

ANEXO II

Aquisição de notebook, impressora, sistema de projeção, eletroeletrônicos, cadeiras e móveis, para realização do projeto técnico social do Programa Minha Casa Minha Vida/PAC II, coordenado pela Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo, no âmbito do Termo de Compromisso nº 0352383-63/2011/MINISTÉRIO DAS CIDADES/Caixa, firmado entre o Ministério das Cidades e o Município de Três de Maio

ITEM	QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO
1	01	Un	<p>NOTEBOOK composto das seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processador com <i>clock</i> mínimo de 2,1 Ghz; 3 MB de cachê L2, processador com 2 núcleos, 4 threads; - 4 GB de Memória DDR3 SDRAM; - 2 Slots de memória SO-DIMM DDR3 (expansível até 8Gb) - 320 GB de HD (Disco Rígido) de 7200 rpm SATA; - Áudio de alta definição integrado (HD) e microfone embutido; - Gravador/Leitor CD-DVD-RW – (Gravador de CD 24x) e (Gravador de DVD 8x); - WebCam Integrada de 2.0 Megapixel; - Conectividade IEEE 802.11 b/g/n; - Rede 10/100/1000 Gigabit Ethernet; - Bateria de 6 células Li-ion, 4400mAh; - Teclado Português-Brasil de 88 teclas; - Peso de 2,2 Kg; - 3USB: sendo 1 deles 3.0 (suporte a carregamento de dispositivos) + 2 USB 2.0, 1 HDMI, 1 VGA, Bluetooth 3.0, leitor de cartão (SD/MMC/MS/MS-PRO), 1 entrada RJ-45, 1 line-in (microfone), 1 line-out (fone de ouvido) e 1 DC-in (fonte); - Tela Widescreen LCD 14,0" com resolução de 1366X768 com tecnologia LED; - Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD); - Mouse tipo <i>touchpad</i> com suporte a multitoque, Scroll, 2 botões; - Fonte de 100~240 V Automático, 65W; - Leitor Biométrico (Impressão Digital), abertura para trava Kensington, Chip de criptografia TPM 1.2; - Documentos: Cabos + Guia Rápido; - Windows 7 (Seven) 64 bits original em português e com mídia; - Adaptador de tomada para padrão novo;
2	01	Un	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA</p> <p>Sistema de Projeção: DLP® technology by Texas Instruments®</p> <ul style="list-style-type: none"> > Tecnologia 3LCD > Resolução Nativa: SVGA (800 x 600) > Brilho: 2.700 ANSI Lumens > Contraste: 4.000:1 > Correção do Trapézio: Manual Vertical ±40° > Formato de Tela: 4:3 Nativo, 16:9 Seleccionável > Display de Cores: 16.7 milhões > Lentes: F= 2.51 a 2.69, f= 21.95 ~ 24.18 mm > Zoom: Manual Zoom, 1.10:1 > Tamanho da Imagem: 23" a 300" > Índice de Projeção: 1.97-2.17 (50"@ 2m) > Lâmpada: 190W, 4500 / 6000 horas (Modo Normal/Econômico) > Resolução suportada: VGA(640 x 480) a UXGA(1600 x 1200)

			<p>> HDTV Compatível: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> <p>> Compatibilidade de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM</p> <p>> Frequência Horizontal 31-82 kHz</p> <p>> Frequência Vertical 48-85 Hz</p> <p>> Terminais de Entrada: - PC: Analog RGB: D-sub 15 pin x 2; - A/V: HDMI V1.3 x 1, Vídeo Componente: D-sub 15 pin x (Compartilhado com conector Analógico RGB), S-Video: Mini Din 4 pin x 1, Vídeo Composto: RCA x 1</p> <p>; - Áudio: Stereo Mini Jack x 1</p> <p>> Terminais de Saída: - PC: Monitor Out: D-sub 15 pin x 1; - Audio: Variable Áudio Out : Stereo Mini Jack x 1, Speaker: 2W x 1</p> <p>> Conexões: Conector Serial: RS232 9 pin x 1</p> <p>> Dimensões 265 x 100 x 210 mm (10.4 x 3.9 x 8.3 polegadas)</p> <p>> Peso 2.6 kg (5.7 lbs)</p> <p>> Voltagem: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>> Consumo de energia: 250W, Standby < 1W</p> <p>> Nível de ruído: 30/28 dB (Normal/Econômico)</p> <p>> Idiomas do Menu: Inglês/ Francês / Alemão/ Espanhol/ Russo/ Dinamarquês/ Búlgaro/ Chinês Tradicional/ Chinês Simplificado/ Japonês/ Tailandês/ Polonês/ Húngaro/ Romeno/ Finlandês/ Grego/ Indonésia/ Norueguês</p> <p>> Modalidade de Pre-ajuste: Modo Dinâmico, Modo Apresentação, Modo sRGB, Modo Cinema, Modo Usuário 1, Modo Usuário 2.</p> <p>> Funções: BrilliantColor TM, Busca Rápida Automática, Closed Captioning (legenda), Correção Papel de Parede, Teaching Template, 3D Ready, 3D Color Management, Blank (imagem oculta), Digital Zoom (x2), Auto Off (desligar automaticamente), Freeze (congelamento de imagem), Password (senha de segurança), HDTV compatível, "Q?" Botão para FAQ (perguntas frequentes), Modo Altitude Elevado, Botão Auto Ajuste.</p> <p>> Acessórios Incluídos: Guia de Início Rápido, Cabo VGA, Manual CD, Cabo de Alimentação, Controle Remoto com bateria e maleta.</p>
3	01	Un	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA</p> <p>MULTIFUNCIONAL IMP/COP/SCAN USB</p> <p>FUNÇÕES: Impressão, cópia, digitalização, <i>wireless</i></p> <p>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: Jato de tinta</p> <p>CICLO DE SERVIÇO: Até 1.000 páginas</p> <p>TIPO DE DIGITALIZAÇÃO: De mesa</p> <p>RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: Resolução da digitalização óptica: até 1200 dpi; Resolução da digitalização por hardware: até 1200 x 2400 dpi; Resolução da digitalização aprimorada: até 19.200 dpi</p> <p>COPIADORA</p> <p>CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 USB 2.0, 1 WiFi 802.11n</p> <p>Deve acompanhar cabo USB e 04 Cartuchos de impressão reservas, sendo 02 preto e 02 colorido.</p>
4	01	Un	<p>TELA TRIPE RETRATIL 2,00M X 2,00M</p> <p>Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vinil convencional 1.0 (acetinado branco, duplo filme black out) ou Multimídia 1.5 <p>Fixação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Independente, sustentação por tripé <p>Enrolamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático por mola, com botão esticador do tecido (tensor interno) <p>Perfil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sextavado de alumínio de 2,5" com acabamento em pintura epóxi preta <p>Ajuste de Inclinação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correção de efeito trapézio (Keystone) com o posicionamento do estabilizador <p>Disponível nos tamanhos: (PADRÃO VISOGRAF)</p>

5	01	Un	<p>Microfone</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cápsula: dinâmica com imã de neodímeo • Corpo metálico com pintura eletrostática; • Globo em aço com pintura eletrostática; • Filtro pop montado internamente no globo; • Chave ON-OFF no corpo; • Conector XLR 3 pinos.
6	01	Un	<p>Amplificador</p> <p>Potência: 50W RMS 8 Ohms / 100W RMS 4 Ohms</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe de amplificação: AB • Número de Canais: 2 • Sensibilidade Mic (Jack Combo): 63mVRMS 1KHz • Sensibilidade Line (Jack RCA): 1,45VRMS 1 KHz • Sensibilidade Line (Jack Combo): 950mVRMS 1KHz • Impedância Microfone: 1,2K Ohms • Impedância Line: 22K Ohms • Saída Line Out: 850mV • Equalizador 3 Vias: Bass/Mid/High • Frequência de Atuação: Bass 90Hz, Mid 1KHz, High 10KHz • Atuação: +12dB
7	01	Un	<p>Microsistem, cor preta</p> <p>Compatível com CD, CD-R/RW e MP3 - Rádio AM/FM estéreo - Display LCD iluminado - Controle remoto - Programação de 99 faixas de CD/MP3 - Funções PROGRAM / REPEAT / RANDOM / FOLDER ± 10 - Função Bass - Entrada Auxiliar P2 para conexão de áudio - Entrada Auxiliar para dispositivo externo na conexão DOCK - Entradas USB/SD - Saída para fone de ouvido</p>
8	01	Un	<p>Câmera Digital, 14 megapixels, zoom óptico 5x, filma, com cartão de memória de 2MP e bateria recarregável, qualquer cor, com CD de instalação, Cabo de áudio e vídeo USB, Carregador USB</p>
9	01	Un	<p>Cadeira Giratória, ergonômica revestida em couro sintético ou tecido sobre espumas injetadas de 4 cm de espessura. A base com regulagem de altura a gás, pés com capa protetora, regulagem de distância do encosto. Revestimento tecido ou corvin, preta</p>
10	05	Un	<p>Cadeiras Estofadas com espuma injetadas de alta densidade revestida em tecido de poliéster, acabamento das bordas do assento e encosto em perfil de PVC de alto impacto. Estrutura tubular de aço em epóxi com deslizadores de nylon reguláveis e acabamento das pontas em PVC. Assento largura: 420mm, profundidade 400mm. Encosto altura 280mm, largura 380mm, espessura espuma 50mm injetada. Revestimento de tecido ou corvin, cor preta.</p>
11	01	Un	<p>Conjunto para Escritório, cor marfim.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesa Área de Trabalho com Componível Lateral em BP-anti-risco. Dimensões mínimas: Altura: 74,5cm, Largura: 160 até 161,7cm, Profundidade: 64,4cm - Mesa Área de Trabalho Sem Componível Lateral em BP (anti-riscos). Dimensões mínimas: Largura: 160cm, Altura: 74,5cm, Profundidade: 64,4cm - Armário com Portas em BP (anti-riscos) para Escritório. Dimensões mínimas: Largura: 67,7cm, Altura: 157,6cm, Profundidade: 37,3cm - Armário sem Portas em BP (anti-riscos) para Escritório, Dimensões mínimas: Largura: 67,7cm, Altura: 157,6cm, Profundidade: 37,3cm - Balcão para Escritório em BP - anti-risco, Dimensões mínimas: Largura: 67,7cm, Altura: 74,5cm, Profundidade: 37,3cm
12	02	Un	<p>TV 21 Polegadas, tela plana, entrada p/ DVD, preta</p>

13	02	Un	DVD com entrada para USB, preto
14	06	Un	Cafeteira, preta, capacidade para 30 cafés
15	06	Un	Sanduicheira/Grill preto
16	06	Un	Secador de cabelo Bivolt, 1900w, qualquer cor
17	06	Un	Jogo de lençóis casal 4 peças, para colchão de até 30 cm, 150 fios, 100% algodão, qualquer cor.
18	06	Un	Jogo de lençóis solteiro com 3 peças, para colchão com até 30 cm, 60% poliéster, 40% algodão, qualquer cor
19	06	Un	Jogo de toalha de banho, 95% algodão, 5% poliester, qualquer cor, contendo: - 01 toalha de banho: 70cmx1,40cm - 01 toalha de rosto: 50cmx80cm
20	06	Un	Faqueiro 24 peças, cabo de plástico, qualquer cor
21	06	Un	Toalha de mesa retangular, qualquer cor, 50% poliéster, 1,40cmx2,20cm
22	06	Un	Conjunto de lixeiras para separação de lixo seco/orgânico, PVC, capacidade 80 litros, com haste galvanizada.