

REFERENTE: PESQUISA DE PREÇOS

1.0 - DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto da respectiva solicitação: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de equipamentos eletrônicos, de informática e computadores, tendo em vista atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo, nas suas diversas secretarias, Fundo Municipal de Saúde e Fundo Municipal de Assistência Social.

2.0 - DA PESQUISA DE PREÇOS

2.1 - Com base nos custos para execução do objeto da contratação em tela, obtidos mediante pesquisa de preços realizada entre no mínimo três empresas do ramo pertinente, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 01 | CAIXA DE SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA - controle remoto - Modo USB / SD / FM / BLUETOOTH / LINE (RCA) - Potência 350W RMS, 60hz - Alça Telescópica E Rodas - Bivolt - Alto falante de 15 polegadas | unidade | 10 | 1.563,33 | 15.633,33 |
| 02 | COMPUTADOR COMPLETO GABINETE TORRE MÉDIA – - Pintura total na cor preta; - Leitor de cartão; - Portas usb 3.0/2.0; - Baia para drive DVD/CD; - Ventilador traseiro; PROCESSADOR – - 8 núcleos e 8 threads; - Frequência mínima 3.3 GHZ; - Cache 8mp; PLACA-MÃE – - 2/4 slots de memória RAM; - Capacidade para 16/32 GB de memória RAM, tipo DDR3 2000 (O.C.) / 1866 (O.C.) / 1600 (O.C.) / 1333 (O.C.); - Slots de expansão; - 2 x PCI; - Armazenamento > 4/6 x porta(s) SATA 3/6 | unidade | 130 | 2.823,33 | 367.033,33 |

Gbps;

- Portas USB - Mínimo de 6 portas USB 3.0/2.0;
- Sistema operacional suportado: Microsoft Windows 7, 8, 8.1 e 10;

MEMÓRIA RAM –

- 8GB DDR3 com velocidade mínima de 1333 Mhz

SSD

- Formato: 2,5 pol
- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- Capacidades: 120GB (mínima)
- Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação

DISCO RÍGIDO –

- Disco Rígido Sata 3 de 500GB (mínimo), 7200RPM, cache de 16mb (mínimo)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO –

- Potência 500W reais;
- 2 conectores sata (mínimo).

MONITOR –

- Tela LED; - Tamanho: 18,5" à 19,5";
- Cor: preto;
- Resolução de 1366x768@60hz;

TECLADO –

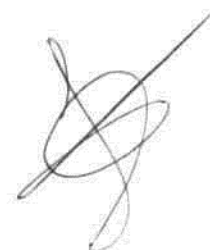
- Conexão: USB;
- Cor: preto;
- Garantia do fabricante: 1 anos(mínimo);
- Padrão: ABNT 2;
- Comprimento mínimo do fio: 1,5 metro;
- Observação: Sem tecla de desligamento da máquina perto das teclas de direção (acima, abaixo, esquerda e direita).

MOUSE –

- Conexão: USB;
- Cor predominante: preto;
- Garantia do fabricante: 1 anos (mínimo);
- Comprimento mínimo do fio: 1,5 metro;
- Quantidade de botões: 02 (dois) + 1 (um) scroll

DRIVER GRAVADOR DVD/CD – interface: SATA

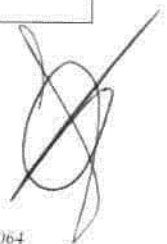
- Diâmetro de disco: 12cm/8cm
- Cor: Preto



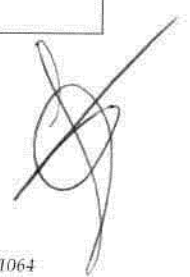
| | | | | | |
|----|---|---------|----|----------|-----------|
| 03 | <p>PROJETOR – BENQ ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução Nativa: SVGA (800 x 600); - Brilho: 3.000 ANSI Lumens;(MÍNIMO) - Contraste: 13.000:1; - Quantidade de Cores: 1.07 Bilhões de Cores; - Tamanho da Imagem: 60*300*; - Zoom: 1.1:1; - Resolução Suportada: VGA (640 x 480) para WUXGA; RB(1920X1200); - HDTV Compatível: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080P; - Compatibilidade de Video: NTSC, PAL, SECAM; - Formato de Tela: Nativo 4:3 (5 modos selecionáveis); <p>ALIMENTAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte de Alimentação: AC100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz; - Consumo de Energia: Normal 270W, Eco 220W, Standby 0.5W; <p>LÂMPADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consumo de lâmpada: 190W; - Lâmpara: 4.500 / 6.000 / 6.500 / 10.000 horas*; <p>INTERFACE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x VGA in (D-sub 15pinos); - 1x VGA out (D-sub 15pinos); - 1x Video Composto in (RCA); - 1x S-Video in (Mini DIN 4pinos); - 1x HDMI; - 1x Áudio in (Mini Jack); - 1x Áudio out (Mini Jack); - 1x Alto Falante 2W; - 1x USB (Tipo Mini B); - 1x RS232 (DB-9pinos); | unidade | 10 | 2.703,33 | 27.033,33 |
| 04 | Estabilizador de 500va | unidade | 79 | 180,00 | 14.220,00 |
| 05 | Estabilizador de 1000va | unidade | 16 | 270,67 | 4.330,67 |
| 06 | <p>MONITOR –</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tela LED; - Tamanho: 18,5" à 19,5*; - Cor: preto; - Resolução de 1366x768@60hz; | unidade | 28 | 479,33 | 13.421,33 |
| 07 | <p>TECLADO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexão: USB; - Cor: preto; - Garantia do fabricante: 1 anos(mínimo); 0 - Padrão: ABNT 2; - Comprimento mínimo do fio: 1,5 metro; - Observação: Sem tecla de desligamento da máquina perto das teclas de direção (acima, abaixo, esquerda e direita); | unidade | 95 | 35,67 | 3.388,33 |

| | | | | | |
|----|--|---------|----|----------|-----------|
| 08 | <p>MOUSE ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexão: USB; - Cor predominante: preto; - Garantia do fabricante: 1 anos (mínimo); - Comprimento mínimo do fio: 1,5 metro; - Quantidade de botões: 02 (dois) + 1 (um) scroll; | unidade | 95 | 16,67 | 1.583,33 |
| 09 | <p>FORNE DE ALIMENTAÇÃO ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência 500W reais; - 2 conectores sata (mínimo); - Bivolt; | unidade | 35 | 230,00 | 8.050,00 |
| 10 | <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tanque de tinta ORIGINAL DE FABRICA, USB 2.0 de Alta velocidade, Wi-Fi; - Tamanhos de papel: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25, A4, A5, A6 e B5; - Tipos de papel: Papel sulte comum e papéis fotográficos para jato de tinta; - Capacidade de papel: 100 folhas / 10 envelopes; - Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas; <p>SCANNER</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução óptica: 1200 dpi; - Resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi; - Resolução máxima: 9600 x 9600 dpi; - Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm; <p>TINTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Garrafa com tinta Preta: Rende até 4.500 páginas; - 3x Garrafas de tinta colorida (Ciano, Magenta, Amarelo) Rendem até 7.500 páginas; | unidade | 54 | 1.373,33 | 74.160,00 |
| 11 | <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprima, Digitalize, Copie E Envie Faxes; - Porta Usb 2.0 De Alta Velocidade (Dispositivo) - Porta De Rede Fast Ethernet 10/100 Base-Tx Incorporada - Porta De Linha Telefônica (Entrada/Saída) - Entrada Para Manuseamento Do Papel, Padrão: - Bandeja De Entrada Para 150 Folhas - Saída Para Manuseamento De Papel, Padrão: - Bandeja De Saída Para 100 Folhas - Impressão Frente E Verso: Frente E Verso - Formatos De Suporte Suportados: A4, A5, A6, B5 - Tipo De Scanner: Adf, Scanner De Base Plana - Formatos Dos Ficheiros Digitalizados: Jpeg, Pdf, Png - Tensão De Entrada: Bivolt | unidade | 26 | 1.490,00 | 38.740,00 |

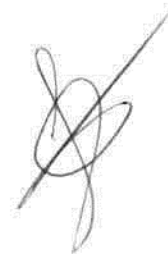
| | | | | | |
|----|---|---------|----|----------|------------|
| 12 | <p>HD EXTERNO ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade: 1TB; - Interface: USB 3.0, 2.0; - Rotação: 5400 RPM; - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0); | unidade | 15 | 401,67 | 6.025,00 |
| 13 | <p>MEMÓRIA RAM ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8GB DDR3 com velocidade mínima de 1333 Mhz; | unidade | 20 | 394,33 | 7.886,67 |
| 14 | <p>ROTEADOR - ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antena: 2 Antenas fixas de 5 dBi (RP-SMA); - Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0.6A; - Taxa de sinal até 300Mbps; - 4 Portas LAN 10/100Mbps; - 1 Porta WAN 10/100Mbps; | unidade | 53 | 185,00 | 9.805,00 |
| 15 | <p>DISCO RÍGIDO ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disco Rígido Sata 3 de 500GB (mínimo), 7200RPM, cache de 16mb (mínimo); | unidade | 15 | 299,33 | 4.490,00 |
| 16 | <p>NOTEBOOK - PROCESSADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - I5 - 6200U; - 2.4 GHz; - 4 cache; <p>TELA</p> <ul style="list-style-type: none"> - LED, 15,6; - Resolução 1366X768; <p>DISCO RÍGIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disco Rígido Sata de 500GB, 5400RPM; <p>MEMÓRIA RAM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8GB DDR3 com velocidade mínima de 1333 Mhz; <p>DRIVER DVD/CD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lê e grava DVD/CD; <p>CONEXÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 HDMI, 1 porta USB 3.0, 2 portas USB 2.0, Conector de rede, 1 entrada para fone de ouvido/microfone, leitor de cartão SD; <p>TECLADO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho padrão, alfanumérico, ABNT; <p>BATERIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 células (ions de lítio), duração da bateria até 7 horas; | unidade | 45 | 3.009,33 | 135.420,00 |



| | | | | | |
|----|--|---------|----|----------|-----------|
| 17 | <p>TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ – ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho 180x180 (mínimo); - Estojo octogonal em aço carbono; - Pintura eletrostática; - Tecido de projeção em Matte White; - Bordas pretas; - Trava da haste e empunhadura com sistema de clique; - Ajuste de altura com múltiplas paradas; - Fácil manuseio; | unidade | 6 | 1.286,67 | 7.720,00 |
| 18 | <p>IMPRESSORA NÃO FISCAL TERMICA ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade de impressão: 250 mm/s para modo texto e gráfico; - Velocidade de avanço de papel: Térmico 59 lps; - Guilhotina: vida útil: 2 milhões de cortes; - Acionamento de gaveta: 1 conector RJ-12(capacidade de conexão de 2 gavetas); - Sensores: Fim de papel, próximo do fim de papel, tampa aberta, temperatura da cabeça de impressão; - Interface de comunicação: USB + 1 interface opcional (Serial RS 232 ou Ethernet); - Alimentação: 100 a 240 VAC (externa) 50 @ 60 Hz; - Vida útil do mecanismo de impressão: 200 Km; | unidade | 3 | 1.305,67 | 3.917,00 |
| 19 | Sistema operacional Windows Server 2012 R2 Std/ Dtc + 35 Call | unidade | 3 | 2.953,00 | 8.859,00 |
| 20 | <p>LICENÇA ANTI VIRUS - ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protege contra virus, spyware e muito mais; - Permite que o PC funcione da maneira para a qual foi projetado; - Simplifica a segurança através do fácil controle on-line; - Tempo de Ativação: 12 meses; - Aplicação: 5 computadores; | unidade | 10 | 279,67 | 2.796,67 |
| 21 | <p>CÂMERA DIGITAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução 16.0MP - Alcance do flash 50 cm – 5,0 m - Tamanho do display (LCD) 3.0" - Modelo de lente que acompanha Grande Angular de 24 mm - Zoom óptico 30x - Zoom digital 4x - 1 Alça para pulso - 1 Bateria - 1 Carregador de bateria - 1 Cartão de memória de 8GB | unidade | 12 | 3.009,67 | 36.116,00 |



| | | | | | |
|----|---|---------|----|----------|-----------|
| 22 | <p>MICROFONE SEM FIO DUPLO - ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Receptor, Microfones De Mão, 1 Cabo P10/P10, 1 Fonte De Energia Bivolt, maleta para transporte; - Faixa De Frequência: 614~806mhz; - Modulação FM; - Alimentação dos microfones 3v (2 Pilhas Tamanho Aa); - Distância mínima 30 metros; | unidade | 13 | 885,00 | 11.505,00 |
| 23 | <p>MICROFONE COM FIO - ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chave ON/OFF; - Cor: Preto; - Suporte para pedestal; - Corpo metálico com pintura eletrostática; - Globo em aço com pintura eletrostática; - Conector XLR 3 pinos; - Cabo de 5 m (mínimo)XLR - P10; - Case plástico; | unidade | 16 | 197,67 | 3.162,67 |
| 24 | <p>Rack de piso totalmente desmontável 24us de altura 1,25 mts de altura x 60 cm de largura x 57 cm de profundidade externa Porta Frontal com Visor em Acrílico Transparente Laterais e fundo removível Pés Niveladores ou Rodizio Cor preta 4 Volumes peso de 60 kilos</p> | Unidade | 2 | 1.724,33 | 3.448,67 |
| 25 | <p>MINI RACK DE PAREDE COM 8US DE ALTURA (40 CM) LARGURA DE 55 CM PROFUNDIDADE 55 CM DISPONIVEL NA COR PRETA DESMONTADO RACKS DESMONTADO FACILITAM NO TRANSPORTE E O BAIXO CUSTO NO TRANSPORTE PINTURA MICRO-TEXTURIZADA</p> | Unidade | 4 | 1.024,33 | 4.097,33 |



| | | | | | |
|----|---|---------|---|-----------|------------|
| 26 | SERVIDOR EM RACK Processador Intel Xeon E3-1220 v6 de 3 GHz, cache de 8 MB, 4 núcleos/4 segmentos, turbo (72 W) Sistema operacional Sem sistema operacional Memória UDIMM DE 16 GB, 2400 MT/S, ECC, BCC RAID Com RAID com SATA incorporado, Cabled Chassis Disco Rígido (HD), 2 HDs de 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Cabled Hard Drive | Unidade | 2 | 11.110,00 | 22.220,00 |
| | | | | | 835.062,67 |

Pedras de Fogo - PB, 26 de junho de 2017.



DANIELLE CORRÊA FERREIRA
-Diretora de Compras-