

11	Em estrutura de alumínio com montantes de altura de 2,70m e placas formicada tipo TS na cor branca brilhante, piso em compensado ante derrapante estruturado com perfil metálico pintado com tinta PVA na cor preta, cobertura em lona vinílica com filtro solar que proporciona melhor conforto térmico, com a redução do calor, forrada e climatizada. Incluindo 01 ponto de iluminação e 03 pontos de tomadas a cada 25m².	Sala de Apoio	300 UND	R\$ 88,92
12	Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm), contraventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	Tenda 3M X 3M	100 UND	R\$ 249,98
13	Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm), contraventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	Tenda 6M X 6M	100 UND	R\$ 447,93
14	Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm), contraventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	Tenda 6M X 9M	100 UND	R\$ 518,01
15	Tipo Fly, nas dimensões de 2,00m x 8,00m de altura, em estrutura tubular metálica.	Torre para Sonorização	50 UND	R\$ 299,48
16	Tubo galvanizado de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), para atracções, reforços e isolamentos de estruturas.	Tubo Equipado	500 UND	R\$ 58,08
17	A iluminação será composta pelos itens: 16 led refletores par 64 3 w/ 12 canais dimmers DMX / 04 movings heads 30 w / 01 máquina de fumaça 15.000w DMX com ventilador / 02 mini brutt e ou maxi brutt / 01 console digital DMX 20/48 canais pearl ou equivalente / 01 buffer 02 entradas e 04 saídas / treilhas kit trave boxtussQ30 / Equipe de assistência técnica durante o evento.	Equipamento de Iluminação para palco	20 HORA	R\$ 648,51
18	A sonorização completa será composta pelos itens: Mesa de som amplificada, com no mínimo 16 canais / Caixas de som acústicas fixadas em tripé, com resposta de frequência entre 60 HZ e 20 HZ, em quantidade compatível para a realização de evento com até 100 pessoas / Amplificador (caso as caixas acústicas não sejam amplificadas) e periféricos.	Equipamento de Sonorização completo para até 100 pessoas	50 HORA	R\$ 349,38
19	A sonorização completa será composta, no mínimo, pelos itens: Mesa de som amplificada, com no mínimo 16 canais / Caixas de som acústicas fixadas em tripé, com resposta de frequência entre 60 HZ e 20 HZ, em quantidade compatível para a realização de evento com até 300 pessoas / Amplificador (caso as caixas acústicas não sejam amplificadas) e periféricos.	Equipamento de Sonorização Completo de 101 a 300 pessoas	20 HORA	R\$ 540,83
20	A sonorização completa será composta, no mínimo, pelos itens: Mesa de som amplificada, com no mínimo 32 canais / Caixas de som acústicas fixadas em tripé, com resposta de frequência entre 60 HZ e 20 HZ, em quantidade compatível para a realização de evento acima de 300 pessoas / Amplificador (caso as caixas acústicas não sejam amplificadas) e periféricos.	Equipamento de Sonorização Completo Acima de 301 pessoas	10 HORA	R\$ 639,55
21	- 01 mesa 32 canais - 01 conjunto de periféricos (01 power play e 01 processador) - 01 Kit mic bateria 6 peças - 06 pedestais de mic - 01 cubo de baixo 150 rms - 01 cubo de guitarra - 06 direct box	Equipamento de Sonorização para Apresentação Cultural	20 HORA	R\$ 621,46
22	Com capacidade mínima de 400 w rms.	Caixa Acústica para Palco	60 HORA	R\$ 65,00
23	Mesa de som Stereo- 16 canais mono com entradas balanceadas e de linha P-10- com processador de efeitos com tela de LCD, equalização de 3 vias (grave, médio e agudo) por canal.	Mesa de som	15 HORA	R\$ 69,60
24	Microfone headset condensador cardioide, para sistema sem fio, conector Tini QG, 40Hz - 20Hz / Haste ergonômica / Com bateria ou pilha incluso.	Microfone Auricular sem Fio	20 HORA	R\$ 79,40
25	Com pedestal de mesa ou de chão quando necessário. Microfone sem fio unidirecional profissional, c/ bateria 9 v.	Microfone sem Fio	100 HORA	R\$ 81,80
26	Microfone com base para mesa e haste flexível.	Microfone Gooseneck	100 HORA	R\$ 79,19
27	Projetor multimídia de 2.500 até 4.000 ANSI Lumens / Tecnologia 3LCD / Resolução nativa de no mínimo 1024x768 pixels e taxa de contraste de no mínimo 2.000:1 / Entradas de vídeo composto VGA e DVI/HDMI.	Projetor Multimídia de 2.500 a 4.000 lúmens	60 HORA	R\$ 97,23

28	Com 03 saídas	Distribuidor de Vídeo	20 HORA	R\$ 57,85
29	Com 10 saídas	Distribuidor de Vídeo e Áudio Estéreo	20 HORA	R\$ 63,38
30	Tela de projeção frontal ou traseira / Medindo 2,40m x 1,80m / Retrátil, altura variável, fornecida com tripé de aço.	"Tela de 120"	20 HORA	R\$ 100,78
31	Televisor de plasma ou LCD com entrada para: VGA (D-Sub) / UHF / VHF / CATV / HDMI, S-Vídeo, HD ready, tecnologia digital, full HD / Com suporte ou pedestal.	"TV LCD 42"	50 HORA	R\$ 130,37
32	Televisor full HD com entradas para: HDMI, USB, HDTV (preparada para sinal digital) / Com suporte.	TV LCD 50" a 65"	50 HORA	R\$ 148,82
33	Tipo walkie talkie ou similar com alcance de até 5 km.	Rádio Walk Talkie	50 HORA	R\$ 67,44
34	Configuração mínima: Processador de 2,5 GHz / Memória RAM de 2GB / Disco Rígido HD de 160 GB / Unidade óptica: gravador e leitor de DVD/CD / 04 interfaces USB traseiras e 02 frontais / Placa de som com caixa de som / Placa de fax modem / Placa de rede integrada 10/100 Mbit / Placa wireless PCI interna / Mouse óptico / Teclado padrão ABNT / Monitor de LCD 17" / Estabilizador para computador 3.00VA / Softwares instalados: Windows Profissional, Iexplore e Office ou Sistema Linux, Mozilla Firefox e BR Office última versão completa / Aplicativos: Zip, Acrobat reader e Flash reader.	Computador	60 HORA	R\$ 99,77
35	Configuração mínima: processador de 2,5 GHz / Disco rígido (HD) de 16 GB / 04 Interfaces USB / Placa de rede Integrada 10/100 Mbit / Wireless 801.11 / Monitor LCD mínimo de 15" / Web cam embutida de 13 megapixel / Microfone embutido / CD-rom 24x / Gravador de CD/leitor e gravador de DVD até 8x (DVD-R, DVD-R+, DVD-RW e 2.4 (DVD+R, Dual Layer) / Placa de modem 56 KB, 10/100mbps / Entrada PCMCIA Express Card 54 / Wireless Sim B/G / Bluetooth Sim 1.2 / Mouse touchpd / Caixa de som / Saída para vídeo / HDMI / Softwares instalados: Windows Xp Profissional, IExplore e Office ou Sistema Linux, Mozilla Firefox e Br Office última versão completa / Aplicativos: Zip, Acrobat reader e Flash reader.	Notebook com ou sem mouse	60 HORA	R\$ 98,25
36	Configuração mínima: Tela 8.9" (1024x600), wi-fi e suporte para modem 3G, Teclado para usar como notebook, processador dual core e 2GB de memória RAM, ARMAZENAMENTO DE 32gb, Câmera traseira de 2MP e frontal 1,3MP, bateria de 4.500mAh, com pacote de internet 2GB semanais.	Tablet	60 HORA	R\$ 101,52
37	Impressora laser colorida, 21 ppm (preto e colorida) - modo normal / Fax Modem 33,6 Kbps / Copiadora 6 cpm em cores e 16 com preto e branco / Scanner 4.800 DPI / Com todos os insumos e materiais como papel, cartucho/tonner e outros quando necessário. Deverá estar funcionando pelo menos 02h antes do início do evento.	Impressora Multifuncional	60 HORA	R\$ 119,28
38	Cabeamento baseado em cabos com pares de fios trançados não blindados UTP EIA/TIA 568B categoria 5E, 6 ou 6a com conectores RJ 45 / Switches (computadores) / Operar em camada 02 (camada de enlace de dados) e 03 (camada de rede) modelo OSI / Taxas de transmissão de 1.000 Mbps (gigabit ethernet), 24 ou 48 portas (gigabit ethernet) / Número de witches deve ser executado de forma que minimize o risco de problemas físicos, tendo sempre equipamentos de teste e de reserva à disposição.	Infraestrutura de Redes	60 HORA	R\$ 77,28
39	Mínimo de 05Gb habilitado - Especificações mínimas: UMTS/HSDPA 3.6 Mbps (850/2100MNZ); GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHZ); e plug e and play. Compatível com notebook, com sistema operacional Windows XP 32bits/64bits; Windows Vista 32 e 64bits/ Windows 7 ou Windows 10.	Modem 4G	200 HORA	R\$ 77,22
40	Dedicado 2 Mbps full-duplex com largura de banda entre 1 e 4 Mbps. Dependendo da disponibilidade da prestadora de serviço local.	Ponto de Internet	60 HORA	R\$ 97,50
41	Instalação de ponto de rede com todo material necessário.	Ponto de Rede	60 HORA	R\$ 98,04
42	Deverá ter o sinal de transferência mínima de 54 Mbps / Com frequência de 2.4 MHz a mesma de 802.11b / Ter no mínimo 04 saídas para suportar múltiplos computadores / Compatível com produtos que operem com base no padrão 802.11b e 802.11g ou superior e todos os produtos wireless.	Roteador Wireless	60 HORA	R\$ 91,81
43	Switch com 24 portas com barramento 10/100/100 Mbps.	Switch	60 HORA	R\$ 78,81
44	Painel de Led Interno de alta definição, P1, P2, P3 e P4 com estrutura box inclusa, para fixação e/ou sustentação do painel e todo cabeamento necessário. Dimensão do módulo: 960mmx960mmx94mm, processador de vídeo, compatível com várias fontes de sinal de entrada, como AV, Vídeo S, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI, etc.	Painel de Led Indoor P1 a P4	100 HORA	R\$ 225,62

Belém-PA, 13 de julho de 2021.
JOÃO PAULO CARNEIRO GONÇALVES LEDO
Defensor Público Geral

Protocolo: 679833