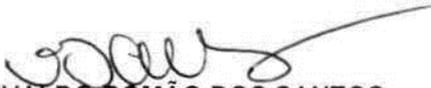


AUTORIZAÇÃO

À
Comissão Permanente de Licitação

Fica autorizada a Comissão Permanente de Licitação, deste Município a promover a adoção das medidas cabíveis com vistas à realização do procedimento licitatório Pregão Presencial, destinado ao 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, conforme descrito na planilha em anexo, que fará parte integrante deste processo, observados os princípios reguladores das licitações pátrias, sobretudo, os da Economicidade e da Eficiência, sempre.

Pedras de Fogo, 30 de junho de 2017.

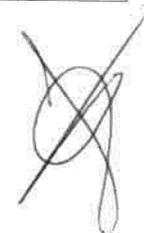

DERIVALDO ROMÃO DOS SANTOS
PREFEITO CONSTITUCIONAL

ANEXO I

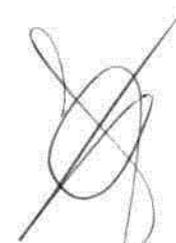
*** ITEM	***** Descrição	**** UNIDADE	FMAS		PMPF			FMS	TOTAL
			ADM	ADM	FINAN	EDUC	INFRA	ADM	
01	CAIXA DE SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA - controle remoto - Modo USB / SD / FM / BLUETOOTH / LINE (RCA) - Potência 350W RMS, 60hz - Alça Telescópica E Rodas - Bivolt - Alto falante de 15 polegadas	unidade	8			2			10
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 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;	unidade	26	21	15	22	10	36	130

	<ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>MOUSE –</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 <p>DRIVER GRAVADOR DVD/CD – interface: SATA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diâmetro de disco: 12cm/8cm - Cor: Preto 								
	<p>PROJETOR – BENQ</p> <p>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 Vídeo: 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 Vídeo Composto in (RCA); - 1x S-Vídeo 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	5	1	3	0	1	10	
03									
04	Estabilizador de 500va	unidade	20	4	15		15	25	79
05	Estabilizador de 1000va	unidade	4	4	4		4		16

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	5	5	5	3	5	5	28
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	15	15	5	10	5	45	95
08	<p>MOUSE</p> <p>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	15	15	5	10	5	45	95
09	<p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência 500W reais; - 2 conectores sata (mínimo); - Bivolt; 	unidade	10	10		15			35
10	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL -</p> <p>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 sulfite 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	20	8	5	10	5	6	54



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	4	4	5	2	5	6	26
12	<p>HD EXTERNO</p> <p>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	6	6		3			15
13	<p>MEMÓRIA RAM</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8GB DDR3 com velocidade mínima de 1333 Mhz; 	unidade	5	5		10			20
14	<p>ROTEADOR -</p> <p>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	13	12	6	10	6	6	53
15	<p>DISCO RÍGIDO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disco Rígido Sata 3 de 500GB (mínimo), 7200RPM, cache de 16mb (mínimo); 	unidade	5	5		5			15

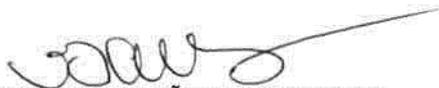


16	<p>NOTEBOOK – PROCESSADOR - I5 - 6200U; - 2.4 GHz; - 4 cache; TELA - LED, 15,6; - Resolução 1366X768; DISCO RÍGIDO - Disco Rígido Sata de 500GB, 5400RPM; MEMÓRIA RAM - 8GB DDR3 com velocidade mínima de 1333 Mhz; DRIVER DVD/CD - Lê e grava DVD/CD; CONEXÕES - 1 HDMI, 1 porta USB 3.0, 2 portas USB 2.0, Conector de rede, 1 entrada para fone de ouvido/microfone, leitor de cartão SD; TECLADO - Tamanho padrão, alfanumérico, ABNT; BATERIA - 4 células (ions de lítio), duração da bateria até 7 horas.;</p>	unidade	10	8	2	10	5	10	45
17	<p>TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ – ESPECIFICAÇÕES - 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;</p>	unidade	1		1	3	0	1	6
18	<p>IMPRESSORA NÃO FISCAL TERMICA ESPECIFICAÇÕES - 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;</p>	unidade			1		1	1	3
19	<p>Sistema operacional Windows Server 2012 R2 Std/ Dtc + 35 Call</p>	unidade			1		1	1	3

20	<p>LICENÇA ANTI VIRUS - ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protege contra vírus, 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				5		5	10
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	10			2			12
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	10			3			13
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	11			5			16
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				1		1	2

25	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	Unidade		1	1	2	4
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		1		1	2

Pedras de Fogo, 30 de junho de 2017.



DERIVALDO ROMÃO DOS SANTOS
PREFEITO CONSTITUCIONAL