ 630.324,00** |
| **17** | TONNER: Cores dos suprimentos de impressão Preto,Tecnologia de impressão laser, Rendimento por página (preto e branco)1.500 páginas, Gama de temperaturas de funcionamento,15 a 25°C,Amplitude Térmica de Armazenamento -20 a 40° C,Umidade de armazenamento 10 to 90% RH,Dimensões com embalagem:375 x 113 x 125 mm,Peso com embagem:0.83 kg. Compatível com a impressora multifuncional laser jet M 127. Prazo de validade não inferior a 12 meses do aceite final. Embalados individualmente e acondicionados em caixas de papelão. | **und** | **2000** | **2.000** | **NÃO APLICÁVEL** | **R$ 35,41** | **R$ 70.820,00** | **-** | **R$ 70.820,00** |
| **VALOR TOTAL EXCLUSIVO ME/EPP:** | | | | | | | | **R$ 845.824,65** | |
| **VALOR TOTAL AMPLA CONCORRÊNCIA:** | | | | | | | | **R$ 2.036.428,55** | |
| **TOTAL GERAL (AMPLA CONC. + EXCLUS. ME-EPP):** | | | | | | | | **R$ 2.882.253,20** | |

**VI – FICA ALTERADO O VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO:**

* **ONDE SE LÊ:** R$ 3.538.935.70
* **LEIA-SE:** R$ 2.882.253,20

**VII - FICA ALTERADA A DATA DE ABERTURA DA SESSÃO CONFORME ABAIXO, EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO § 4º, DO ART. 21, DA LEI 8.666/93, A QUAL SE APLICA SUBSIDIARIAMENTE A MODALIDADE PREGÃO:**

**Data de Abertura: 22/05/2018 às 09h00min (horário de Brasília – DF).**

**Endereço: no site de licitações** [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br/)

**VIII - PREVALECEM INALTERADAS AS DEMAIS CLÁUSULAS DO EDITAL.**

Eventuais dúvidas poderão ser sanadas junto ao Pregoeira e à Equipe de Apoio através do telefone (69) 3212-9270 ou pelo email [supel.omega@gmail.com](mailto:supel.omega@gmail.com)

Publique-se.

Porto Velho - RO, 23 de Abril de 2018.

# MARIA DO CARMO DO PRADO

Pregoeira - Equipe ÔMEGA/SUPEL/RO

Mat. 300131839