



ANEXO I - MINUTA DE TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2025 PE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00320250606000284

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, COM SUPORTE, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA IN-LOCO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CEARÁ., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I	72,00	Unidade
locação mensal de 01 notebook tipo i — descrição mínima: processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória ram 16 gb; ssd 480gb + hd 1tb; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; gpu dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas usb; no mínimo 01 entrada usb-c; no mínimo 01 entrada hdmi; fonte de carregamento bivolt. aumento da capacidade da memória, ssd ou tipo de hd, sem ônus para o contratante. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. serviços integrados na locação do equipamento: instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.			
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	120,00	Unidade
locação mensal de 01 desktop tipo i — descrição mínima: processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória ram 16 gb; ssd 480gb + hd 1tb; sistema operacional de 64bits; gpu dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas usb; no mínimo 01 entrada hdmi; fonte de carregamento bivolt; memória ram: mínimo de 16gb ddr3 ou superior; armazenamento: solid state drive interno (ssd) a partir de 480gb sata iii ou superior; hard disk (hd) a partir de 1 tb ou superior. audio: high-definition audio codec com conectores para line-in, mic-in e line-out; adaptador de rede: interface de rede gigabit ethernet com porta rj45 10/100/1000 mbps; portas: pelo menos 3x usb-tipo a ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x rj45; teclado: usb padrão qwerty brasileiro com layout abnt-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (plug and play); mouse: sensor óptico ou laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface usb sem necessidade de adaptadores; monitor: tela 100% plana, led de 18" (dezoito polegadas) ou superior, widescreen, padrão svg/dvi/hdmi, resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão nbr-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10a e tensões de 110/220v de forma automática (bi-volt automático). aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, ssd ou tipo de hd, inclusão webcam sem ônus para o contratante. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. serviços integrados na locação do equipamento: instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via wi-fi para economia de energia nos horários e dias programados pela contratante quando solicitado. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.			



3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	120,00	Unidade
locação mensal de 01 impressora laser tipo i - multifuncional monocromática a4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. serviços integrados na locação do equipamento: recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão rfid e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões rfid para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via wi-fi para economia de energia nos horários e dias programados pela contratante quando solicitado. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.			
4	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A4 COLOR	72,00	Unidade
locação mensal de 01 multifuncional laser a4 color mínimo 40ppm resolução 1200x1200dpi - franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato a4 serviços integrados na locação do equipamento: recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão rfid e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões rfid para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via wi-fi para economia de energia nos horários e dias programados pela contratante quando solicitado. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.			
5	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A3	24,00	Unidade
locação mensal de 01 multifuncional laser a3 color mínimo 20ppm resolução 1200x1200dpi - franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato a3. serviços integrados na locação do equipamento: recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão rfid e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões rfid para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via wi-fi para economia de energia nos horários e dias programados pela contratante quando solicitado. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.			
6	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SCANNER DE MESA	72,00	Unidade
locação mensal de 01 scanner de mesa com bandeja mínimo 40ppm duplex. instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.			
7	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 48 PORTAS	36,00	Unidade
locação mensal de 01 switch 48 portas. instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.			
8	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 8 PORTAS	36,00	Unidade
locação mensal de 01 switch 8 portas. instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia			



elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.

9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	120,00	Unidade
---	--------------------------------------	--------	---------

locação mensal de 01 nobreak 1200 va. o contratante definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. a contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. atenção: o contratado deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.

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

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Educacao

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I	Unidade	72.0
	Locação mensal de 01 Notebook Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas USB; no mínimo 01 entrada USB-C; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt. Aumento da capacidade da memória, SSD ou tipo de HD, sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	Unidade	60.0
	Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas,		



	vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
4	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A4 COLOR	Unidade	60.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A4 Color mínimo 40ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A4 Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
5	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A3	Unidade	36.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A3 color mínimo 20ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A3. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
6	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SCANNER DE MESA	Unidade	60.0
	Locação mensal de 01 Scanner de Mesa com bandeja mínimo 40PPM duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		
8	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 8 PORTAS	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Switch 8 Portas. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	Unidade	60.0
	Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		
12	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 24 PORTAS	Unidade	24.0
	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 24 PORTAS		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Saude



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I Locação mensal de 01 Notebook Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas USB; no mínimo 01 entrada USB-C; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt. Aumento da capacidade da memória, SSD ou tipo de HD, sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.	Unidade	60.0
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.	Unidade	120.0
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.	Unidade	72.0
4	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A4 COLOR Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A4 Color mínimo 40ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A4 Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de	Unidade	72.0



	impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
8	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 8 PORTAS	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Switch 8 Portas. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	Unidade	120.0
	Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		
10	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM BULK INK	Unidade	84.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Jato de Tinta A4 com bulk ink resolução mínima 4800x1200dpi WiFi - Franquia de duas recargas de tinta mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
12	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 24 PORTAS	Unidade	24.0
	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 24 PORTAS		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I	Unidade	36.0
	Locação mensal de 01 Notebook Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas USB; no mínimo 01 entrada USB-C; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt. Aumento da capacidade da memória, SSD ou tipo de HD, sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	Unidade	72.0
	Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao		



	gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	Unidade	72.0
	Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
6	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SCANNER DE MESA	Unidade	36.0
	Locação mensal de 01 Scanner de Mesa com bandeja mínimo 40PPM duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	Unidade	72.0
	Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		
10	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM BULK INK	Unidade	36.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Jato de Tinta A4 com bulk ink resolução mínima 4800x1200dpi WiFi - Franquia de duas recargas de tinta mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		

MANIFESTANTE: Sec. de Agricultura e Abastecimento



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	Unidade	72.0
	Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		
11	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 TABLET 10 POLEGADAS 256GB - 4G - WIFI	Unidade	48.0
	Locação mensal de 01 Tablet 10 polegadas 256Gb - 4G - WiFi. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), memória, armazenamento e fornecimento de película protetora sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		

MANIFESTANTE: Secretaria de Cultura



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I	Unidade	36.0
	Locação mensal de 01 Notebook Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas USB; no mínimo 01 entrada USB-C; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt. Aumento da capacidade da memória, SSD ou tipo de HD, sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	Unidade	120.0
	Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	Unidade	36.0
	Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
4	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A4 COLOR	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A4 Color mínimo 40ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A4 Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra acidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
8	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 8 PORTAS	Unidade	12.0



	Locação mensal de 01 Switch 8 Portas. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Previdencia - Fmp

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A4 COLOR	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A4 Color mínimo 40ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A4 Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
6	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SCANNER DE MESA	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Scanner de Mesa com bandeja mínimo 40PPM duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		
10	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM BULK INK	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Jato de Tinta A4 com bulk ink resolução mínima 4800x1200dpi WiFi - Franquia de duas recargas de tinta mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		

MANIFESTANTE: Sec. de Obras e Meio Ambiente



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I Locação mensal de 01 Notebook Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas USB; no mínimo 01 entrada USB-C; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt. Aumento da capacidade da memória, SSD ou tipo de HD, sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.	Unidade	12.0
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.	Unidade	12.0
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.	Unidade	24.0
6	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SCANNER DE MESA Locação mensal de 01 Scanner de Mesa com bandeja mínimo 40PPM duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.	Unidade	12.0
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.	Unidade	12.0



	Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		
10	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM BULK INK	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Jato de Tinta A4 com bulk ink resolução mínima 4800x1200dpi Wi-Fi - Franquia de duas recargas de tinta mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		

MANIFESTANTE: Secretaria de Assistencia e Desenvolvemento

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Notebook Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas USB; no mínimo 01 entrada USB-C; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt. Aumento da capacidade da memória, SSD ou tipo de HD, sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	Unidade	48.0
	Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	Unidade	48.0



	Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
6	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SCANNER DE MESA	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Scanner de Mesa com bandeja mínimo 40PPM duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	Unidade	48.0
	Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		
10	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM BULK INK	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Jato de Tinta A4 com bulk ink resolução mínima 4800x1200dpi WiFi - Franquia de duas recargas de tinta mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		

MANIFESTANTE: Secretaria de Esporte e Juventude

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V		



	de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	Unidade	24.0
	Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		

MANIFESTANTE: Secretaria de Finanças

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I	Unidade	36.0
	Locação mensal de 01 Notebook Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas USB; no mínimo 01 entrada USB-C; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt. Aumento da capacidade da memória, SSD ou tipo de HD, sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	Unidade	72.0
	Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V		



	de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		
3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	Unidade	72.0
	Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
4	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A4 COLOR	Unidade	48.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A4 Color mínimo 40ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A4 Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
5	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A3	Unidade	12.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A3 color mínimo 20ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A3. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		
6	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SCANNER DE MESA	Unidade	72.0
	Locação mensal de 01 Scanner de Mesa com bandeja mínimo 40PPM duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.		
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	Unidade	120.0
	Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.		



	Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.		
10	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM BULK INK	Unidade	60.0
	Locação mensal de 01 Multifuncional Jato de Tinta A4 com bulk ink resolução mínima 4800x1200dpi WiFi - Franquia de duas recargas de tinta mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.		

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 MENSAL DE 01 NOTEBOOK TIPO I	348.0	Unidade	427,75	148.857,00
Locação mensal de 01 Notebook Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; tela 15" ou superior, sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; com câmera integrada; no mínimo 02 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Aumento da capacidade da memória, SSD ou tipo de HD, sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.					
2	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 DESKTOP TIPO I	720.0	Unidade	375,50	270.360,00
Locação mensal de 01 Desktop Tipo I — Descrição Mínima: Processador de 8 núcleos e 12 threads 11ª geração ou equivalente, memória RAM 16 GB; SSD 480GB + HD 1TB; sistema operacional de 64bits; GPU dedicada de no mínimo 4gb; no mínimo 04 entradas USB; no mínimo 01 entrada HDMI; fonte de carregamento bivolt; Memória RAM: mínimo de 16GB DDR3 ou superior; Armazenamento: Solid State Drive interno (SSD) a partir de 480Gb SATA III ou superior; Hard Disk (HD) a partir de 1 TB ou superior. Audio: High-Definition Audio CODEC com conectores para line-in, mic-in e line-out; Adaptador de rede: Interface de rede gigabit ethernet com porta RJ45 10/100/1000 Mbps; Portas: Pelo menos 3x USB-Tipo A Ports sendo no mínimo 1(uma) 3.0; 1x RJ45; Teclado: USB Padrão QWERTY brasileiro com layout ABNT-2 e conexão adequada ao gabinete sem adaptadores (Plug and Play); Mouse: Sensor Óptico ou Laser de resolução mínima de 800 dpi, com dois botões e scroll (botão de rolagem), passível de uso ambidestro, conexão com fio via interface USB sem necessidade de adaptadores; Monitor: Tela 100% plana, LED de 18" (dezoito polegadas) ou superior, Widescreen, padrão SVGA/DVI/HDMI, Resolução de vídeo igual ou acima de 1366 x 768, com ajuste de inclinação e altura, com cabos de conexões dados e elétrica padrão NBR-14136 inclusos, devendo aceitar corrente de 10A e tensões de 110/220V de forma automática (Bi-Volt automático). Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de HD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação/desinstalação de antivírus e softwares do contratante ou de terceiros, instalação e/ou configuração de redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, impressoras, acessórios, estabilizador, placas, filtros de linha, extensões de energia sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento.					



3	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 IMPRESSORA LASER TIPO I	504.0	Unidade	409,25	206.262,00
Locação mensal de 01 Impressora Laser Tipo I - Multifuncional monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.					
4	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A4 COLOR	288.0	Unidade	2.745,00	790.560,00
Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A4 Color mínimo 40ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A4 Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.					
5	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL LASER A3	72.0	Unidade	4.272,50	307.620,00
Locação mensal de 01 Multifuncional Laser A3 color mínimo 20ppm resolução 1200x1200dpi - Franquia de impressão de 5000 páginas mês no formato A3. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.					
6	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SCANNER DE MESA	288.0	Unidade	717,00	206.496,00
Locação mensal de 01 Scanner de Mesa com bandeja mínimo 40PPM duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.					
7	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 48 PORTAS	36.0	Unidade	409,25	14.733,00
Locação mensal de 01 Switch 48 Portas. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.					
8	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 8 PORTAS	72.0	Unidade	35,00	2.520,00
Locação mensal de 01 Switch 8 Portas. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia					



elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.					
9	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 NOBREAK 1200 VA	612,0	Unidade	130,08	79.608,96
Locação mensal de 01 Nobreak 1200 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.					
10	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM BULK INK	228,0	Unidade	218,50	49.818,00
Locação mensal de 01 Multifuncional Jato de Tinta A4 com bulk ink resolução mínima 4800x1200dpi WiFi - Franquia de duas recargas de tinta mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel, instalação/desinstalação de softwares de bilhetagem, de controle de liberação de impressão com cartão RFID e/ou configuração nas redes/intranet/internet incluindo cabos (de rede ou fibra ótica) e conectores, acessórios, transformador, placas, filtros de linha, leitores e cartões RFID para todos os usuários, extensões de energia e mesa para a impressora quando solicitado sem ônus para o contratante. Os transformadores-estabilizadores devem ser equipados com sistema de desligamento programado via WI-FI para economia de energia nos horários e dias programados pela Contratante quando solicitado. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Aumento da velocidade de impressão, tipo de conexão e qualidade sem ônus para o contratante.					
11	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 TABLET 10 POLEGADAS 256GB - 4G - WIFI	48,0	Unidade	1.610,50	77.304,00
Locação mensal de 01 Tablet 10 polegadas 256Gb - 4G - WiFi. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), memória, armazenamento e fornecimento de película protetora sem ônus para o contratante. A contratante deve garantir através de seguro próprio ou de terceiros contra danos causados por energia elétrica, inundação, quedas, quebra accidental, ataque de pragas, vazamentos ou goteiras para que a contratada não arque com nenhum ônus adicional pela ocorrência destes danos ao equipamento. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas.					
12	LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 24 PORTAS	48,0	Unidade	185,00	8.880,00
LOCAÇÃO MENSAL DE 01 SWITCH 24 PORTAS					

1.2. Os serviços bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O Estudo Técnico Preliminar é um documento preparatório ao Termo de Referência, sendo que na ocorrência de alguma divergência entre ambos, prevalecerá o disposto neste Termo de Referência.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de de 12 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ R\$ 2.163.018,96 (dois milhões, cento e sessenta e três mil e dezoito reais e noventa e seis centavos)

1.6. O objeto desta contratação se enquadra na descrição de serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por edital, por meio de especificações usuais do mercado conforme o



disposto no art. 6º, XIII, da Lei n.º 14.133/21 e no Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

1.7. A presente contratação será por Sistema de Registro de Preços, nos termos dos artigos 82 a 86 da Lei n.º 14.133/2021 e Decreto n.º 11.462, de 2023, de acordo com o procedimento disposto neste Termo de Referência, conforme especificações a seguir:

– **Órgão Gerenciador: Secretaria de Administração**

1.8. O Sistema de Registro de Preços encontra-se amparado pela(s) hipótese(s) abaixo:

a) há necessidade de contratações permanentes ou frequentes em razão das características do objeto;

b) não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado em razão da natureza do objeto;

c) é conveniente a contratação de serviços remunerados por unidade de medida;

d) é conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade e/ou contratações centralizadas.

1.9. A vigência da **Ata de Registro de Preços** será de **1 (um) ano**, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, **prorrogável por igual período**.

1.9.1. A prorrogação de que trata este item é condicionada à:

a) apresentação de relatório favorável da comissão de recebimento e fiscalização, com ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com a CONTRATADA;

b) demonstração de que o valor da Contratação permaneça economicamente vantajoso para a Administração;



c) manifestação expressa do interesse da CONTRATADA na prorrogação e a comprovação de que mantém todas as condições de habilitação e qualificação.

1.9.1.1. Fica vedado efetuar acréscimos nos quantitativos estabelecidos na Ata de Registro de Preços. No caso de prorrogação, o quantitativo da Ata de Registro de Preços será o remanescente.

1.9.2. Na ocorrência de formalização de contrato, este deverá ser assinado dentro do prazo de validade da Ata de Registro de Preços, entrando em vigor no primeiro dia útil subsequente a data de sua publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e sua vigência observará as condições mencionadas no artigo 105 da Lei nº 14.133/21.

1.9.3. O término do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços não implica extinção das obrigações dela decorrentes, ainda em execução.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E DA ESCOLHA DO PROCEDIMENTO POR REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A fundamentação, a descrição da necessidade da contratação, e a justificativa da escolha do procedimento por sistema de registro de preço encontram-se pormenorizadas em tópicos específicos do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

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

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. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. **Início da execução do objeto:** 05 (cinco) dias a contar da data de recebimento da nota de empenho, da ordem de serviço ou de outro instrumento hábil e/ou da data de publicação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.

5.1.1.1. Caso não seja possível iniciar a execução dos serviços na data assinalada, a CONTRATADA deverá comunicar o CONTRATANTE das razões respectivas, com pelo menos 3 (três) dias de antecedência, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela Contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.1.1.2. Como condição de prestação de serviço, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, a CONTRATADA deverá manter atualizado cadastro de fornecedores do Município de Palmácia.

5.1.1.3. A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, entregar a totalidade do objeto solicitado, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato 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 anotará 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 comunicar 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 anotará 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 serviços serão recebidos nos termos do artigo 140, I, "a" e "b", da Lei n.º 14.133/21, 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, da seguinte forma:

a) **provisoriamente**, em até 05 (cinco) dias a contar da conclusão da execução dos serviços e/ou de suas etapas, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado na contratação;

b) **definitivamente**, com a emissão do respectivo termo de recebimento, após a verificação do cumprimento das exigências contratuais e consequente aceitação, no prazo máximo de 15(quinze) dias contados após o recebimento provisório.

b.1) na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

7.2. Os serviços 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 05 (cinco) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



7.3. Para os recebimento 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).

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. 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.

7.7. 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.

7.8. 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.

7.8.1. 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.

7.9. 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.

7.10. 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;

7.11. 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.

7.12. 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.

7.13. 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.

7.14. 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.



7.15. 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.

7.16. 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).

7.17. 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 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.18. 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.

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

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

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

7.21.1. 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.

7.22. 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.

7.23. 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 o fornecimento de bens 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, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

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

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração,



cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.32. Apresentar Certidão de Registro da empresa junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) da Unidade Federativa de seu domicílio, acompanhada da Certidão de Registro do profissional responsável técnico, pertencente ao seu quadro permanente ambas vigentes na data de apresentação dos documentos e proposta de preços.

8.32.1. Caso a licitante seja domiciliada em outra Unidade da Federação, deverá apresentar ainda, o Visto do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Ceará (CREA-CE).

8.32.2. Declaração formal, assinada por representante legal da licitante, com indicação expressa e qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos serviços objeto da presente licitação, devendo conter, no mínimo:

8.32.2.1.1 (um) profissional (Responsável Técnico) de nível superior em Engenharia da Computação ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica inscrito e regulamentado junto ao CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE), pertencente ao seu quadro permanente;

8.32.2.2.4 (quatro) Técnicos de Informática de nível médio ou superior, dentre eles, um deverá possuir Certificação em ITIL Foundation;

8.32.2.3.2 (dois) Auxiliares Técnicos.

8.32.3. A comprovação dos requisitos de qualificação técnica deverá ser composta de Certificados que comprovem a conclusão dos cursos exigidos:

- a. Certificados de conclusão de curso nível médio ou nível superior;
- b. Certificado de conclusão de curso superior (Responsável Técnico), na área informática, eletrônica ou engenheiro(a) eletricista - Eletrotécnica (completo);
- c. Certificação ITIL Foundation.

8.32.4. Certidão de Registro Pessoa Física (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE do Responsável Técnico.

8.32.5. Declaração do profissional Responsável Técnico, que participará permanentemente dos serviços objeto desta licitação.

8.32.6. A comprovação de vinculação dos profissionais acima citados, ao quadro permanente da licitante será feita:

a) Para sócio, mediante a apresentação do contrato social ou estatuto social e aditivos.



b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.

c) Se o responsável técnico não for sócio e/ou diretor da empresa, a comprovação será atendida mediante a apresentação da cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) devidamente assinada ou

d) Contrato de Prestação de Serviço celebrado de acordo com a legislação civil comum.

8.34. Declaração, assinada pelo Representante Legal da empresa, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e que disporá, durante todo o prazo de execução do Contrato, das condições necessárias para disponibilizar atendimento técnico presencial em prazo igual ou inferior a 2 (duas) horas a partir da abertura do respectivo chamado.

9. DA DISPONIBILIDADE E DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. Não consta, no presente processo, declaração de atendimento a Lei de Responsabilidade Fiscal, tendo em vista que a legislação vigente, prescreve que "a existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às contratações públicas, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições".

9.2. Logo, o registro de preços não se destina à contratação imediata de bens e serviços, porquanto seu objeto é apenas o cadastramento de produtos e de fornecedores, necessariamente precedido de processo licitatório ou de contratação direta, para atender futura e incerta necessidade administrativa.

9.3. Com a adoção do Sistema de Registro de Preços, a Administração deixa a proposta mais vantajosa previamente selecionada, ficando no aguardo da aprovação dos recursos orçamentários e financeiros. Não há necessidade de que o órgão tenha prévia dotação orçamentária porque o Sistema de Registro de Preços, ao contrário da contratação convencional, não obriga a Administração Pública face à expressa disposição legal nesse sentido.

9.4. Sendo assim, as contratações públicas processadas pelo sistema de registro de preços não resulta na obrigatoriedade da aquisição imediata dos bens ou serviços, o que permite demonstrar o cumprimento do estabelecido no artigo 16, da LRF e a



PREFEITURA DE
PALMÁCIA
AMOR A NOSSA TERRA, VALOR A NOSSA GENTE



vinculação à respectiva ação de governo (dotação orçamentária) somente quando da futura contratação.

9.5. Diante do exposto, informamos que a indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será acostada aos autos do processo administrativo quando da formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

Palmácia/CE

AMABILIA FERNANDES DE BARROS

Agente de Planejamento da Secretaria de Administração e Secretaria de Finanças

ANTONIO VALDEGLACIO CAITANO DA SILVA

Agente de Planejamento da Secretaria de Educação

FRANCISCA JUCILEIDE CANDIDO DE CASTRO

Agente de Planejamento da Secretaria de Saúde

ALANA VITÓRIA FERNANDES DE SOUSA

Agente de Planejamento da Secretaria Assistência e Desenvolvimento Social

ANTONIO MOISES GERARDO MARTINS

Agente de Planejamento da Secretaria de Agricultura e Abastecimento



PREFEITURA DE
PALMÁCIA
AMOR A NOSSA TERRA, VALOR A NOSSA GENTE



LUAN RODRIGUES PEIXOTO LIMA
Agente de Planejamento da Secretaria de Obras e Serviços Públicos e Secretaria de
Esporte e Juventude

DEYDSON LOPES RODRIGUES
Agente de Planejamento da Secretaria de Cultura

CYNARA CAMPOS BATISTA
Agente de Planejamento do Fundo Municipal de Previdência