# ANEXO A

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ADAPTADOR WIRELESS USB: Interface usb, com velocidade de 300mbps, criptografia wpa/wpa2 e wpa-psk/wpa1-psk com Onidirecional destacável 4dBi, acompanha CD de instalação; | UND | 10 | 65,9350 | 659,35 |
| 2 | Ar condicionado tipo: splitcapacidade/ciclo: 9.000 a 12.000 btus/quente e frio; | UND | 04 | 1.859,9500 | 7.439,80 |
| 3 | Armário para escritorio 40 m tampas superiores encabeçado de 40 m m com avanço, prateleiras laterais em base de 15 m m costa m m, sistema de fixação miniflix. Dobradiça com sapato niveladora puxador de 96 m m envernizado. Materia - prima MDF, 5 m m Acabamento BP medidas 1590 m m largura ilustrativas, não acompanham objetos de decoração e produtos eletronicos; | UND | 04 | 1.556,0000 | 6.224,00 |
| 4 | Bebedouro de Água Industrial 100 litros, 110 volts, 2 torneira e 1 jato natural e gelado; | UND | 04 | 2.146,5000 | 8.586,00 |
| 5 | CABO DE IMPRESSORA 2MTS USB; | UND | 06 | 25,7500 | 154,50 |
| 6 | Cabos Rígidos de rede UTP de 4 pares Cat.5e saída RJ45 caixa com 305 mts; | UND | 03 | 775,0000 | 2.325,00 |
| 7 | Cabo VGA para monitor 1,5 M; | UND | 06 | 28,8500 | 173,10 |
| 8 | CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA SEM BRAÇO, regulagem de altura a gás, com revestimento em corano. Cor preta; | UND | 30 | 500,0000 | 15.000,00 |
| 9 | CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA, com braço, espuma injetada anatomicamente, sistema de elevação a gás, pés com capa, rodízio duplo em nylon, revestida em corano na cor preta; | UND | 04 | 792,0000 | 3.168,00 |
| 10 | Cadeiras de plastico empilhavel estrutura dos pés tubos oblongo 0,90 mm estrutura do encosto tubo oblongo 1.20 mm pintura eletrodtática preto fosco, assento e encosto de plastico de cores laranja ou vermelho; | UND | 35 | 135,7050 | 4.749,68 |
| 11 | Cama Box Conjugado Ortopédico 88x188x42 -Solteiro; | UND | 10 | 523,3100 | 5.233,10 |



82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | CELULAR SMARTPHONE CÂM. 8MP + SELFIE 5MP 2GB DE MEMÓRIA RAM O ARMAZENAMENTO INTERNO DE 32GB; | UND | 04 | 889,6667 | 3.558,67 |
| 13 | COMPUTADOR (Desktop - Básico) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; - Computador desktop com processador no mínimo a 3ª geração Core i3 de 4 núcleos e 3.6GHz de frequência - Possuir 1 (um) disco rígido de 1 TB; - Memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; - Placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sitio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; - Possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; - Adaptador de vídeo integrado devera ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido,- Possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; - Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; - Teclado USB, ABNT2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); - Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); - Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; - Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) ou superior; - Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; - Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; - Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; | UND | 40 | 2.500,0000 | 100.000,00 |



82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK): especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; com processador no mínimo INTEL CORE I3 ou AMD a10 ou similar; placa mãe com chipset INTEL/ASUS (ou equivalente) 1TB, 1 (um) disco rígido de 1 terabyte velocidade de rotação de pelo menos 7.200 rpm; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas WIDESCREEN, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2;mouse TOUCHPAD com 02 (dois) botões integrados; interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; O sistema operacional mínimo é WINDOWS 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de LÍTION com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB e HDMI; | UND | 20 | 4.125,0000 | 82.500,00 |
| 15 | CONECTOR (MACHO) PARA CABO DE REDE Rj45; | UND | 100 | 20,6200 | 2.062,00 |
| 16 | DISCO RÍGIDO INTERNO - 1 TB - 3,5; | UND | 10 | 445,2067 | 4.452,07 |
| 17 | ESPREMEDOR EXTRATOR DE SUCO DE LARANJA ELÉTRICO, Industrial, Inox (Grande 3 litros). Pés de borracha antiderrapante. Tampa em Poliestireno; | UND | 03 | 254,4950 | 763,49 |
| 18 | ESTABILIZADOR: Potência 300VA 110 OU BIVOLT; mínimo 4 (quatro) Tomadas; 110V. Dotado com protetor contra surtos de tensão, proteção eletrônica contra sobrecarga e contra sub e sobretensão, Bivolt; | UND | 50 | 171,7500 | 8.587,50 |
| 19 | ESTANTE DE AÇO - Capacidade/prateleiras: min. 100 KG/06 prateleiras; | UND | 20 | 379,0000 | 7.580,00 |
| 20 | FILTRO DE LINHA BIVOLT COM INDICADOR LUMINOSO - com no mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga; | UND | 15 | 49,2100 | 738,15 |
| 21 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO - ATX 200 W - REAL; | UND | 15 | 88,1000 | 1.321,50 |
| 22 | HD EXTERNO PORTÁTIL - Capacidade mínima de 1Tb - conexão via USB 3.0; | UND | 10 | 475,0000 | 4.750,00 |
| 23 | HUB SWITICH DE 8 PORTAS 10/100; | UND | 10 | 113,2500 | 1.132,50 |



82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Impressora Multifuncional com Tinta Colorida ecotank Tecnologia de impressão Jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (CMYK) Resolução máxima de impressão Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão ISO Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm1 Velocidade de impressãoEm preto 33 ppm e em cores 20 ppm1 Velocidade de impressão duplex Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm1 Tamanho mínimo de gotícula de tinta 3 picolitros Dimensões 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm (aberta) / 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm (fechada) Peso: 6,8 kg Resolução de impressão: até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão Máxima: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm Normal: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Automática frente e verso: Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm Modos de cópia Colorida, preto/branco, padrão/melhorada Velocidade de cópia 11 ISO cpm (em preto), 5.5 ISO cpm (em cores) Tipo de scanner Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica 1200 dpi Resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi com coxexão wifi e usb 2.0; | UND | 10 | 2.823,7000 | 28.237,00 |
| 25 | Memória Ddr3 4gb 1600mhz - Pc3-12800; | UND | 05 | 153,5000 | 767,50 |
| 26 | MESA EM L ESTAÇÃO TRABALHO ESCRITÓRIO em MDF (74 cm x 120 cm x 140 cm) C/3 Gavetas. Sapatas niveladoras, com bordas arredondadas revestidas em PVC. Revestimento laminado melamínico na cor cinza. Estrutura metálica, pintura epóxi a pó. Ponteira em polietileno; | UND | 02 | 635,9500 | 1.271,90 |
| 27 | Mesa oval ripodo 180 cm 6 lugares ideal para reunião, espessura 18 m m altura 78 cm largura 90 cm profundidade 180 cm peso 33 kg itens incluso 1 mesa, kit ferragem manual montagem; | UND | 02 | 1.317,0000 | 2.634,00 |
| 28 | MESA PARA ESCRITÓRIO RETA, na cor cinza, com 2 gavetas, com duas chaves. Dimensões 120 X 60 X 75 (L x P x A). Pés de estrutura metálica, pintura epóxi a pó, com ponteira em polietileno. . Com bordas arredondadas revestidas em PVC. Revestimento laminado melamínico na cor cinza; | UND | 06 | 405,4500 | 2.432,70 |
| 29 | MICROONDAS, mínimo 30 litros, display digital em LED, trava de segurança, 10 níveis de potência, menu descongelar, receitas pré-programadas, relógio e design moderno, voltagem 110v; | UND | 03 | 742,0000 | 2.226,00 |



82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | MONITOR LED WIDESCREEN: Tamanho da tela: 18,5 polegadas. Resolução: 1366 x 768 equipamento Plug & Play, com cabo VGA (RGB), Compatibilidade: Windows, MAC, Linux . Fonte inclusa, bivolt; | UND | 03 | 722,1000 | 2.166,30 |
| 31 | MOUSE ÓPTICO COM FIO: Com 03 (três) botões, sendo dois botões para funções normais e 1 (um) botão de rolagem, Conector USB; | UND | 30 | 29,8850 | 896,55 |
| 32 | NO-BREAK: Especificação Mínima: Que esteja em linha de produção pelo fabricante; No-break com potência nominal de 1,2 Kva; potência real mínima de 600w; tensão entrada 115/127/220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; tensão de saída 110/115 ou 220 volts (A ser definida pelo solicitante); Alarmes audiovisual; bateria interna selada; autonomia A plena carga mínimo 15 minutos Considerando consumo de 240 Watts; Possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão brasileiro; O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; | UND | 05 | 1.786,9950 | 8.934,98 |
| 33 | PEN DRIVE - 32 GB; | UND | 30 | 50,5000 | 1.515,00 |
| 34 | PENTE DE MEMÓRIA DDR2 - 2 GB - FREQUÊNCIA 667 MHZ; | UND | 10 | 86,5700 | 865,70 |
| 35 | PLACA MÃE SOCKET 1150 : Memória: Arquitetura Dual-channel DDR3 Suporta1066/1333/1600 MHz,Dual Channel 2 X Soquetes DDR3 DIMM de 240 pinos Suporta até 16GB Slots de expansão:1 X PCI Express X16 Gen 3.0 slot(s)1 X SSD M.2 Saídas do painel traseiro 2 X USB 2.0 para Teclado e Mouse 1 X Audio port (Line Out/Line In/Mic In) Realtek ALC662 1 X RJ-45 port :Realtek 8111 10/100/1000Mbps 1 X HDMI port(s) 1 X D-Sub (VGA) 4 X USB3.0 Conectores internos: 1 X Conector de 3 pinos para cooler de sistema 1 X Saída de áudio no painel frontal (90 graus) 1 X Usb 2.0 para 2 portas 2 X Usb 3.0 para 4 portas 4 X Sata3 6Gb/s; | UND | 05 | 525,0000 | 2.625,00 |
| 36 | Processador i3 Número de núcleos 2Nº de threads 4 Velocidadedo clock 3.4 GHz Cache 3 MB DMI2 5 GT/s Soquetes suportados LGA1150 Conjunto de instruções 64-bit; | UND | 05 | 1.595,0000 | 7.975,00 |



82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADA COM BANDEJA COLETORA REMOVIVEL, CAPACIDADE 3 L, COMPOSIÇÃO: POLIESTILENO DE ALTO IMPACTO, COR BRANCA, FUNÇÃO TRIPLA FILTRAGEM, TORNEIRAS: 1 TORNEIRA DE ÁGUA NATURAL E 1 TORNEIRA ÁGUA GELADA, VOLTAGEM: BIVOLT; | UND | 06 | 708,3200 | 4.249,92 |
| 38 | REPETIDOR AMPLIFICADOR DE SINAL WIFI, objetivo de melhorar a cobertura sem fio em todas as redes WLAN. Fornece até 600 MBPS taxas de transmissão. Voltagem: bivolt acompanhado de manual, Interface: 1 porta ethernet (RJ45) 10/100M; | UND | 04 | 91,2467 | 364,99 |
| 39 | Smart tv 32", wi-fi integrado, processador quad core, entradas hdmi e usb, controle remoto, cabo de alimentação e base; | UND | 05 | 1.561,4500 | 7.807,25 |
| 40 | Smart tv 50" monitor 4k, wi-fi integrado, processador quad core, entradas hdmi e usb, controle remoto, cabo de alimentação e base; | UND | 10 | 3.874,7500 | 38.747,50 |
| 41 | SSD 240 GB; | UND | 16 | 264,9700 | 4.239,52 |
| 42 | TABLET Processador 2GHz Quad Core Tela Tamanho Principal 8.0" Resolução Principal 1280 x 800 (WXGA) Tecnologia TFT Profundidade de Cor 16M Câmera Resolução - Câmera Traseira 8.0 MP Foco Automático Resolução - Gravação de Vídeos FHD (1920 x 1080) 30fps Memória RAM(GB) 2 GB Memória Total Interna 32 GB Suporte ao Cartão de Memória MicroSD (Up to 512GB) Rede / Bandas 2G GSM 3G 4G Conectividade Versão de USB USB 2.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz Wi-Fi Direct Versão de Bluetooth Bluetooth v4.2 NFC; | UND | 30 | 932,6333 | 27.979,00 |
| 43 | TECLADO COM FIO: Idioma Português Brasil, layout: ABNT2, Conector USB. Possui 106 teclas alfanuméricas e de funções, incluindo as teclas "Ç"e "ALT GR"; | UND | 30 | 51,5000 | 1.545,00 |
| 44 | TELA DE PROJEÇÃO: Deve estar em linha de produção pelo fabricante; Tela projeção com tripé retrátil manual; Área visual de aproximadamente 1,80 x 1,80 m (+ ou - 10%); Deverá possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões; Possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima; Deverá possuir superfície de projeção do tipomatte 28hite (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; | UND | 01 | 1.172,5000 | 1.172,50 |



82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Telefone com fio 3 funções Flash, RedialRediscar e MuteMudo 3 volumes de campainha 2 timbres de campainha Posições mesa e parede Sinalização de linha: pulso e tom Duração do flash: 300 ms; | UND | 07 | 68,3600 | 478,52 |
| 46 | Telefone sem Fio Digital, Capacidade para até 7 ramais , 10 tipos de toques polifônicos com 7 opções de volume; Registro de 15 chamadas atendidas, 20 não atendidas e 15 originadas. ? Comunicação interna; Transferência de chamadas e conferência a três. ? dentificação de chamadas Viva vosAgenda para 70 contatos, compartilhada entre os ramais; | UND | 10 | 165,0000 | 1.650,00 |
| 47 | Tenda piramidal 6x6, confeccionada em lona branca, estrutura fabricada em chapa de ferro tubular com medidas de 13" a 18", soldada por sistema mig com galvanização de alta resistência, montada em em sistema de encaixe e com parafusos e conexões em aço inoxidável emendas unidas por solda eletronica e rádio frequência e reforçadas com material de maior espessura nos pontos de tensionamento e ruptura lona de cobertura em pvc calandrado, reforçado em poliéster impermeável, black out solar, anti chamas e anti mofo; | UND | 02 | 5.074,2500 | 10.148,50 |
| 48 | Ventilador de teto 3 velocidades, silencioso, 110 volts, potencia 126 watts, 3 pás; | UND | 15 | 289,6300 | 4.344,45 |

O valor total estimado para a contratação é de R$ 436.433,16 (quatrocentos e trinta e seis mil, quatrocentos e trinta e três reais e dezesseis centavos).



82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA