

DOM Nº 7102 DE 29/07/2024

EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO

ESPÉCIE: ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 008/2024

PARCEIROS: MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, atendendo necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEMDES e ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.

OBJETO: Cooperação técnica e financeira para a manutenção da oferta do Programa “Ações de habilitação e reabilitação da pessoa com deficiência e das ações do Serviço de Proteção Social Especial para Pessoas com Deficiência e suas Famílias desenvolvido pela Apae de Cachoeiro de Itapemirim, a melhoria do atendimento dos usuários.

LOTE ÚNICO			
Item	Descrição do serviço	UNID	Qty.
1	TENDA estrutura em aço galvanizado e desmontável em lona pvc com blackout e antichamas com dimensões mínimas de 4 x 4 m e fechamento nas três laterais. MARCA: Visual Tendas	UND	04
2	NOTEBOOK com mouse óptico; processador: processador 64 bits, frequência mínima de 1,6 ghz, pelo menos 4 núcleos físicos e 8 threads; capacidade de interpretar instruções de 32 bits e extensões de 64 bits; tecnologia litográfica de, no máximo, 14 nm; suporte a instruções aes (advanced encryption standart); memória cache total mínima de 6 (seis) mb; deveser possuir sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, suportar tecnologia de virtualização; com processamento gráfico integrado; placa-mãe e bios: placa-mãe do mesmo fabricante do notebook; total compatibilidade com a norma acpi (advanced configuration and power interface); bios desenvolvida pelo mesmo fabricante do notebook, implementada em flash memory, atualizável sem troca do chip, atualizável remotamente, no idioma inglês ou português do brasil, com possibilidade de habilitar/desabilitar portas usb e com senhas e setup para usuário e supervisor. o notebook deveser possuir chip tpm integrada a placa-mãe. não serão aceitas adaptações através de usb ou cartees; possuir gravado o número de série do equipamento (service tag); possuir o campo para gravação de número de inventário/patrimônio (assert tag); sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador; deveser possuir regulagem da velocidade de rotação de cooler da cpu de forma automática, de acordo com a variação de temperatura da cpu; deveser possuir uso eficiente da energia; deveser ser compatível com o sistema operacional windows 10. deveser ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como hdd, ssd e sshd de maneira que as informações não possam ser recuperadas, a solução deveser estar em conformidade com a nist sp800-88r1 ou superior, ser do próprio fabricante do microcomputador ou de terceiros, porém homologada pelo fabricante do microcomputador; a bios deveser possuir no próprio hardware cópia de segurança capaz de restauração automática em caso de falha ou arquivos corrompidos; a bios deveser possuir ferramenta que possibilite realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento. caso esta ferramenta não seja nativa, deveser ser oficialmente homologada pelo fabricante do dispositivo; memória ram: slots de memória, permitindo expansão para no mínimo 16 gb ram; mínimo de 8 (oito) gb de memória ddr4 2666 mhz instalada; os módulos de memória deveser ser homologados pelo fabricante do equipamento e deveser ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido; deve adequar-se plenamente a velocidade de barramento da placa-mãe e do processador, possibilitando seu máximo aproveitamento; armazenamento: uma (1) unidade de disco rígido ssd (solid state drive), m.2 pcie nvme com capacidade de armazenamento total de 256 gb; taxas de transferências sequenciais de leitura e gravação iguais ou superiores a 1.700mb/s e 1.000mb/s respectivamente; vídeo: tela de led 100% plana com tamanho de 14 polegadas no formato widescreen fhd, admitindo-se variação de até 3% para mais ou para menos, no tamanho da tela; a tela deveser ser reforçada com dobradiças metálicas. a parte externa da tela deveser possuir estrutura e cobertura metálica integrada permitindo a segurança da tela; controle de brilho regulável através de teclas funcionais do teclado. deveser ser compatível com uso de 1 monitor	UND	3



	<p>de vídeo/projetor simultaneamente com a tela integrada ao notebook; uma (1) conexão digital no padrão hdmi; controladora de vídeo full hd integrada com memória de vídeo compartilhada de no mínimo 512 mb; resolução nativa de 1920 x 1080 pixels ou superior; suporte a directx 12 ou superior; suporte a opengl 4.4 ou superior; suporte a opengl 2.0 ou superior; interfaces; uma (1) saída para fone de ouvido ou para caixa acústica e uma (1) entrada para microfone. podem ser fornecidos no formato combo; possuir alto-falante estéreo e microfone integrados ao gabinete com controle de mudo.</p> <p>MARCA: HP</p>		
3	<p>MESA DE SOM 16 canais de entrada: 10 mono em xlr com ficha tipo neutrik e jack, 4 entradas estéreo em xlr/jack, e 2 estéreos em jack/rca. 8 inserts de entrada e saída. entrada adicional de 2-tr in e saída de rec out em rca para entradas de cd. saída estéreo master, mono, 4 subgrupos, 2 envios auxiliares pre ou post fader e 1 envio para o processador de efeitos interno. nova geração de efeitos digitais com 16 novos algoritmos. pres de micro de alta precisão e baixo nível de ruído. interruptores de on e pfl iluminados. alimentação phantom para micros de condensador. compressor nos primeiros 6 canais mono. equalizador de 3 bandas e filtro high-pass ideal para eliminar ruídos. indicador de volume duplo de 12 segmentos de led.</p> <p>MARCA: Soundvoice/ MS162</p>	UND	01
4	<p>SMARTPHONE sistema operacional android 12 ou ios 15, ou superior; memória interna: 256gb ou superior; memória ram: 4gb ou superior; tela: 6.1, resolução 2532x1170 ou superior; processador: 4x 2.85 ghz cortex-a78 + 4x 2.0 ghz cortex-a55 ou, 1x 3.0 ghz cortex-x2 + 3x 2.5 ghz cortex-a710 + 4x 1.8 ghz cortex-a510 ou, 2x 3.22 ghz avalanche + 4x 1.82 ghz blizzard; câmera frontal 12mp ou superior, câmeras traseira 12mp ou superior, flash dual led; gravação de vídeo em 4k ou superior, 60fps, estabilização, hdr; conectividade: wifi, bluetooth 5.0 ou superior, nfc, gps; bateria 3240 mpah ou superior; carregador: original da marca e compatível com o modelo do aparelho.</p> <p>MARCA: Motorola/ Moto G54 XT2343-1</p>	UND	3
5	<p>CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA com rodas; composição: plástico; altura: 98cm; comprimento: 130 cm; largura: 52,5cm; peso: 15kg; cor: preto</p> <p>MARCA: Bralimpia</p>	UND	03
6	<p>FORNO A GÁS capacidade 400 litros, com duas câmaras com duas grades por câmara, frente, lateral e tampa superior confeccionado em aço inox, fundo e tampo inferior em chapa de aço galvanizado, internamente em chapa de aço galvanizado, sistema de isolamento em la de vidro, com 01 termostato por câmara, queimador tubular, porta do forno tipo guilhotina, frente da porta do forno em vidro temperado, com cavalete para sustentação, fundo em pedras refratárias acompanham mangueira e válvula para botijões p-13, medidas aproximadas: dimensão do produto (a x l x p): 192,5x110x110,5cm. dimensão interna aproximada (a x l x p): 27,5x91x91cm; atender normas vigentes; todo equipamento deve vir acompanhado de manual de instruções fixado em local visível e seguro, contendo: procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; relação de oficinas de assistência técnica autorizada em cada estado.</p> <p>MARCA: Itajobi</p>	UND	01
7	<p>HD EXTERNO INTERFACE USB 3.0 (compatível com portas usb 2.0); capacidade de armazenamento 8 tb; velocidade de transferência de dados mínima: 480 mbps/s; alimentação usb e fonte externa de energia; velocidade mínima: 7200 rpm; sata ii; buffer: 32 mb .</p> <p>MARCA: SEAGATE MODELO STKP8000400</p>	UND	03
8	<p>MICROFONE material corpo: alumínio anodizado; modulação: fm; resposta frequência: 50~ 17 khz; impedância: 250 ohms; banda frequência: 160~254 mhz; sensibilidade recepção: -105 dbm; tensão: 12~18 vcc; corrente: 300 ma; conexão saída: p10 não balanceada; alcance médio: 50 m; capsula: beta 58; cor: preto; acessórios: 1 base com 2 antenas, 1 cabo p10(1mm), 2 transmissores (microfones de mão), 2 cachimbos, 1 case (maleta), pedestal.</p> <p>MARCA: VOKAL MODELO VWS-20 Plus</p>	UND.	04
9	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA Não inferior a 4000; ansi lumens, entradas vídeo composto e vga; características : brilho máximo não inferior a 4000; ansi lumens; modo de economia presente; resolução nativa; mínima (sem emulação): 1024 x 768 (xga); suportar; resoluções emuladas vga (640x480), svga (800x600); compatibilidade com modos e padrões pal-m, ntsc, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p; vida útil da lâmpada em modo de brilho; máximo não inferior a 2000 horas; correção digital de efeito trapézio vertical (keystone); ajuste de foco automático ou manual; possibilidade de montagem traseira e no teto do ambiente; controle remoto sem fio; - ranhura no corpo do projetor que permita implementação de dispositivo de segurança padrão kensington obrigatória; tipos e quantidade mínima de entradas de vídeo requeridas: 1 analógico padrão; rca, 1 vga; - entrada de áudio: 3,5 mm ou rca; manual em português; alimentação voltagem universal ou bivolt (110 e</p>	UND	02



	220volts) com comutação automática ou manual; garantia integral período mínimo 1 ano. MARCA: PCTOP MODELO PC4000		
10	BERIMBAU GUNGA: berimbau de madeira tratada (guatambu), envernizado, medindo entre 1,50m e 1,70m de comprimento, 3cm a 4cm de diâmetro, com couro na extremidade superior, cabaça com diâmetro entre 19cm e 18cm completo (berimbau, dobrão, baqueta e caxixi). MARCA: Bahia	UND	1
11	CAVAQUINHO profissional, braço: cedro, escala/ cavalete: jacarandá, laterais/ fundo: fresno frise (laminado), tampo: pinho sueco (maciço), trastes: cromoníquel (jumbo), tarraxas: douradas, acabamento: verniz natural, comprimento total do instrumento: 630mm, maior largura da caixa: 85mm. MARCA: Giannini CS14	UND	1
12	CHOCALHO em alumínio grande 25 cm, material alumínio cromado, características adicionais: duplo reforçado. MARCA: Quirino A15	UND	2
13	RECO-RECO EM ALUMÍNIO 04 molas; com capa; comprimento 28,5 cm; diâmetro: 5 cm e com raspador. MARCA: Liverpool RRAL-4M	UND	01
14	SUPORTE PARA CAIXA DE SOM possui quatro regulagens de inclinação na vertical (45°, 30°, 25° e 20°); material: aço resistente com exclusivo sistema de regulagem de inclinação; dimensão: suporte até: 45 kg a 90° / 30 kg a 80° / 25 kg a 70° / 20 kg a 60°, altura (mm): 213, largura (mm): 71, comprimento (mm): 430, distância até o apoio (cm): 36,5; cor: preto. MARCA: ASK CH10	UND	04
15	SURDO aro metálico cromado, fuste em alumínio; cor: prateada; diverso; 60 cm x20; com 2 pares de baquetas; madeira, ponta forrada com feltro; natural; grande para surdo. MARCA: Luen 20626	UND	01
16	TANTÃ corpo: alumínio; 45cm x 10 polegadas; cor cromado com aro preto; cônico; pele de couro; 5 afinações; peso do rebolo: aproximadamente 1,950 kg; chave de afinação. MARCA: Luen 26014	UND	01
17	PANDEIRO EM NÁILON 10" em náilon 10 - aro: aço inox; base: plástico; medidas aproximadas: comprimento: 27 cm, largura:27 cms, altura:4,5 cm, peso:0,578 kg. MARCA: Luen 40071	UND	2
18	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO categoria profissional; potência 1,8 kw; tensão 110v; vazão 400l/h; pressão 1.600 ib/pol ² 120 bar; acionamento manual; dimensão aproximada: comprimento 29 cm e largura 34 cm; altura 85 cm; peso aproximado 19 kg; acessórios adicionais: 01 lance de mangueira de alta pressão (10 m); 01 conexão para 02 mangueiras de alta pressão; garantia do fornecedor: 12 meses. MARCA: Lavor / FAST Extra 135	UND	02
19	CAIXA ACÚSTICA ATIVA potência 1000 w gabinete polipropileno cor: preto especificações aproximadas: resposta de frequência (-3 db) 1: 55 hz - 18 khz alcance de frequência (-10 db): 42 hz - 20 khz máximo spl 2: 128 db cobertura (h x v) 90 x 60 transdutor lf evs-15k, 380 mm (15) alto-falante transdutor de alta frequência dh-1k conexões mínimas: bluetooth conectores (2) conector combinado xlr/trs (1) entrada de 3,5 mm e (1) saída do link xlr dimensões aproximadas: 685 mm x 426 mm x 383 mm peso líquido: 17.3 kg . MARCA: Caixa de som ativa ARKOÁUDIO HERA15A DSP	UND	2
20	CAIXA ACÚSTICA ATIVA (1000W) potência nominal: 1000 w gabinete polipropileno cor preta especificações aproximadas: resposta de frequência(-3 db): 65 hz - 18 khz faixa de frequência (-10 db): 50 hz - 20 khz máximo spl: 126 db cobertura (a x v): 90 x 60 transdutor lf. evs-12k, woofer de 300 mm (12 pol.) transdutor hf: dh-1k conexões mínimas: bluetooth (2) conector combinado xlr/trs (1) entrada de 3,5 mm (1) saída de link xlr consumo de energia: 100 - 240 v~, 50 - 60 hz, 0,8 - 0,5 a dimensões aproximadas: altura: 610 mm largura: 356 mm profundidade: 356	UND	2



	mm peso líquido: 15,6 kg . MARCA: Caixa de som ativa ARKOÁUDIO HERA15A DSP		
21	CAIXA ACÚSTICA ATIVA (1200W) subwoofer amplificado potência: 1200w gabinete madeira cor preta especificações aproximadas: frequência de resposta: 47hz – 105hz; range de frequência: 40hz – 145hz; spl máximo: 132 db; frequência de low-pass: ajustável em 80hz, 180hz e 150hz conexões mínimas: bluetooth 2x entradas combo xlr/trs; 2x saídas xlr dimensões aproximadas: altura: 600mm; largura: 507mm; comprimento: 574mm; peso: 33,1 kg . MARCA: Subgrave ativo SOUNDBOX SW18A	UND	2
22	CÂMERA DE SEGURANÇA câmera vídeo monitoramento segurança: sensor digital 1/3 720p 1.0 megapixels; 0 lux (com ir ligado); conector de vídeo bnc; conector de alimentação p4; 24 ir leds de alta intensidade; caixa de proteção ip66 à prova d'água; lentes de 3,6mm ou 2.8mm dc 12v 1000ma; tipo: câmera colorida com iluminação e preto e branco no escuro; alcance do infravermelho: até 30 metros; elementos da imagem hxv: ntsc: 512x492; resolução horizontal: 1.0 megapixels; frequência vertical: nts: 59.94hz; sistema de escaneamento: 2:1 interlace; iluminação mínima: 0 lux com 24 ir leds ligados; sistema de sincronização: interno; taxa de s/n: >48db; shutter eletrônico: até 1/100.000sec; equilíbrio de branco: equilíbrio de branco automático; raios ir: 880~940 nm alcance das ondas infravermelho; angulo de visão: 70 graus; gama: 0.45; saída de vídeo: 1vp-p, 75 ohms; controle automático de ganho: auto; consumos de forças: 1.000ma (+/- 10%); temperatura de armazenagem: (-) 30°C até (+) 60°C; temperatura de operação: (-) 10°C até (+) 50°C; tamanho: 8,5 x 6 cm (sem calcular o suporte); suporte de fixação articulável na horizontal e vertical; cor branca . MARCA: Citrox	UND	10
23	CHUVEIRO elétrico tipo ducha, 127v, 4800w, 3 temperaturas, cor branca. MARCA: LORENZETTI	UND	5
24	CIRCUITO INTERNO DE TV dvr multi hd 16 canais: tempo real 480/480 fps;h.265 compressão vídeo; ahd, hdcvi, hdtvi, ip, analógico (cinco em um);comporta multi-hd compressão de vídeo h.265; acesso via celular (ios, android);software remoto cms; backup (usb/rede/hd externo); dual streams; suporta hd sata 4tb (acompanha hd de 500gb); sistema: pentaplex: monitoração, gravação, reprodução, backup e rede; interface usuário: gui, dicas sobre telas do menu; dispositivo de controle: mouse usb; padrão de vídeo: ntsc/pal; gravação e reprodução: canal de gravação: ahd: 16ch 720p; analógico: 960h 16ch; ahd + analógico: 8ch 720p + 8ch 960h; resolução de saída de vídeo (hdmi/vga): 1024x768,1280 * 720,1280x1024; resolução encoder: d1 / cif / 720p. backup e armazenamento: espaço ocupado: audio 28.8mb/h vídeo 150-200mb/h; gravação: hd, rede; modo backup: rede, usb flash stick, usb hd externo; portas video: entrada: 16 canais bnc; saída: 1 vga / 1 hdmi; portas áudio: entrada: 2 canais rca; saída: 1 canal rca; outras portas: rede rj-45 (10m/100/1000m); sd card: n/a; ptz control: n/a; usb: 2*usb 2.0 ports; alarme in / out: n/a; geral: fonte de energia: dc 12v; temperatura de trabalho: -10°+55°. MARCA: INTELBRAS MHDX16	UND	1
25	LONGARINA modelo: cadeira; número de lugares: 3 lugares; braço: sem braço; material: polipropileno; cor: preta; estrutura: aço-carbono; acabamento estrutura: pintura em epóxi; cor estrutura: estrutura preta; garantia: mínimo 12 meses; legislação: fabricada de acordo com a legislação vigente. MARCA: LORENZZO	UND	06
26	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (LAVA E SECA) dimensões: 600x850x560; peso:73 kg; consumo de água: 69,1l(127 v)/68,8l (220 v); velocidade: até 1400rpm; classificação energética: a MARCA: LG – FY3011WG4	UND	01
27	NOBREAK (1400 VA) microprocessado 1400 va; proteções: curto-circuito no inversor; surtos de tensão entre fase e neutro; sub/sobretensão da rede elétrica, na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em moda bateria; sobreaquecimento no inversor e no transformador; potência excedida com alarme e posterior desligamento; descargas elétricas na linha telefônica (previne queima de modem, multifuncionais e fax); descarga total das baterias; características: deve acompanhar cabo de extensão de no mínimo 1,5 metros; bivolt automático: entrada 115/127v~ ou 220v e saída 115v; filtro de linha; estabilizador interno com 4 estágios de regulação; forma de onda senoidal por aproximação (retangular pwm); dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede	UND	5



<p>elétrica; battery saver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil; autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída; recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado; recarregado strong charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga; conector do tipo engate rápido para conexão do modulo de bateria externo ao nobreak; true rms: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. ideal para redes instáveis ou com geradores; microprocessador risc/flash de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno; autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; interativo - regulação on-line; inversor sincronizado com a rede (sistema pll); circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares); leds coloridos no painel frontal: indicam as condições de funcionamento do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações; alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações; botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro apos a sinalização de algum evento; porta-fusível externo com unidade reserva.</p> <p>MARCA: TS SHARA 1400VA</p>		
--	--	--

PRAZO: até 31 de maio de 2025.

DATA DA ASSINATURA: 26/07/2024

SIGNATÁRIOS: Tatiana de Oliveira Sant'ana - Secretária Municipal de Desenvolvimento Social – Interina e Gabriely Bergamin Bettini Perreira - Presidente da Beneficiária.

PROCESSO: 48426/2024.

