

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº 00012.20250218/0001-82

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MULTIFUNCIONAIS COM TECNOLOGIA DIGITAL, INSTALAÇÃO E CONEXÃO NA REDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAL E DAS DIVERSAS SECRETARIAS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA TÉCNICA PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, FORNECIMENTO E/OU SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTES, SOFTWARES DE GERENCIAMENTO, MATERIAIS, INSUMOS UTILIZADOS NA OPERAÇÃO, EXCETO PAPEL E MÃO-DE- OBRA OPERACIONAL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAL-CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	LOCAÇÃO DE SCANNER DE MESA PROFISSIONAL	60,00	Serviço
resolução de digitalização mínima de 600dpi, conexão usb de alta velocidade, velocidade de digitalização (preto e branco e colorida a 300dpi) 70/150 ipm, ciclo diário mínimo de digitalizações em formato a4 de 30.000 folhas, scanner com alimentador automático de documentos (adf) para digitalização de documentos tamanho a4/a3, digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original, deverá ser acompanhado também de transformador ou estabilizador com potência compatível com a carga exigida pela impressora durante seu funcionamento quando o equipamento operar com tensão de entrada de 220-240v ac e frequência de 60 hz.			
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	84,00	Serviço
multifuncional monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, tecnologia de impressão laser, velocidade 44 páginas por minuto, velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto a4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto a4 no modo policromático, tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, bypass: 100 folhas, capacidade de saída de papel de 250, alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (adf), processador de 700 mhz, memória ram de 1,0 gb, painel 5 polegadas, resolução de impressão de 1.200 dpi, conectividade usb 2.0, ethernet 10/100/1000 e wireless lan (ieee 802.11 b/g/n), compatível para windows 10 (32/64 bits), windows server, mac e linux, impressão direta via usb, com porta frontal, função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos jpeg, tiff e pdf, função de digitalização direto do equipamento para: tiff, jpeg, pdf (compacto, pesquisável/ocr, assinatura digital), suprimentos originais do fabricante. equipamentos novos. franquia de 2500 páginas. software de gerenciamento: gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, gerenciamento de sla, compatível com os navegadores de firefox, internet explorer, chrome e opera, gerenciamento de perfis de acessos avançados, acompanhamento on-line via web da produção, importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do active directory, possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em cor / p&b, possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, gerenciamento de chamados via etiquetas com qr code, aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com qr code.			
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	24,00	Serviço
multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, tecnologia de impressão jato de tinta, capacidade da bandeja de papel: capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. bandeja 1: 250 folhas de papel comum. bandeja 2: 250 folhas de papel comum. bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. velocidade de impressão: documento: rascunho (aprox.): preto: 40 ppm. cor: 25.0 ppm. esat/simplex (aprox.): preto: 24.0 ipm. cor: 15.5 ipm. esat/duplex resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, tamanhos de papel bandeja: a4, a5, a6, b5, carta, ofício, b-ofício, m-ofício, envelope #10, dl, c5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", quadrado (127 mm x 127 mm), personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). bandeja 1: a4, carta, a5, b5, executivo, personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). bandeja 2: a4, carta, personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). adf: a4, carta, ofício velocidade de transmissão fax: preto: aprox. 3 segs. cor: aprox. 1 minuto. modem12: máximo de 33,6 kbps (reverso automático) interface padrão usb de alta velocidade wi-fi® (wireless lan, 2.4/5 ghz, ieee 802.11a/b/g/n1 ethernet (100base-tx) / 10base-t) equipamentos novos. suprimentos originais do fabricante, franquia de 1000 páginas. software de			



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

gerenciamento: gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, gerenciamento de sla, compatível com os navegadores de firefox, internet explorer, chrome e opera, gerenciamento de perfis de acessos avançados, acompanhamento on-line via web da produção, importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do active directory, possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em cor / p&b, possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, gerenciamento de chamados via etiquetas com qr code, aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com qr code

4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	120,00	Serviço
1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13º geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti - reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. software gerenciamento: o software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, é compatível com os sistemas operacional: windows 10/11 pro, server 2012, 2016, 2019, software deve sincronizar com o azure active directory microsoft e office 365, software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. indicador de sla configurado e relatórios individuais, multi-visualização de chamados, filtro de dispositivos desatualizados, gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; gerenciamento de help desk - sistemas de tickets, gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), gestão de projetos, relatórios e estatísticas, canais para abertura de ticket: chat, agentes instalados nos dispositivos - client, app, e-mail, portal do cliente, api			
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	48,00	Serviço
1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto-falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. software gerenciamento: o software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, é compatível com os sistemas operacional: windows 10/11 pro, server 2012, 2016, 2019, software deve sincronizar com o azure active directory microsoft e office 365, software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. indicador de sla configurado e relatórios individuais, multi-visualização de chamados, filtro de dispositivos desatualizados, gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; gerenciamento de help desk - sistemas de tickets, gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), gestão de projetos, relatórios e estatísticas, canais para abertura de ticket: chat, agentes instalados nos dispositivos - client, app, e-mail, portal do cliente, api			
6	LOCAÇÃO DE TABLET	120,00	Serviço
1.processador octa-core, mediatek hélio g80, octa-core 2x a75 + 6x a55, a75@2.0ghz / a55@1.8ghz, 4gb, 4gb lpddr4x, 64gb (emmc 5.1), 2.1x microsd card até 2tb, mediatek soc (system on chip) platform, integrated arm mali-g52 mc2 gpu, android™ 12.9" wva, hd (1920x1200),9" wva (1920x1200) 15:09, 3. multitouch, 400 nits, certificação tñv low blue light e superfície anti-impressão digital, wi-fi 802.11 ac 4g lte,2mp com desbloqueio facial,8mp com foco automático, mono, bluetooth® 5.1, 4.2 saídas de som otimizadas com dolby atmos™ 1, 1 usb-c (transferência de dados e alimentação), icrosd,5100mah, ac 5v / 2.0a, 5.largura 136.76 mm, profundidade 215.43 mm, altura 7.99 mm, 344 larguras 149.5 mm, profundidade 227.5 mm, altura 38 mm, 480 g 6.sistema de geolocalização para o dispositivo, com a finalidade de possibilitar o monitoramento em tempo real da localização do dispositivo com precisão de 10 metros			
7	NOBREAK	84,00	Serviço
1000va, 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7ah, restart automático, carregamento automático, função dc start, porta usb, função silenciar, sistema de sincronismo - pll ,carregamento inteligente das baterias, sinalizações audiovisuais, bateria de chumbo-ácido selada 12v 7ah, voltagem: entrada bivolt, saída 110v, ups interativa, quantidade de tomadas 6			

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

📍 Rua Presidente Médici, nº 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

MANIFESTANTE: Gabinete do Prefeito

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO DE SCANNER DE MESA PROFISSIONAL	Serviço	24.0
	Resolução de digitalização mínima de 600dpi, Conexão USB de alta velocidade, velocidade de digitalização (preto e branco e colorida a 300dpi) 70/150 ipm, ciclo diário mínimo de digitalizações em formato A4 de 30.000 folhas, scanner com alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização de documentos tamanho A4/A3, digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original, deverá ser acompanhado também de transformador ou estabilizador com potência compatível com a carga exigida pela impressora durante seu funcionamento quando o equipamento operar com tensão de entrada de 220-240V AC e frequência de 60 Hz.		
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	Serviço	24.0
	Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Paineis 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi, Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.		
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	Serviço	60.0
	Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem: 12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code		
4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	Serviço	60.0
	1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13º geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste		

☺ Rua Presidente Médici, n° 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti –reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	Serviço	24.0
1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto- falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hmdi® 1.4b • 1x headphone / microphone combojack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API			

MANIFESTANTE: Secretaria de Planejamento e Finanças

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO DE SCANNER DE MESA PROFISSIONAL	Serviço	12.0
Resolução de digitalização mínima de 600dpi, Conexão USB de alta velocidade, velocidade de digitalização (preto e branco e colorida a 300dpi) 70/150 ipm, ciclo diário mínimo de digitalizações em formato A4 de 30.000 folhas, scanner com alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização de documentos tamanho A4/A3, digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original, deverá ser acompanhado também de transformador ou estabilizador com potência compatível com a carga exigida pela impressora durante seu funcionamento quando o equipamento operar com tensão de entrada de 220-240V AC e frequência de 60 Hz.			
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	Serviço	48.0
Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Pannel 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi,Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.			
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	Serviço	48.0

📍 Rua Presidente Médici, n° 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code		
4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	Serviço	120.0
	1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13º geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti -reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	Serviço	84.0
	1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto- falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combojack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
7	NOBREAK	Serviço	48.0





PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	1000Va, 8 níveis de proteção: Contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7Ah, Restart automático, Carregamento automático, Função DC Start, Porta usb, Função silenciar, Sistema de sincronismo – PLL, Carregamento inteligente das baterias, Sinalizações audiovisuais, Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah, Voltagem: Entrada Bivolt, Saída 110v, UPS interativa, Quantidade de tomadas 6
--	---

MANIFESTANTE: Sec. Infraestrutura e Servicos Publicos

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO DE SCANNER DE MESA PROFISSIONAL	Serviço	24.0
	Resolução de digitalização mínima de 600dpi, Conexão USB de alta velocidade, velocidade de digitalização (preto e branco e colorida a 300dpi) 70/150 ipm, ciclo diário mínimo de digitalizações em formato A4 de 30.000 folhas, scanner com alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização de documentos tamanho A4/A3, digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original, deverá ser acompanhado também de transformador ou estabilizador com potência compatível com a carga exigida pela impressora durante seu funcionamento quando o equipamento operar com tensão de entrada de 220-240V AC e frequência de 60 Hz.		
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	Serviço	24.0
	Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Paineis 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi, Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.		
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	Serviço	60.0
	Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code		
4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	Serviço	120.0
	1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa		

📍 Rua Presidente Médici, nº 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm), 2x usb 2.0, 2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds, 1x displayport™ 1.4, 1x vga, 1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13ª geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% nts, tratamento de superfície de tela anti-reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacionais: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	Serviço	48.0
	1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto-falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combojack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacionais: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
6	LOCAÇÃO DE TABLET	Serviço	60.0
	1.processador octa-core, mediatek hélio g80, octa-core 2x a75 + 6x a55, a75@2.0ghz / a55@1.8ghz, 4gb, 4gb lpddr4x, 64gb (emmc 5.1), 2.1x microsd card até 2tb, mediatek soc (system on chip) platform, integrated arm mali-g52 mc2 gpu, android™ 12,9" vva, hd (1340x800),9" vva (1920x1200) 15:09, 3. multitouch, 400 nits, certificação tiv low blue light e superfície anti-impressão digital, wi-fi 802.11 ac 4g lte,2mp com desbloqueio facial,8mp com foco automático, mono, bluetooth® 5.1, 4.2 saídas de som otimizadas com dolby atmos™1, 1 usb-c (transferência de dados e alimentação), icrosd,5100mah, ac 5v / 2.0a,5.largura 136.76 mm, profundidade 215.43 mm, altura 7.99 mm, 344 larguras 149.5 mm, profundidade 227.5 mm, altura 38mm, 480 g 6.sistema de geolocalização para o dispositivo, com a finalidade de possibilitar o monitoramento em tempo real da localização do dispositivo com precisão de 10 metros		
7	NOBREAK	Serviço	24.0
	1000Va, 8 níveis de proteção: Contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7Ah, Restart automático, Carregamento automático, Função DC Start, Porta usb, Função silenciar, Sistema de sincronismo – PLL ,Carregamento inteligente das baterias, Sinalizações audiovisuais, Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah, Voltagem: Entrada Bivolt, Saída 110v, UPS interativa, Quantidade de tomadas 6		

MANIFESTANTE: Sec.Cultura, Tur. e Desporto

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	Serviço	24.0
	Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático		

📍 Rua Presidente Médici, n° 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Paineis 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi, Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.		
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	Serviço	48.0
	Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem: 12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code		
4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	Serviço	60.0
	1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13° geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti-reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto. É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	Serviço	24.0
	1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto-falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combojack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto. É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012,		





PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
6	LOCAÇÃO DE TABLET	Serviço	60.0
	1.processador octa-core, mediatek hélio g80, octa-core 2x a75 + 6x a55, a75@2.0ghz / a55@1.8ghz, 4gb, 4gb lpddr4x, 64gb (emmc 5.1), 2.1x microsd card até 2tb, mediatek soc (system on chip) platform, integrated arm mali-g52 mc2 gpu, android™ 12.9" wva, hd (1340x800),9" wva (1920x1200) 15:09, 3. multitouch, 400 nits, certificação tiv low blue light e superfície anti- impressão digital, wi-fi 802.11 ac 4g lte,2mp com desbloqueio facial,8mp com foco automático, mono, bluetooth® 5.1, 4.2 saídas de som otimizadas com dolby atmos™1, 1 usb-c (transferência de dados e alimentação), icrosd,5100mah, ac 5v / 2.0a,5.largura 136.76 mm, profundidade 215.43 mm, altura 7.99 mm, 344 largas 149.5 mm, profundidade 227.5 mm, altura 38mm, 480 g 6.sistema de geolocalização para o dispositivo, com a finalidade de possibilitar o monitoramento em tempo real da localização do dispositivo com precisão de 10 metros		
7	NOBREAK	Serviço	24.0
	1000Va, 8 níveis de proteção: Contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7Ah, Restart automático, Carregamento automático, Função DC Start, Porta usb, Função silenciar, Sistema de sincronismo – PLL ,Carregamento inteligente das baterias, Sinalizações audiovisuais, Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah, Voltagem: Entrada Bivolt, Saida 110v, UPS interativa, Quantidade de tomadas 6		

MANIFESTANTE: Secretaria do Desenvolvimento Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	Serviço	240.0
	Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Paineis 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi,Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.		
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	Serviço	96.0
	Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume		

📍 Rua Presidente Médici, n° 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code		
4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	Serviço	240.0
	1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13º geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti -reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	Serviço	120.0
	1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto- falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combojack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
6	LOCAÇÃO DE TABLET	Serviço	72.0
	1.processador octa-core, mediatek hélio g80, octa-core 2x a75 + 6x a55, a75@2.0ghz / a55@1.8ghz, 4gb, 4gb lpddr4x, 64gb (emmc 5.1), 2.1x microsd card até 2tb, mediatek soc (system on chip) platform, integrated arm mali-g52 mc2 gpu, android™ 12,9" wva, hd (1340x800),9" wva (1920x1200) 15:09, 3. multitouch, 400 nits, certificação tiv low blue light e superfície anti- impressão digital, wi-fi 802.11 ac 4g lte,2mp com desbloqueio facial,8mp com foco automático, mono, bluetooth® 5.1, 4.2 saídas de som otimizadas com dolby atmos™1, 1 usb-c (transferência de dados e alimentação), icrosd,5100mah, ac 5v / 2.0a,5.largura 136.76 mm, profundidade 215.43 mm, altura 7.99 mm, 344 larguras 149.5 mm, profundidade 227.5 mm, altura 38mm, 480 g 6.sistema de geolocalização para o dispositivo, com a finalidade de possibilitar o monitoramento em tempo real da localização do dispositivo com precisão de 10 metros		
7	NOBREAK	Serviço	240.0
	1000Va, 8 níveis de proteção: Contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7Ah, Restart automático, Carregamento automático, Função DC Start, Porta usb, Função silenciar, Sistema de sincronismo – PLL ,Carregamento inteligente das baterias, Sinalizações audiovisuais, Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah, Voltagem: Entrada Bivolt, Saída 110v, UPS interativa, Quantidade de tomadas 6		

MANIFESTANTE: Secretaria da Saúde

📍 Rua Presidente Médici, nº 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO DE SCANNER DE MESA PROFISSIONAL	Serviço	12.0
	Resolução de digitalização mínima de 600dpi, Conexão USB de alta velocidade, velocidade de digitalização (preto e branco e colorida a 300dpi) 70/150 ipm, ciclo diário mínimo de digitalizações em formato A4 de 30.000 folhas, scanner com alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização de documentos tamanho A4/A3, digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original, deverá ser acompanhado também de transformador ou estabilizador com potência compatível com a carga exigida pela impressora durante seu funcionamento quando o equipamento operar com tensão de entrada de 220-240V AC e frequência de 60 Hz.		
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	Serviço	504.0
	Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Paineis 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi, Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.		
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	Serviço	480.0
	Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code		
4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	Serviço	1080.0
	1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13º geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti -reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o		





PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	Serviço	600.0
	1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto-falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combojack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
6	LOCAÇÃO DE TABLET	Serviço	840.0
	1.processador octa-core, mediatek hélio g80, octa-core 2x a75 + 6x a55, a75@2.0ghz / a55@1.8ghz, 4gb, 4gb lpddr4x, 64gb (emmc 5.1), 2.1x microsd card até 2tb, mediatek soc (system on chip) platform, integrated arm mali-g52 mc2 gpu, android™ 12,9" wva, hd (1340x800),9" wva (1920x1200) 15:09, 3. multitouch, 400 nits, certificação tiv low blue light e superfície anti-impressão digital, wi-fi 802.11 ac 4g lte,2mp com desbloqueio facial,8mp com foco automático, mono, bluetooth® 5.1, 4.2 saídas de som otimizadas com dolby atmos™1, 1 usb-c (transferência de dados e alimentação), icrosd,5100mah, ac 5v / 2.0a,5.largura 136.76 mm, profundidade 215.43 mm, altura 7.99 mm, 344 larguras 149.5 mm, profundidade 227.5 mm, altura 38mm, 480 g 6.sistema de geolocalização para o dispositivo, com a finalidade de possibilitar o monitoramento em tempo real da localização do dispositivo com precisão de 10 metros		
7	NOBREAK	Serviço	504.0
	1000Va, 8 níveis de proteção: Contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7Ah, Restart automático, Carregamento automático, Função DC Start, Porta usb, Função silenciar, Sistema de sincronismo – PLL ,Carregamento inteligente das baterias, Sinalizações audiovisuais, Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah, Voltagem: Entrada Bivolt, Saida 110v, UPS interativa, Quantidade de tomadas 6		
8	IMPRESSORA 3D	Serviço	12.0
	Tecnologia de Impressão FDM, tipo gabinete de impressão aberto, área mínima de impressão 180x180 x180 mm3, chassi em aço alumínio extrudado, potência máxima 150w, conectividade wiffi, armazenamento cartão micro SD, compatível com sistema MACOS, WINDOWS, com certificado emitido pela ANATEL, tensão de entrada 100-240 vca, 50/60hz .		

MANIFESTANTE: Secretaria da Educacao Basica

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO DE SCANNER DE MESA PROFISSIONAL	Serviço	12.0
	Resolução de digitalização mínima de 600dpi, Conexão USB de alta velocidade, velocidade de digitalização (preto e branco e colorida a 300dpi) 70/150 ipm, ciclo diário mínimo de digitalizações em formato A4 de 30.000 folhas, scanner com alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização de documentos tamanho A4/A3, digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original, deverá ser acompanhado também de transformador ou estabilizador com potência compatível com a carga exigida pela impressora durante seu funcionamento quando o equipamento operar com tensão de entrada de 220-240V AC e frequência de 60 Hz.		
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	Serviço	180.0

📍 Rua Presidente Médici, n° 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Paineis 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi, Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.		
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	Serviço	60.0
	Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code		
4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	Serviço	384.0
	1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13° geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti-reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	Serviço	216.0





PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto- falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combojack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
6	LOCAÇÃO DE TABLET	Serviço	300.0
	1.processador octa-core, mediatek hélio g80, octa-core 2x a75 + 6x a55, a75@2.0ghz / a55@1.8ghz, 4gb, 4gb lpddr4x, 64gb (emmc 5.1), 2.1x microsd card até 2tb, mediatek soc (system on chip) platform, integrated arm mali-g52 mc2 gpu, android™ 12,9" wva, hd (1340x800),9" wva (1920x1200) 15:09, 3. multitouch, 400 nits, certificação tiv low blue light e superfície anti- impressão digital, wi-fi 802.11 ac 4g lte,2mp com desbloqueio facial,8mp com foco automático, mono, bluetooth® 5.1, 4.2 saídas de som otimizadas com dolby atmos™1, 1 usb-c (transferência de dados e alimentação), icrosd,5100mah, ac 5v / 2.0a,5.largura 136.76 mm, profundidade 215.43 mm, altura 7.99 mm, 344 larguras 149.5 mm, profundidade 227.5 mm, altura 38mm, 480 g 6.sistema de geolocalização para o dispositivo, com a finalidade de possibilitar o monitoramento em tempo real da localização do dispositivo com precisão de 10 metros		
7	NOBREAK	Serviço	180.0
	1000Va, 8 níveis de proteção: Contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, superaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7Ah, Restart automático, Carregamento automático, Função DC Start, Porta usb, Função silenciar, Sistema de sincronismo – PLL ,Carregamento inteligente das baterias, Sinalizações audiovisuais, Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah, Voltagem: Entrada Bivolt, Saida 110v, UPS interativa, Quantidade de tomadas 6		
8	IMPRESSORA 3D	Serviço	12.0
	Tecnologia de Impressão FDM, tipo gabinete de impressão aberto, área mínima de impressão 180x180 x180 mm3, chassi em aço alumínio extrudado, potencia máxima 150w, conectividade wiffi, armazenamento cartão micro SD, compatível com sistema MACOS, WINDOWS, com certificado emitido pela ANATEL, tensão de entrada 100-240 vca, 50/60hz .		

MANIFESTANTE: Secret.Des.agrario e meio Ambiente

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO DE SCANNER DE MESA PROFISSIONAL	Serviço	48.0
	Resolução de digitalização mínima de 600dpi, Conexão USB de alta velocidade, velocidade de digitalização (preto e branco e colorida a 300dpi) 70/150 ipm, ciclo diário mínimo de digitalizações em formato A4 de 30.000 folhas, scanner com alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização de documentos tamanho A4/A3, digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original, deverá ser acompanhado também de transformador ou estabilizador com potência compatível com a carga exigida pela impressora durante seu funcionamento quando o equipamento operar com tensão de entrada de 220-240V AC e frequência de 60 Hz.		
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA A4	Serviço	60.0
	Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Paineis 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi,Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura		

📍 Rua Presidente Médici, nº 167, centro, CEP 62.375-000, Carnaubal/CE.



Tel.: (88) 3650-1111



CNPJ: 07.732.670/0001-41



E-mail: licitacao.carnaubal21@gmail.com



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.		
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	Serviço	60.0
	Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code		
4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	Serviço	60.0
	1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13° geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti-reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais e relatórios de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	Serviço	24.0
	1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto-falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combojack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk – Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de		





PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

	ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos – Client, App, E-mail, Portal do cliente, API		
7	NOBREAK	Serviço	60.0
1000Va, 8 níveis de proteção: Contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7Ah, Restart automático, Carregamento automático, Função DC Start, Porta usb, Função silenciar, Sistema de sincronismo – PLL ,Carregamento inteligente das baterias, Sinalizações audiovisuais, Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah, Voltagem: Entrada Bivolt, Saída 110v, UPS interativa, Quantidade de tomadas 6			

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	LOCAÇÃO DE SCANNER DE MESA PROFISSIONAL	192.0	Serviço	239,92	46.064,64
Resolução de digitalização mínima de 600dpi, Conexão USB de alta velocidade, velocidade de digitalização (preto e branco e colorida a 300dpi) 70/150 ipm, ciclo diário mínimo de digitalizações em formato A4 de 30.000 folhas, scanner com alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização de documentos tamanho A4/A3, digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original, deverá ser acompanhado também de transformador ou estabilizador com potência compatível com a carga exigida pela impressora durante seu funcionamento quando o equipamento operar com tensão de entrada de 220-240V AC e frequência de 60 Hz.					
2	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4	1188.0	Serviço	310,77	369.194,76
Multifuncional Monocromática com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de Impressão laser, Velocidade 44 páginas por minuto, Velocidade de digitalização de até 60 imagens por minuto A4, no modo monocromático e 26 imagens por minuto A4 no modo policromático, Tempo de primeira página de 7 segundos, alimentador de papel com capacidade de entrada de no mínimo 650 folhas, Bypass: 100 folhas, Capacidade de saída de papel de 250, Alimentador automático com passagem única de capacidade para 50 folhas, Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF), processador de 700 MHz, Memória RAM de 1,0 GB, Paineis 5 polegadas, Resolução de impressão de 1.200 dpi, Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Compatível para Windows 10 (32/64 bits), Windows Server, Mac e LINUX, Impressão direta via USB, com porta frontal, Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF e PDF, Função de digitalização direto do equipamento para: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável/OCR, Assinatura digital), Suprimentos originais do fabricante. Equipamentos novos. Franquia de 2500 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code.					
3	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI TANQUE DE TINTA	936.0	Serviço	298,33	279.236,88
Multifuncional com funções de impressão, digitalização e cópia, Tecnologia de impressão jato de tinta, Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 40 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi, Tamanhos de papel Bandeja: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício Velocidade de transmissão Fax: Preto: aprox. 3 segs. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) interface padrão USB de Alta Velocidade Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n1 Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Equipamentos novos. Suprimentos originais do fabricante, Franquia de 1000 páginas. Software de gerenciamento: Gerenciar os equipamentos instalados, com os alertas de erros e níveis de insumos em tempo real, Gerenciamento de SLA, Compatível com os navegadores de Firefox, Internet Explorer, Chrome e Opera, Gerenciamento de perfis de acessos avançados, Acompanhamento on-line via WEB da produção, Importação automática, mantendo a sincronia, via fontes externas de dados de usuários, através do Active Directory, Possuir acompanhamento com gráfico em tempo real do volume de impressão em COR / P&B, Possuir acompanhamento da produção de páginas por usuários e por trabalhos impressos, Relatório de baixas de estoque, bem como					





PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

controle de estoque distribuído, Possibilidade de abertura de chamados para suprimentos ou atendimentos técnicos via web e aplicativo móvel, Gerenciamento de chamados via etiquetas com QR code, Aplicativo para abertura, tramites e fechamento de chamados, via etiquetas com QR code

4	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR DESKTOP	2244.0	Serviço	274,49	615.955,56
---	-------------------------------	--------	---------	--------	------------

1.processador: intel core i3 de 4 núcleos, 8 threads, cache 12mb, bios do mesmo fabricante do computador 2.memoria ddr4 8 gb 3200 mhz. 3.rede ethernet integrada com suporte a velocidades de 1gbps, rede wi-fi® 6e ax211, 802.11ax 2x2 + bt5.1 4.ssd de 256 gb m.2 2280 pcie 4.0 x4 nvme 5.dois slots m.2 (um para wlan, um para ssd) 6.portas:1x usb-c® 3.2 gen. 1 (suporta transferência de dados e carregamento de 5 v a 3 a) 7.placa mãe: compatível com o processador especificado da mesma marca do fabricante do computador 8.2x usb 3.2 geração 1,1x conector combinado para fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 9.1x microfone (3,5 mm),2x usb 2.0,2x usb 3.2 gen. 1 (um suporta smart power on) 10.1x hdmi® 2.1 tmds,1x displayport™ 1.4,1x vga,1x ethernet (rj-45) 11.leitor óptico 12.mouse usb, teclado usb, padrão abnt2 da mesma marca do fabricante. 13.fonte de alimentação: 180w 80% 14.processador: 13° geração 15.sistema operacional compatível com windows 10 pro ou superior, versão 64 bits 16.certificações: erp lote 3, compatível com rohs, certificado tco 17.monitor da mesma marca do computador, tela de mínimo de 19", tempo de resposta mínimo de 2 ms (modo externo) / 5 ms (modo típico), taxa de atualização mínimo de 60 hz, brilho mínimo de 250 cd/m², taxa de contraste mínimo de 1000:1, gama de cores 72% ntsc, tratamento de superfície de tela anti - reflexo, luz de fundo led. 18.equipamentos novos. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk - Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos - Client, App, E-mail, Portal do cliente, API

5	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR NOTEBOOK	1188.0	Serviço	306,88	364.573,44
---	--------------------------------	--------	---------	--------	------------

1.processador intel® core™ i3-1215u, 6c (2p + 4e) / 8t, p-core 1,2 / 4,4 ghz, e-core 0,9 / 3,3 ghz, 10 mb de gráficos chipset de gráficos intel® uhd integrado intel® soc platform 2.memória 4 gb slots de memória ddr4-3200 soldados uma memória soldada à placa do sistema, um slot ddr4 so-dimm, capacidade de canal duplo memória máxima [1] até 4 gb (4 gb soldados + slot so-dimm vazio) ddr4-3200 3.armazenamento ssd de 250 gb m.2 2242 pcie® 4.0x4 nvme 4.leitor de cartão sd 5.alto- falantes de áudio de alta definição (hd) alto-falantes estéreo, 1,5 w x2, dolby áudio™ 6.câmera hd 720p com obturador de privacidade 7.bateria integrada adaptador de alimentação de 42 wh ponta redonda de 65 w (3 pinos) 8.tela design 15,6" hd (1366 x 768) tn 220nits tela sensível ao toque antirreflexo 9.teclado sem retroiluminação, português (br) 10.sistema operacional windows® 11 home pacote de software em um único idioma, português (brasil) office trial 11.conectividade ethernet sem ethernet integrada wlan + bluetooth® wi-fi® 5, 802.11ac 2x2 + bt5.1 wwan não wwan 12.portas • 1x usb 2.0 • 1x usb 3.2 gen 1 • 1x usb-c® 3.2 gen 1 (support data transfer only) • 1x hdmi® 1.4b • 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) • 1x card reader • 1x power conector. Software Gerenciamento: O software permite conectar computador remoto, com ou sem necessidade de instalação de plugin/cliente, Software permite que seja utilizado recurso de elevação para administrador do sistema durante acesso remoto, É compatível com os Sistemas Operacional: Windows 10/11 Pro, Server 2012, 2016, 2019, Software deve sincronizar com o Azure Active Directory Microsoft e Office 365, Software deve registrar o nome dos usuários e operadores de suporte envolvidos. Indicador de SLA configurado e relatórios individuais, Multi-visualização de chamados, Filtro de dispositivos desatualizados, Gestão integrada de inventário dos equipamentos de informática em tempo real; Gerenciamento de Help Desk - Sistemas de Tickets, Gestão de contratos sobre recursos (tickets/dispositivos cadastrados), Gestão de Projetos, Relatórios e estatísticas, Canais para abertura de ticket: Chat, agentes instalados nos dispositivos - Client, App, E-mail, Portal do cliente, API

6	LOCAÇÃO DE TABLET	1452.0	Serviço	94,33	136.967,16
---	-------------------	--------	---------	-------	------------

1.processador octa-core, mediatek hélio g80, octa-core 2x a75 + 6x a55, a75@2.0ghz / a55@1.8ghz, 4gb, 4gb lpddr4x, 64gb (emmc 5.1), 2.1x microsd card até 2tb, mediatek soc (system on chip) platform, integrated arm mali-g52 mc2 gpu, android™ 12,9" wva, hd (1340x800),9" wva (1920x1200) 15:09, 3. multitouch, 400 nits, certificação tñv low blue light e superfície anti-impressão digital, wi-fi 802.11 ac | 4g lte,2mp com desbloqueio facial,8mp com foco automático, mono, bluetooth® 5.1, 4.2 saídas de som otimizadas com dolby atmos™ 1, 1 usb-c (transferência de dados e alimentação), icrosd,5100mah, ac 5v / 2.0a, 5.largura 136.76 mm, profundidade 215.43 mm, altura 7.99 mm, 344 larguras 149.5 mm, profundidade 227.5 mm, altura 38 mm, 480 g 6.sistema de geolocalização para o dispositivo, com a finalidade de possibilitar o monitoramento em tempo real da localização do dispositivo com precisão de 10 metros

7	NOBREAK	1164.0	Serviço	200,58	233.475,12
---	---------	--------	---------	--------	------------

1000Va, 8 níveis de proteção: Contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede, descarga total e sobrecarga das baterias, 2x baterias de 7Ah, Restart automático, Carregamento automático, Função DC Start, Porta usb, Função silenciar, Sistema de sincronismo - PLL ,Carregamento inteligente das baterias, Sinalizações audiovisuais, Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah, Voltagem: Entrada Bivolt, Saída 110v, UPS interativa, Quantidade de tomadas 6

8	IMPRESSORA 3D	24.0	Serviço	551,33	13.231,92
---	---------------	------	---------	--------	-----------

Tecnologia de Impressão FDM, tipo gabinete de impressão aberto, área mínima de impressão 180x180 x180 mm3, chassi em aço alumínio extrudado, potencia máxima 150w, conectividade wifi, armazenamento cartão micro SD, compatível com sistema MACOS, WINDOWS, com certificado emitido pela ANATEL, tensão de entrada 100-240 vca, 50/60hz .





- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.058.699,48 (dois milhões e cinquenta e oito mil, seiscentos e noventa e nove reais e quarenta e oito centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL





5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: RUA PRESIDENTE MEDICI, 167, CENTRO, Carnaubal / CE.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.



7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.



7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Item.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz



8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº

123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica



8.29. Comprovação de aptidão para a execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, emitido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.29.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.29.2. Deverá haver a comprovação da experiência mínima de 01 (um) ano na execução do objeto.

8.29.3. Será aceito o somatório de atestados para a aferição da compatibilidade em períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade da referida experiência ser ininterrupta.

8.29.4. Caso o(s) atestado(s) não explicita com clareza as informações relacionadas ao serviço, este(s) deverá(ão) ser acompanhado(s) do(s) respectivo(s) contrato(s) ou instrumento congênere que comprove o objeto da contratação.

8.30. Comprovante da Proponente de possuir como Responsável Técnico ou em seu Quadro Permanente, na data prevista para a abertura das propostas de preços,, 01 profissional de nível superior em Gestão de T.I, 01 profissional de nível superior de em redes de computadores, 01 profissional com curso de Técnico em Informática, 01 profissional com as seguintes certificações: -windows server 2012, 2016, rede, fibra optica, Cabeamento estruturado, firewall, ITIL 4 FOUNDATIONS, MIKROTIK, MTCNA, MTCRE, CISCO networking, HTML5.

8.30.1. Entende-se para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

8.30.1.1. sócio: cópia do Contrato Social e sua última alteração, devidamente registrados no órgão competente;

8.30.1.2. diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia do estatuto social e ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

8.30.1.3. empregado permanente da empresa: cópia da "ficha ou livro de registro de empregado" e cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

8.30.1.4. profissional contratado: Contrato de prestação de serviços, acompanhado de comprovação através do registro do responsável técnico da licitante junto ao Conselho Profissional de Classe, que identifique a relação das empresas em que o profissional figure como responsável técnico.

8.31. Declaração de que os softwares de gerenciamento dos equipamentos ofertados, atendem as especificações contidas no edital, fornecido pelo fabricante



do software, com o seu certificado de registro e documento de parceria com a proponente.

8.32. Declaração fornecida pelo fabricante ou distribuidor oficial dos equipamentos ofertados que a proponente está credenciada a comercializa-los.

8.33. Para os itens 2 e 3 (impressoras) deverá ser apresentado certificado de curso técnico dos equipamentos ofertados

8.35. Para o item 8 (impressora 3D) deverá ser apresentado certificado de curso de instalação, manutenção, manipulação e FUSION 360.

8.36. Certificado de registro de pessoa jurídica junto ao conselho profissional da classe

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1.O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2.Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.



PREFEITURA DE CARNAUBAL

Governando para todos

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

