

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

TERMO DE REFERÊNCIA

1 DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Contratação de empresa para aquisição de equipamentos de processamento de dados, para atender as demandas do Instituto de Pesquisa, Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável do Município de Redenção-PA-IPPUR, conforme condições, quantidades, exigências estabelecidas neste instrumento nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

COMPUTADOR – CORE I-3 10ª GERAÇÃO				
DESKTOP INTEL I3 12100F / SSD 480GB / DDR4 16GB / GPU 1GB				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PROC INTEL CORE I3 12100F 3.30 1700 Características: - Modelo: BX8071512100F Especificações: - Soluções térmicas In-Box: - Soquete: LGA1700 - Pistas CPU PCIe 5.0: 16 - Pistas CPU PCIe 4.0: 4 - Desbloqueado: Não - Compatibilidade com chipset: Chipset Intel série 600 - Canais de memória: 2 - Capacidade máxima da memória: 128GB - Potência de base do processador (W): 58 - Potência turbo máxima (W): 89 Frequência de base do processador: - Frequência de base P-core (GHz): 3,3 Frequência turbo do processador: - Tamanho do Intel Smart Cache (L3): 12MB - Cache L2 total: 5MB - Núcleos do processador (P-cores + E-cores): 4 (4P+0E) - Threads do processador: 8 - Velocidade máxima da memória(MT/s): DDR5 4800 DDR4 3200 - Frequência turbo máx.: Até 4,3 - Frequência turbo máx. P-Core (GHz): Até 4,3 Tecnologias Intel: - ISM5 Conteúdo da Embalagem: - Processador Intel Core i3-12100F	02	R\$ 833,97	R\$ 1.667,94
02	GABINETE KMEX GM-06TH PRETO C/ FONTE Especificações Técnicas: - Dimensões do chassi (AxLxP) 330x170x280mm - Dimensões do gabinete (AxLxP) 347x172x315mm - Baías: 1x5.25" externa 1x2.5" interna SSD 1x3.5" Interna 2x2.5" ou 3.5" interna - Slots de expansão: 4 - Placa mãe: Micro ATX - Ventilação com fan (opcional): Traseira 1x de 80x80mm Frontal 1 de 120x120mm - Ventilação TAC 2.0: Lateral 120x120mm - Fonte de alimentação: ATX Conteúdo da Embalagem: - Gabinete K-Mex GM-06TH, Mini Tower, Micro ATX.	02	R\$ 217,03	R\$ 434,06
03	HD SSD 480GB 2.5 MDI SPATIUM S270 Especificações SSD Spatium S270 480GB MSI - Fator de Forma: SATA - Interface: SATA III 6 Gb/s - Capacidade: 480GB	02	R\$ 401,45	R\$ 802,90

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	- Dimensões: 100,2mm x 69,85mm x 7mm - Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C - Temperatura de Operação: 0°C a 70°C - Capacidade de Leitura Sequencial: 500MB/s - Capacidade de Gravação Sequencial: 450MB/s - Consumo de energia: 2.0W - Indicado para: Desktop/Notebook - Capacidade de Gravação Aleatória: Até 80.000 IOPS - Capacidade de Leitura Aleatória: Até 55.000 IOPS			
04	GPU PCIE G210 1GB 64B DUEX DDR3 Especificações Placa de Vídeo GeForce GT 210 NVIDIA DueX - Capacidade: 1GB - Tipo: GDDR3 - Clock da Memória: 1000Mhz - Interface: 64-Bit - Core Clock: 589Mhz - Núcleo Processamento CUDA:16 - Suporte para Direct X 11 - Resolução Máxima: 3840x2160 - Quantidade máxima de monitores: 2 - PCI Express 2.0 - Suporte Low Profile: Sim - Conectores: 1x DVI – 1x VGA – 1x HDMI	02	R\$ 283,80	R\$ 567,60
05	MEMORIA DDR4 16GB 2666MHZ FUTURETECH Modelo: DDR4 16GB 2666MHz EAN: 0200000089290 Características: - Tipo: DDR4 - Capacidade: 8GB - Velocidade: 2666MHz - Tecnologia: Dual Channel - Compatibilidade: Placas-mãe compatíveis com DDR4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Tipo de módulo: UDIMM - Latência: CL19 - Tensão: 1.2V - PCB: 8 camadas	02	R\$ 447,00	R\$ 894,00
06	PLACA MAE GIGABYTE H610M K 1.0 1700 Especificações: - Suporta processadores da série Intel Core de 12ª geração - DDR4 sem buffer não ECC de canal duplo, 2 DIMMs - Design de VRM Digital Híbrido 6+1+1 - Intel GbE LAN com software cFosSpeed Internet Accelerator - NVMe PCIe 3.0 x4 M.2 - Capacitores de áudio de alta qualidade e proteção de ruído de áudio - O Smart Fan 6 possui vários sensores de temperatura, cabeçotes de ventilador híbridos com FAN STOP - GIGABYTE APP Center, uso simples e fácil - Projeto de Resistores Anti-Enxofre CPU: - Soquete LGA1700: Suporte para processadores Intel Core, Pentium Gold e Celeron de 12ª geração * - O cache L3 varia com a CPU * Consulte a "Lista de suporte de CPU" para obter mais informações. Chipset: - Chipset Intel H610 Express Memória: - Suporte para módulos de memória DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MHz - 2 x soquetes DIMM DDR4 com suporte para até 64 GB (capacidade de DIMM único de 32 GB) de memória do sistema - Arquitetura de memória de canal duplo - Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8/2Rx8 sem buffer ECC (operam no modo não-ECC)	02	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

- Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 sem buffer não ECC - Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP) (Consulte "Lista de suporte de memória" para obter mais informações.) Gráficos a bordo: Processador gráfico integrado - suporte a gráficos HD Intel: - 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz - 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160@60 Hz * Suporte para versão HDMI 2.1 e HDCP 2.3. ** Suporta portas nativas compatíveis com HDMI 2.1 TMDS (As especificações gráficas podem variar dependendo do suporte da CPU.) Áudio: - CODEC de áudio Realtek - Áudio de alta definição - 2/4/5.1/7.1 canais LAN: - Chip Intel GbE LAN (1 Gbps/100 Mbps) - Slots de Expansão - 1 x slot PCI Express x16, rodando em x16 (O slot PCI Express x16 está em conformidade com o padrão PCI Express 4.0.) - 1 x slot PCI Express x1 (O slot PCI Express x1 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0.) Interface de armazenamento: Chipset: - 1 x conector M.2 (Socket 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 SSD suporte) - 4 x conectores SATA 6Gb/s USB: Chipset: - 4 x portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) - 4 x portas USB 2.0/1.1 no painel traseiro Chipset + Hub USB 2.0: - 4 x portas USB 2.0/1.1 disponíveis através dos conectores USB internos Conectores Internos I/O: - 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos - 1 x conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos - 1 x conector M.2 soquete 3 - 4 x conectores SATA 6Gb/s - 1 x cabeçalho do ventilador da CPU - 2 x cabeçalhos de ventilador do sistema - 1 x cabeçalho de tira de LED RGB - 1 x cabeçalho do painel frontal - 1 x cabeçalho de áudio do painel frontal - 1 x conector USB 3.2 Gen 1 - 2 x conectores USB 2.0/1.1 - 1 x cabeçalho Trusted Platform Module (apenas para o módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0) - 1 x cabeçalho de porta serial - 1 x jumper CMOS claro Conectores Painel Traseiro: - 1 x porta de teclado PS/2 - 1 x porta de mouse PS/2 - 1 x porta D-Sub - 1 x porta HDMI 2.0 - 2 x portas USB 3.2 Gen 1 - 4 x portas USB 2.0/1.1 - 1 x porta RJ-45 - 3 x tomadas de áudio Controlador de E/S:			
---	--	--	--

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	- Chip controlador de E/S ITE - Monitoramento H/W: - Detecção de tensão - Detecção de temperatura - Detecção de velocidade do ventilador - Aviso de superaquecimento - Aviso de falha do ventilador - Controle de velocidade do ventilador * O suporte à função de controle de velocidade do ventilador dependerá do cooler que você instalar. - BIOS: - 1 x flash de 256 Mbits - Uso de AMI UEFI BIOS licenciado - PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 - Características Exclusivas: - Suporte para APP Center - EasyTune Fast Boot Game Boost ON/OFF Carregar Smart Backup System Information Viewer - Suporte para Q-Flash - Suporte para instalação Xpress			
07	FONTE ATX 550W REAL PCW PK-550 Fonte Gamer ATX 550W Real PCWELLS PK-550 Biv. Chaveada Modelo: PK 550 EAN: 7898426848312 Características: Tipo: ATX v2.31 Potência máxima: 550W Voltagem: 115/230V (chave seletora manual) Tensão de entrada: 115 - 230V Corrente de entrada: 4.4A - 2.2A Frequência: 60Hz - 60Hz Ventoinha: 1 x 120mm Cabeamento: Fixo Conectores: - 2x Conector ATX - 1x Conector de disquete - 3x Conector de periférico com quatro pinos - 1x Conector PCIe - 4x Conector SATA Compatibilidade: - Padrão: ATX12V v2.31C	02	R\$ 395,21	R\$ 790,42
COMPUTADOR – CORE I-5 10ª GERAÇÃO				
DESKTOP INTEL I5 10400F / SSD 480GB / DDR4 16GB / GPU 1GB				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PROC INTEL CORE I5 10400F 3.30 1700 Especificações: - Litografia: 14 nm - Soquetes suportados: FCLGA1200 - Configuração máxima da CPU: 1 - Especificação de solução térmica: PCG 2015C Atuação: - Núcleos: 6 - Threads: 12 - Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz - Frequência turbo máxima: 4,30 GHz - Cache: 12 MB Intel Smart Cache - Velocidade do barramento: 8 GT / s - TDP: 65 W Memória: - Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB - Tipos de Memória: DDR4-2666 - Número máximo de canais de memória: 2 - Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s Opções de expansão: - Escalabilidade: 1S Only - Revisão do PCI Express: 3.0 - Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 - Nº máximo de pistas PCI Express: 16 Tecnologias avançadas: - Memória Intel Optane suportada	02	R\$ 1.110,97	R\$ 2.221,94



INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	- Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 - Tecnologia Intel Hyper-Threading - Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) - Tecnologia de virtualização Intel para E/S direcionada (VT-d) - Intel VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT) - Intel 64 - Conjunto de instruções: 64 bits - Extensões do conjunto de instruções: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2 - Tecnologia Intel SpeedStep aprimorada - Tecnologias de monitoramento térmico - Tecnologias de proteção de identidade Intel			
02	GABINETE KMEX GM-06TH PRETO C/ FONTE Especificações Técnicas: - Dimensões do chassi (AxLxP) 330x170x280mm - Dimensões do gabinete (AxLxP) 347x172x315mm - Baías: 1x5.25" externa 1x2.5" interna SSD 1x3.5" Interna 2x2.5" ou 3.5" interna - Slots de expansão: 4 - Placa mãe: Micro ATX - Ventilação com fan (opcional): Traseira 1x de 80x80mm Frontal 1 de 120x120mm - Ventilação TAC 2.0: Lateral 120x120mm - Fonte de alimentação: ATX Conteúdo da Embalagem: - Gabinete K-Mex GM-06TH, Mini Tower, Micro ATX.	02	R\$ 217,03	R\$ 434,06
03	HD SSD 480GB 2.5 MDI SPATIUM S270 Especificações SSD Spatium S270 480GB MSI - Fator de Forma: SATA - Interface: SATA III 6 Gb/s - Capacidade: 480GB - Dimensões: 100,2mm x 69,85mm x 7mm - Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C - Temperatura de Operação: 0°C a 70°C - Capacidade de Leitura Sequencial: 500MB/s - Capacidade de Gravação Sequencial: 450MB/s - Consumo de energia: 2.0W - Indicado para: Desktop/Notebook - Capacidade de Gravação Aleatória: Até 80.000 IOPS - Capacidade de Leitura Aleatória: Até 55.000 IOPS	02	R\$ 401,45	R\$ 802,90
04	GPU PCIE G210 1GB 64B DUEX DDR3 Especificações Placa de Vídeo GeForce GT 210 NVIDIA Duex - Capacidade: 1GB - Tipo: GDDR3 - Clock da Memória: 1000Mhz - Interface: 64-Bit - Core Clock: 589Mhz - Núcleo Processamento CUDA:16 - Suporte para Direct X 11 - Resolução Máxima: 3840x2160 - Quantidade máxima de monitores: 2 - PCI Express 2.0 - Suporte Low Profile: Sim - Conectores: 1x DVI – 1x VGA – 1x HDMI	02	R\$ 283,80	R\$ 567,60
05	MEMORIA DDR4 16GB 2666MHZ FUTURETECH Modelo: DDR4 16GB 2666MHz EAN: 0200000089290 Características: - Tipo: DDR4 - Capacidade: 8GB - Velocidade: 2666MHz - Tecnologia: Dual Channel - Compatibilidade: Placas-mãe compatíveis com DDR4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Tipo de módulo: UDIMM	02	R\$ 447,00	R\$ 894,00
06	PLACA MAE GIGABYTE H610M K 1.0 1700 Socket: 1200 Suporte para processadores: Intel	02	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00



INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	Chipset: H510 Conectores: 1x VGA, 1x HDMI Memória: 2x DDR4 Slot de expansão: 1x PCI Express x16, 1x slot PCI x1 Armazenamento: Canais: 4x SATA, Conector M2 LAN:10/100/1000 Mbps Painel interno: - 1 x 24-pin ATX conector de energia - 1 x 4-pin ATX 12V conector de energia - 1 x conector USB - 1 x conector USB 3.2 - 1 x F_AUDIO conector - 1 x F_PANEL conector - 1 x Alto Falante conector - 1 x FAN (cooler) conectores - 4 x portas de conexão serial ATA Painel Traseiro -1 x PS/2 -1 x VGA -1 x DVI -1 x HDMI -2 x USB 3.0 -4 x USB 2.0 -1 x RJ45 - Porta de áudio 1x3 em 1 (line in/ line out/ MIC in)			
07	FORTE ATX 550W REAL PCW PK-550 Fonte Gamer ATX 550W Real PCWELLS PK-550 Biv. Chaveada Modelo: PK 550 EAN: 7898426848312Características:Tipo: ATX v2.31 Potência máxima: 550W Voltagem: 115/230V (chave seletora manual) Tensão de entrada: 115 - 230V Corrente de entrada: 4.4A - 2.2A Frequência: 60Hz - 60Hz Ventoinha: 1 x 120mm Cabeamento: Fixo Conectores: - 2x Conector ATX - 1x Conector de disquete - 3x Conector de periférico com quatro pinos - 1x Conector PCIe - 4x Conector SATA Compatibilidade: - Padrão: ATX12V v2.31C	02	R\$ 395,21	R\$ 790,42
COMPUTADOR – CORE I-7 10ª GERAÇÃO				
DESKTOP INTEL I7 10700F / SSD 480GB / DDR4 32GB / GT 730 GPU 4GB				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PROC INTEL CORE I7 10700FF 2.9G 1200 Especificações: - Litografia: 14 nm - Soquetes suportados: FCLGA1200 - Configuração máxima da CPU: 1 - Especificação de solução térmica: PCG 2015C Atuação: - Número de Núcleos: 8 - Número de Tópicos: 16 - Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz - Frequência turbo máxima: 4,80 GHz - Cache: 16 MB Intel Smart Cache - Velocidade do barramento: 8 GT / s - Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 Frequência: 4,80 GHz - TDP: 65W Memória: - Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB - Tipos de Memória: DDR4-2933 - Número máximo de canais de memória: 2 - Largura de banda máxima da memória: 45,8 GB / s	01	R\$ 2.249,03	R\$ 2.249,03



INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	Opções de expansão: - Escalabilidade: 1S Only - Revisão do PCI Express: 3.0 - Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 - Nº máximo de pistas PCI Express: 16 Tecnologias avançadas: - Memória Intel Optane suportada - Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 - Tecnologia Intel Hyper-Threading - Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) - Tecnologia de virtualização Intel para E/S direcionada (VT-d) - Intel VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT) - Intel 64 - Conjunto de instruções: 64 bits - Extensões do conjunto de instruções: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2 - Tecnologia Intel SpeedStep aprimorada - Tecnologias de monitoramento térmico - Tecnologia de proteção de identidade Intel			
02	GABINETE KMEX GM-06TH PRETO C/ FONTE Especificações Técnicas: - Dimensões do chassi (AxLxP) 330x170x280mm - Dimensões do gabinete (AxLxP) 347x172x315mm - Baías: 1x5.25" externa 1x2.5" interna SSD 1x3.5" Interna 2x2.5" ou 3.5" interna - Slots de expansão: 4 - Placa mãe: Micro ATX - Ventilação com fan (opcional): Traseira 1x de 80x80mm Frontal 1 de 120x120mm - Ventilação TAC 2.0: Lateral 120x120mm - Fonte de alimentação: ATX Conteúdo da Embalagem: - Gabinete K-Mex GM-06TH, Mini Tower, Micro ATX.	01	R\$ 217,03	R\$ 217,03
03	HD SSD 480GB 2.5 MDI SPATIUM S270 Especificações SSD Spatium S270 480GB MSI - Fator de Forma: SATA - Interface: SATA III 6 Gb/s - Capacidade: 480GB - Dimensões: 100,2mm x 69,85mm x 7mm - Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C - Temperatura de Operação: 0°C a 70°C - Capacidade de Leitura Sequencial: 500MB/s - Capacidade de Gravação Sequencial: 450MB/s - Consumo de energia: 2.0W - Indicado para: Desktop/Notebook - Capacidade de Gravação Aleatória: Até 80.000 IOPS - Capacidade de Leitura Aleatória: Até 55.000 IOPS	01	R\$ 401,45	R\$ 401,45
04	GPU PCIE GT 730 4GB 128B DUEX DDR3 Especificações - Capacidade: 4GB - Tipo: GDDR3 - Clock da Memória: 1333 MHz - Interface: 128-Bit - Core Clock: 700 MHz - Núcleos CUDA: 384 - Suporte de bus: PCI-E 3.0 - Conectores: 1x DVI; 1x HDMI; 1x VGA	01	R\$ 678,24	R\$ 678,24
05	MEMORIA DDR4 16GB 2666MHZ FUTURETECH Características: - Tipo: DDR4 - Capacidade: 8GB - Velocidade: 2666MHz - Tecnologia: Dual Channel - Compatibilidade: Placas-mãe compatíveis com DDR4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Tipo de módulo: UDIMM	01	R\$ 447,00	R\$ 447,00
06	PLACA MAE BPC H510 1200 M.2 TG Socket: 1200 Suporte para processadores: Intel	01	R\$ 900,00	R\$ 900,00



**INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ**

	Chipset: H510 Conectores: 1x VGA, 1x HDMI Memória: 2x DRR4 Slot de expansão: 1x PCI Express x16, 1x slot PCI x1 Armazenamento: Canais: 4x SATA, Conector M2 LAN:10/100/1000 Mbps Painel interno: - 1 x 24-pin ATX conector de energia - 1 x 4-pin ATX 12V conector de energia - 1 x conector USB - 1 x conector USB 3.2 - 1 x F_AUDIO conector - 1 x F_PANEL conector - 1 x Alto Falante conector - 1 x FAN (cooler) conectores - 4 x portas de conexão serial ATA Painel Traseiro -1 x PS/2 -1 x VGA -1 x DVI -1 x HDMI -2 x USB 3.0 -4 x USB 2.0 -1 x RJ45 - Porta de áudio 1x3 em 1 (line in/ line out/ MIC in)			
07	FONTE ATX 550W REAL PCW PK-550 Fonte Gamer ATX 550W Real PCWELLS PK-550 Biv. Chaveada Modelo: PK 550 EAN: 7898426848312Características:Tipo: ATX v2.31 Potência máxima: 550W Voltagem: 115/230V (chave seletora manual) Tensão de entrada: 115 - 230V Corrente de entrada: 4.4A - 2.2A Frequência: 60Hz - 60Hz Ventoinha: 1 x 120mm Cabeamento: Fixo Conectores: - 2x Conector ATX - 1x Conector de disquete - 3x Conector de periférico com quatro pinos - 1x Conector PCIe - 4x Conector SATA Compatibilidade: - Padrão: ATX12V v2.31C	01	R\$ 395,21	R\$ 395,21
IMPRESSORA / SCANNER				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	IMPRESSORA BROTHER LASER DCPL5652DN MULTI Especificações:Tecnologia de Impressão Laser EletrofotográficoDisplay LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7" Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MBDuplex AutomáticoPara impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhasCapacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionaisCapacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhasInterfaces PadrãoEthernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidadeHost USBSim, frontalVelocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200	01	R\$ 4.748,83	R\$ 4.748,83



INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1% Velocidade de Digitalização (máxima): Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido) Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido) Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 35,6 cm (Ofício) Resolução de Digitalização (máxima): Óptica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos) Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para": Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect: GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums™ Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista® / Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria® Funções de Segurança: Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Garantia: 1 ano de garantia limitada			
02	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250 MULTI Especificações: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo® - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tipos de papel suportados: Comum e Papéis Especiais EPSON - Impressão Duplex: Manual Tamanhos de papel suportados: - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Ofício (215,9 x 340,4mm), Ofício 9 (214,9 x 315mm), Fólio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia carta, A6 - Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in) - Envelopes: #10 - Definido pelo Usuário: 54x86 to 215,9x1200 mm Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) Conectividade: - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct - Compatibilidade: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.5.8 ou mais recente Mac OS 11 ou mais recente Principais Características:	01	R\$ 1.651,33	R\$ 1.651,33

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	- Menor custo de impressão: Imprima até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas¹ com cada kit de tintas de reposição original - Tecnologia Heat-Free da Epson que evita altos custos de impressão e desperdício, garante qualidade às impressões, além de conferir longa vida e alta performance ao equipamento - Tecnologia de abastecimento EcoFit: simples, sem sujeira e sem desperdícios - Preto aprimorado para garantir melhor impressão de textura, sombras e contraste em fotos - Controle sua impressora a partir de dispositivos móveis através do novo aplicativo Smart Panel - Conectividade avançada: impressão wireless e Wi-Fi Direct3 integrado, imprima sem fios diretamente do seu smartphone, tablet ou PC			
03	SCANNER BROTHER ADS3100 CONEXÃO USB Característica: - Modelo: ADS3100 Especificações: - Digitalize até 40 páginas por minuto - Digitalização duplex de até 80 imagens por minuto com funções avançadas. - Alimentado automático de 60 folhas (ADF) - Digitalize direto para o pendrive com USB3.0 SuperSpeed - Pacote de software completo incluso Recursos de digitalização: - Tipo de scanner Sensor de imagem por contato duplo, alimentado folha a folha - Velocidades de digitalização (máx)1 Um lado: Até 40 ppm (preto/colorido) - Frente e verso: Até 80 ipm (preto/colorido) - Resolução da digitalização Óptica: Até 600 x 600 dpi; Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi - Compatibilidade de digitalização Computador (Imagem, E-mail, OCR, Arquivo), SharePoint, Pendrive, Serviços em Nuvem - Recursos avançados de digitalização: Realinhamento automático, tamanho automático de digitalização, rotação automática de imagem, digitalização contínua, remoção da cor de fundo, ignorar página em branco, remoção de cor digitalizada, remoção de manchas na digitalização, digitalização 2 em 1, remoção de marcas de perfuração Conectividade e Compatibilidade: - Interface padrão USB 3.0 - Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, ICA, WIA, SANE - Compatibilidade do sistema operacional com o driver de digitalização: Windows, Mac®, Linux - Tipos de arquivos suportados: PDF pesquisável, PDF/A, PDF de Alta Compressão, TIFF, TIFF de várias páginas, JPEG, BMP, Texto, Word, Excel, PowerPoint - Serviços em Nuvem: Google Drive, OneDrive, Dropbox Sistemas operacionais compatíveis: - Windows 7 SP1, 8.1, 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise; - Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 - macOS v10.14.x, v10.15.x, v11, v11.1.x Segurança: - Recursos de segurança Entrada para trava de segurança Manuseio de papel: - Capacidade do alimentador automático de documentos (máx)3 60 páginas - Tipos de mídia: Comum, Recibos e Fotos (Recomendável o uso de folha de transporte), - Cartões de Visita, Cartões Plásticos/Laminados (Incluindo em relevo), Fichas - Peso de mídia: 40 - 200 g/m2 (11 - 53 lbs)	01	R\$ 3.024,50	R\$ 3.024,50



INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	- Espessura de mídia: 0,08 - 0,28 mm (0,003 " - 0,01 ") Espessura do cartão de plástico: - Em relevo: Até 1,32 mm (0,05 ") - Sem Relevo: Até 1,10 mm (0,04 ") Tamanho do documento (mín./máx.) - Largura: 50,8 - 215,9 mm (2,0 " - 8,5 "), - Comprimento: 50,8 - 355,6 mm (2,0 " - 14,0 ") Tamanho do documento em cartão plástico: - Largura: 53,98 mm (2,13 ") - Comprimento: 85,60 mm (3,37 ") Geral: - Tela LCD: Não - Softwares incluídos: Brother ScanEssentials para Windows, Brother iPrint&Scan (Desktop) para Windows e Mac, Image Folio Processing Software para Windows, Presto! BizCard para Windows e Mac®, Kofax PaperPortTM 14 SE com OCR para Windows, Kofax Power PDF v3 para Windows - Ciclo de trabalho máximo diário: Até 6.000 folha			
DIVERSOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	FORTE ATX 550W REAL PCW PK-550 Fonte Gamer ATX 550W Real PCWELLS PK-550 Biv. Chaveada Modelo: PK 550 EAN: 7898426848312Características:Tipo: ATX v2.31 Potência máxima: 550W Voltagem: 115/230V (chave seletora manual) Tensão de entrada: 115 - 230V Corrente de entrada: 4.4A - 2.2A Frequência: 60Hz - 60Hz Ventoinha: 1 x 120mm Cabeamento: Fixo Conectores: - 2x Conector ATX - 1x Conector de disquete - 3x Conector de periférico com quatro pinos - 1x Conector PCIe - 4x Conector SATA Compatibilidade: - Padrão: ATX12V v2.31C	03	R\$ 430,90	R\$ 1.292,70
02	MONITOR AOC SERIE 70 23,6 LED M2470SWH2 CONECTIVIDADE HDMI 1 VGA 1 Conectividade HDMI ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cor Preto Garantia do Produto 1 Ano Bits 8 Compatibilidade Windows, MAC, Linux Furação VESA 100 x 100 MM Garantia do Fabricante 1 Ano TELA Polegadas 21,5 POL Resolução 1920 x 1080 PX Tela 21.5 POL Tipo de Tela LED Brilho 200 cd/m² Ângulo de visão 90°/ 65° Tempo de resposta 5 ms INFORMAÇÕES TÉCNICAS Procedência 4-Nacional, produzido com PPB GTIN 7898620271084 NCM 85285200 EAN EAN13 ITENS INCLUSOS Monitor 1 Cabo de Força 1 Base 1	05	R\$ 1.071,32	R\$ 5.356,60

**INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ**

	ALIMENTAÇÃO Voltagem Bivolt Consumo 18 W			
03	NOBREAK SMS LITE 1200VA, 6 TOMADAS BIVOLT Especificações: - 5 níveis de proteção: - queda de rede - ruídos da rede elétrica - rede elétrica alta - rede elétrica baixa - correção de variação da rede elétrica características principais: - nobreak interativo com regulação online; - estabilizador interno que corrige oscilações da rede elétrica; - filtro de linha interno que atenua os ruídos da rede elétrica; - autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias; - autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída; - função battery saver: preserva a vida útil das baterias; - recarregador strong charger: permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga; - recarga automática da bateria em 4 estágios mesmo com o nobreak desligado, mantendo-a sempre em condições ideais de operação, contribuindo para melhor preservação de sua vida útil; - religamento automático: liga automaticamente após o retorno da rede elétrica, ideal para situações que não tem uma pessoa próxima ao nobreak; - permite ser ligado na ausência de rede elétrica (dc start); - botão liga/desliga temporizado para evitar acionamentos/desacionamentos acidentais ou involuntários; - função mute que desabilita/habilita o alarme sonoro; - alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura; - microprocessador arm 32 bits de alta velocidade com memória flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico; - função true rms: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; - circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares); - inversor sincronizado com a rede elétrica: evita variações bruscas na tensão de saída durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa; - gabinete plástico anti-chama; - proteções contra sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor. tomadas de saída: - padrão nbr14136 (10a) tempos de autonomia: - computador on board + monitor led 15,6" 55 min - computador on board + monitor led 20" + impressora jato de tinta + modem 42 min - tv led 42" full hd + receptor de tv 32 min - tv led 42" full hd + playstation 3 ou 4 14 min - tv led 42" full hd + home theater 2 13 min - roteador + modem + telefone 2h 40min - cftv: dvr + 16 câmeras + monitor led 20" 27 min - cftv: dvr + 32 câmeras + monitor led 20" 14 min	03	R\$ 1.185,80	R\$ 3.557,40



INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

	- mini system3 15 min - central telefônica - até 160 ramais 29 min - central de interfonia - até 312 ramais 53 min - 10 controles de acesso/ponto + 10 catracas 11 min * o tempo de autonomia pode variar de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações. * potência de áudio até 1000w. * potência de áudio até 1800w. - características de entrada: - tensão nominal [v~]: 115 / 127 / 220 - variação máxima de tensão em modo rede [v~]: 89 a 140 (115v~) - frequência de rede [hz] 60 ± 4 - plugue do cabo de força padrão nbr14136 (10a) - características de saída: - potência máxima [va] 1200 - fator de potência 0,5 - tensão nominal [v~] 115 - regulação ± 5% (para operação bateria) / +/- 10% (para operação rede) - frequência 60hz ± 1% (para operação bateria) - forma de onda do inversor: senoidal por aproximação (retangular pwm - controle de largura e amplitude) - número de tomadas: 6 tomadas padrão nbr14136 (10a) - características gerais: - rendimento (modo rede) até 95% - bateria interna 2 baterias 12vdc / 5ah - acionamento do inversor < 0,8 ms - comprimento do cabo de força do nobreak [mm] 1200 ± 50 - grau de proteção ip20			
04	TECLADO USB PRETO Especificações: - Compatibilidade: Windows XP/Vista/7 e Superior/MAC - Conexão: USB 2.0 - Comprimento do cabo: 1,35 cm - Teclas: 107 - Padrão ABNT2 - Modelo: Universitario - Cor: Preto - Tipo: Membrana - Layout: ABNT2 - Tipo de conexão: USB2.0 - Compatibilidade: Windows XP/Vista/7 e Superior/MAC - Comprimento do Cabo: 1,35 m - Conteúdo da Embalagem: 1 Teclado	08	R\$ 41,32	R\$ 330,56
05	MOUSE USB 1200 DPI PRT Especificações: - Sensor óptico - 3 botões - 1 velocidade - Superfície ABS - 1200 dpi - Cor: Preto	10	R\$ 31,50	R\$ 315,00
06	MOUSE SEM FIO LOGITECH M280 PRETO Certificado de Garantia Sim Cor Preto Peso do produto 0,31 GR Design Ergonômico Botões 2 DPI 1000 Sensor Laser Utilidade Doméstico Dimensões do Produto 0,267 x 0,347 x 0,044 MM	05	R\$ 81,59	R\$ 407,95



**INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ**

	Garantia do Fabricante 12 Meses para Hardware Sem Fio Sim Alcance Até 10 metros GHz 2,4 Caixa Master 4 Unidades RECURSOS LED de funcionamento Sim ITENS INCLUSOS Manual de Assistência Técnica Sim Mouse Sim Receptor 1 CONECTIVIDADE PC Sim USB Wireless INFORMAÇÕES TÉCNICAS Procedência 2-Estrangeira-Adq.merc.int. exceto cod.7 GTIN 097855107435 NCM 84716053 EAN EAN13			
07	COMBO SEM FIO LOGITECH TECLADO E MOUSE Certificado de Garantia Sim Cor Preto Peso do produto 0,02 KG Alimentação USB Design Ergonômico Movimentos Precisos Sim DPI 1000 Sensor Óptico Utilidade Consumo e profissional Dimensões do Produto 0,162 x 0,340 x 0,245 MM Dimensões do Produto 0,162 x 0,340 x 0,245 MM Garantia do Fabricante 12 Meses Sem Fio Sim Caixa Master 4 Unidades Borda Anti-abrasão RECURSOS Teclado Multimídia Sim, Sim, Sim, Sim Teclas Slim Sim Sensor Óptico, Óptico, Óptico, Óptico COMPATIBILIDADE IMAC Sim Linux Sim Windows e Superiores Sim ITENS INCLUSOS Certificado de Garantia Sim, Combo - Teclado e Mouse Sim Receptor 1 CONECTIVIDADE Notebook Sim PC Sim USB Sim INFORMAÇÕES TÉCNICAS Procedência 2-Estrangeira-Adq.merc.int. exceto cod.7 GTIN 0097855120205, 097855120205 NCM 84716052 EAN EAN13 ALIMENTAÇÃO Alimentação USB, USB, USB, USB	05	R\$ 209,78	R\$ 1.048,90
08	HD EXTERNO 2TB Especificacoes: cor: preto interface: usb 3.0 capacidade: 2 tb caracteristicas:	01	R\$ 937,30	R\$ 937,30

**INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ**

	design de perfil elegante com acabamento fosco e resistente a manchas plug & play -facil de usar sem nenhum software para instalar adicione rapidamente mais capacidade de armazenamento ao seu pc e outros dispositivos compatíveis compatível com usb 3.0 e usb 2.0 sem necessidade de cabo de alimentacao ca externo ntfs pre-formatado para windows(r) pc (reformatacao necessaria para computadores mac(r)) inclui garantia limitada padrao toshiba de 1 ano requisitos de sistema ntfs formatado para microsoft(r) windows(r)11, windows(r) 10, windows(r)8.1 requer reformatacao para macos(r)12.0 11.5 10.15 porta usb 2.0 ou usb 3.0 disponivel peso e dimensoes: largura: 78 mm altura: 109 mm profundidade: 14 mm peso: 149 g			
09	SSD 480 GB ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Controlador: Phison S11 Memória flash: NAND 3D Formato: SATA 2,5" Interface: SATA III 6Gbps Compatibilidade: SATA III (6Gbps) / II (3Gbps) / I (1.5Gbps) Velocidade de Leitura: Até 500 MB/s Velocidade de Gravação: Até 400 MB/s Baixa potência L1.2: 4.9 MW Temperaturas operacionais: 0°C - 70°C Temperaturas de armazenamento: -40°C - 85°C TBW: 110 TBW MTBF: Até 2.000.000 horas Dimensões: 100,20 x 69,85 x 7,00 mm	05	R\$ 396,65	R\$ 1.983,25
10	SSD 240 GB ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Controlador: Phison S11 Memória flash: NAND 3D Formato: SATA 2,5" Interface: SATA III 6Gbps Compatibilidade: SATA III (6Gbps) / II (3Gbps) / I (1.5Gbps) Velocidade de Leitura: Até 500 MB/s Velocidade de Gravação: Até 400 MB/s Baixa potência L1.2: 4.9 MW Temperaturas operacionais: 0°C - 70°C	02	R\$ 364,60	R\$ 729,20

**INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ**

	Temperaturas de armazenamento: -40°C - 85°C TBW: 110 TBW MTBF: Até 2.000.000 horas Dimensões: 100,20 x 69,85 x 7,00 mm			
11	MEMÓRIA DDR4 16GB Características: - Tipo: DDR4 - Capacidade: 16GB - Velocidade: 2666MHz - Tecnologia: Dual Channel - Compatibilidade: Placas-mãe compatíveis com DDR4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Tipo de módulo: UDIMM	03	R\$ 520,00	R\$ 1.560,00
12	MEMÓRIA DDR4 8GB Características: - Tipo: DDR4 - Capacidade: 8GB - Velocidade: 2666MHz - Tecnologia: Dual Channel - Compatibilidade: Placas-mãe compatíveis com DDR4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Tipo de módulo: UDIMM	06	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
13	MEMÓRIA DDR3 8GB Características: - Tipo: DDR3 - Capacidade: 8GB - Velocidade: 2666MHz - Tecnologia: Dual Channel - Compatibilidade: Placas-mãe compatíveis com DDR4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Tipo de módulo: UDIMM	10	R\$ 252,50	R\$ 2.525,00
LICENÇAS / ANTIVÍRUS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	KIT WINDOWS 11 PRO + OFFICE 2019 PROFISSIONAL Chave Serial 25 Dígitos 100% Original. Requisito de Hardware: • Processador: 1 GHz (gigahertz) ou mais rápido com 2 ou mais núcleos em um processador de 64 bits compatível ou SoC (System on a Chip). • RAM: 4 GB (gigabytes). • Armazenamento: Dispositivo com armazenamento de 64 GB ou mais • Firmware do sistema: UEFI, compatível com Inicialização Segura. • TPM: (Trusted Platform Module) versão 2.0. • Placa gráfica: Compatível com DirectX 12 ou posterior com driver WDDM 2.0. • Tela: Tela de alta definição (720p) com mais de 9 polegadas na diagonal, 8 bits por canal de cor.	10	R\$ 252,34	R\$ 2.523,40
02	KASPERSKY PLUS 10 DISPOSITIVO Por que escolher o Kaspersky Antivírus Plus: -Antivírus em tempo real -Proteção de pagamento on-line -Otimização de performance -VPN super rápida ilimitada -Verificador de vazamento de dados Proteção Contra Malware: Fique protegido contra vírus, ransomware, spyware e outras ameaças cibernéticas que podem prejudicar seu dispositivo e seus dados. Verificação de Email Segura: Garanta que seus e-mails estejam livres de anexos perigosos e links maliciosos. Navegação Segura: Evite sites suspeitos e proteja-se contra phishing e fraudes online.	03	R\$ 396,18	R\$ 1.188,54

**INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ**

	Atualizações Regulares: Mantenha-se protegido com atualizações automáticas para combater novas ameaças à medida que surgem. Varredura Rápida e Eficaz: O Kaspersky Antivírus Plus é projetado para funcionar sem afetar o desempenho do seu dispositivo.			
--	---	--	--	--

- 1.2 Os produtos serão fornecidos de forma fracionada, conforme necessidade do IPPUR.
- 1.3 Os objetos desta contratação são de natureza comum.
- 1.4 A modalidade a ser aplicada nesta aquisição será DISPENSA DE LICITAÇÃO.
- 1.5 O critério de julgamento adotado será o Menor preço global.
- 1.6 O custo estimado total da contratação é R\$ 55.636,26 (CINQUENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

2 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 O Instituto de Pesquisa, Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável do Município de Redenção-PA-IPPUR, está buscando a contratação de uma empresa especializada na aquisição de equipamentos de processamento de dados, para atender às suas demandas operacionais e estratégicas. Esta iniciativa surge da necessidade de garantir a modernização e eficiência dos recursos tecnológicos utilizados em todos os departamentos da instituição.

Os equipamentos de processamento de dados a serem adquiridos incluem equipamentos como computadores, impressoras, scanner, dentre outros conforme item 1.1, componentes necessários para suportar as atividades diárias e projetos de desenvolvimento do Instituto. A escolha criteriosa desses equipamentos é fundamental para assegurar que atendam plenamente aos requisitos técnicos, operacionais e de segurança exigidos pelo ambiente institucional.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada oferece vantagens significativas, como a garantia de produtos de qualidade, suporte técnico especializado, cumprimento de prazos de entrega rigorosos e adequação aos padrões de segurança da informação, essenciais para proteger os dados sensíveis e estratégicos do Instituto.

O Instituto visa não apenas otimizar seus recursos financeiros, mas também fortalecer sua infraestrutura tecnológica, aumentando a eficiência operacional e promovendo um ambiente de trabalho moderno e produtivo para seus colaboradores.

Portanto, a contratação de uma empresa para aquisição de equipamentos de processamento de dados é estratégica e crucial para a contínua evolução e sucesso das atividades desenvolvidas pelo Instituto, garantindo sua capacidade de resposta às demandas crescentes.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A solução consiste na aquisição de equipamentos de processamento de dados, que visa atender às necessidades do Instituto de Pesquisa, Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável do Município de Redenção-PA-IPPUR.

A referida aquisição é necessária em virtude das diversas atividades desempenhadas pelos departamentos do Instituto, considerando que se trata de produtos que agregam grandes demandas e destinam-se a proporcionar condições de trabalho adequadas.

3.2 O prazo de entrega dos bens é de no máximo 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única ou parcelada, de acordo com as características do artigo, nos endereços constantes neste Termo de Referência.

3.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias, 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.

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

3.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade dos equipamentos e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

3.6. 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. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

3.7. Requisitos da Contratação, Garantia da Contratação - Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133 de 2021, considerando que se trata de contrato não continuado e cuja entrega deverá ocorrer em até 30 dias, sendo o objeto cumprido no momento da entrega dos equipamentos.

4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Requisitos de Negócio:

4.2. A presente aquisição orienta-se pelos seguintes requisitos de negócio:

4.2.1. Padronizar as especificações e disposições contratuais da tecnologia de equipamentos de informática e comunicação dos setores.

4.2.2. Prover de apoio computacional à continuidade dos serviços desenvolvidos no Instituto. Essa funcionalidade está ligada ao princípio da Continuidade do Serviço Público, segundo o qual o Estado, na qualidade de detentor dos bens e interesses públicos, não pode parar, caso contrário, estaria deixando de defender ou representar a coletividade de nossa sociedade.

Requisitos de Capacitação

4.3. Não faz parte do escopo da contratação a realização de capacitação técnica na utilização dos recursos relacionados ao objeto da presente contratação. Todavia, a CONTRATADA deve prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE acerca do fornecimento ou de características técnicas dos acessórios e equipamento de informática e comunicação em até 48 horas úteis, por intermédio do preposto designado para acompanhamento do contrato, a contar de sua solicitação.

Requisitos Legais

4.4. O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, à Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2023, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019, Portaria SGD/ME Nº 844, DE 14 de fevereiro de 2022 e a outras legislações aplicáveis;

Requisitos de Manutenção

4.5. A garantia dos componentes adquiridos será de responsabilidade do contratado. Durante o período de garantia, o item que apresentar defeito, deverá ser substituído pelo contratado sem qualquer ônus para a contratante, inclusive, atribuindo-se ao contratado, as despesas de transporte oriundas de tal substituição. Os itens substituídos deverão ser novos, de primeiro uso, modelo igual ou superior ao danificado;

4.6. O prazo máximo para a "solução completa dos problemas" referentes a troca de peças defeituosas ou troca total do equipamento será de no máximo 30 (trinta) dias corridos, inclusive feriados e fins de semana. O início do prazo será a partir do horário de solicitação do pedido de suporte técnico pela contratante.

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

Requisitos Temporais

- 4.7. A Entrega dos equipamentos deverá ser efetivada no prazo máximo de 30 dias corridos, a contar do recebimento da Nota de Empenho, emitida pela Contratante, podendo ser prorrogada, excepcionalmente, por até igual período, desde que justificado previamente pelo Contratado e autorizado pela Contratante;
- 4.8. Para definição de hora útil, será considerado o período de segunda a sexta feira de 8h às 14: 00h, todos no horário local, excetuando-se feriados locais e nacionais.
- 4.9. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, 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.
- 4.10. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.11. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.12. 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. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Requisitos de Segurança e Privacidade

- 4.13. A CONTRATADA deverá atender aos princípios e procedimentos elencados na Política de Segurança da Informação do Contratante, e
- 4.14. A CONTRATADA não poderá se utilizar da presente aquisição para obter qualquer acesso não autorizado as informações de propriedade do CONTRATANTE;
- 4.15. CONTRATADA não pode obter, capturar, copiar ou transferir qualquer tipo informação de propriedade do CONTRATANTE, sem autorização.
- 4.16. A CONTRATADA deverá assinar Termo de Compromisso.
- 4.17. A CONTRATADA deve atender as Políticas de Segurança da Informação e demais normativos correlatos publicados pelo CONTRATANTE.
- 4.18. A CONTRATADA deverá atender à legislação, principalmente à Instrução Normativa GSI/PR nº 01, de 13.06.2008, do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, a qual disciplina a gestão de segurança da Informação e Comunicações na Administração Pública Federal, bem como ao Decreto nº 9.637/2018, com a Política de Segurança da Informação nos órgãos e entidades da Administração Pública Federal.
- 4.19. A contratada deve guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 4.20. A CONTRATADA deverá exigir dos seus empregados, quando em serviço nas dependências da CONTRATANTE, o uso obrigatório de uniformes e crachás de identificação.

Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais

- 4.21. Os equipamentos devem estar aderentes às seguintes diretrizes sociais, ambientais e culturais:
- 4.22. No que couber, visando a atender ao disposto na legislação aplicável – em destaque às Instruções Normativas 05/2017/SEGES e 01/2019/SGD – a CONTRATADA deverá priorizar para a execução dos serviços, a utilização de bens que sejam no todo ou em partes compostos por materiais recicláveis, atóxicos e biodegradáveis.

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

4.23. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos no item acima, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, elaborado pela Câmara Nacional de Sustentabilidade da Consultoria Geral da União/Advocacia Geral da União.

4.24. Somente poderão ser utilizados na execução dos serviços bens de informática e/ou automação que possuam a certificação de que trata a Portaria INMETRO nº 170, de 2012 ou que possuam comprovada segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética equivalente.

4.25. Somente poderão ser utilizados na execução dos serviços bens de informática e/ou automação que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.26. Além disso, a CONTRATADA deve responsabilizar-se pela correta destinação final todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias) deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à LEI Nº12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida do produto, se comprometendo a aplicar o disposto nos artigos de 31 a 33 da Lei nº 12.305/2010 e nos artigos 13 a 18 do Decreto nº 7.404/2010, principalmente, no que diz respeito à LOGÍSTICA REVERSA.

Requisitos da Arquitetura Tecnológica

4.27. Os softwares devem ser, minimamente, compatíveis com sistemas Operacionais: Windows, Linux Ubuntu, ou outro, a critério e necessidade da CONTRATANTE;

4.28. Possuir interface Web em Português (pt-br);

Requisitos de Projeto e de Implementação

4.29. Não se aplica, uma vez que não haverá implementação da solução por parte da CONTRATADA

Requisitos de Implantação

4.30. Não se aplica, uma vez que não haverá implementação da solução por parte da CONTRATADA

Requisitos de Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

4.31. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

4.32. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

4.33. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

4.34. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

4.35. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

4.36. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

4.37. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

4.38. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

4.39. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

4.40. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência própria e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

Requisitos de Experiência Profissional

4.41. Não serão exigidos requisitos de experiência profissional para a presente contratação.

Requisitos de Formação da Equipe

4.42. Não serão exigidos requisitos de formação da equipe para a presente contratação **Requisitos de Metodologia de Trabalho**

4.43. O fornecimento dos equipamentos está condicionado ao recebimento pelo Contratado de Nota de empenho, emitida pela Contratante.

4.44. A Nota de empenho indicará o tipo de equipamento, a quantidade e a localidade na qual os equipamentos deverão ser entregues.

4.45. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento de 24 horas por dia e 7 dias por semana de maneira eletrônica e 8 horas por dia e 5 dias por semana por via telefônica.

4.46. O andamento do fornecimento dos equipamentos deve ser acompanhado pelo Contratado, que dará ciência de eventuais acontecimentos à Contratante.

Requisitos de Segurança da Informação e Privacidade.

4.47. O Contratado deverá observar integralmente os requisitos de Segurança da Informação e Privacidade descritos a seguir: A contratada fica proibida de compartilhar os dados da instituição o qual tenha acesso com terceiros para qualquer fim.

4.48. A Contratada deverá garantir sigilo e inviolabilidade dos dados e tratativas realizadas por meio do serviço desta contratação.

4.49. A Contratada deverá atender ao disposto na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - Lei 13.709 de 14 de agosto de 2018.

Outros Requisitos Aplicáveis

4.50. Este processo está em conformidade com a Portaria SGD/ME Nº 844, de 14 de fevereiro de 2022. (Modelo de Contratação de Serviços de Outsourcing de Impressão, no âmbito dos órgãos e das entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISF do Poder Executivo Federal)

Sustentabilidade

4.51. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.51.1. A contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução do objeto, previstas na Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (no que couber).

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

4.51.2. Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.51.3. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.51.4 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares

4.52. Não se aplica. Subcontratação

4.53. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Da verificação de amostra do objeto

4.55. Não será exigida amostra do objeto

5 MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1 A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

5.2 O prazo de execução do objeto de contratação será de 06 (seis) meses, com início contado do recebimento da Nota de Empenho pelo contratado.

5.3 O objeto de contratação será entregue no Instituto de Pesquisa, Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável do Município de Redenção-PA - IPPUR, situado no seguinte endereço: Rua Benedito Candido Gomes, 82, Núcleo Urbano, Redenção- Pará, no prazo estipulado no subitem anterior.

5.4 Após a homologação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente (nota de empenho de despesa e/ou autorização de fornecimento), sendo o Termo de Contrato facultativo nas contratações fundadas no art. 75, incisos I e II da Lei nº 14.133/21 e no caso de compras com entrega imediata.

5.5 O fornecedor selecionado terá o prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste instrumento.

5.5.1 O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor selecionado e aceita pela Administração.

5.6 O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa selecionada, implica no reconhecimento de que:

5.6.1 A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Termo de Referência e seus anexos;

6. MODELOS 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 (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

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 (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

6.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput), conforme requisitos estabelecidos

INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

no art. 7º da Lei 14.133/2021, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

6.4. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

6.5. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

6.6. O contratado deverá manter preposto aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato. (Lei nº 14.133/2021, art. 118).

6.6.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade (IN 5, art. 44, §1º)

6.7. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

6.8. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

6.9. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

6.9.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º)

6.10. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).

6.11. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, §3º).

6.12. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

7 PAGAMENTO

7.1. O pagamento será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através transferência bancária, em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

7.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciará-se após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

7.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.



INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ

7.7. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

7.8. Além do disposto no subitem acima, poderá a autoridade competente, na forma do art. 9º da Medida Provisória nº 1.047/21, dispensar a apresentação de documentação de regularidade fiscal ou trabalhista (salvo a comprobatória de regularidade com a Seguridade Social), de forma excepcional e justificada, no caso de haver restrição de fornecedores ou prestadores de serviços.

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

7.10. A Contratada 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.

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 e justificativa técnica, presente nos autos do processo administrativo, para opção de dispensa sem disputa.

8.2. A participação do fornecedor na dispensa eletrônica se dará com o envio de sua proposta, na forma deste item, mediante solicitação formal e direta.

8.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço entre as propostas apresentadas pelos fornecedores na dispensa, observadas as exigências contidas neste termo de referência e seus anexos quanto às especificações do objeto.

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.5. O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

8.6. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.7. É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

8.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.9. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.10. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.11. Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação:

Habilitação Jurídica:

8.12 ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

**INSTITUTO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – ESTADO DO PARÁ**

8.13 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

Regularidades Fiscal e Trabalhista:

8.14 prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

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 /10/2014, 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 municipal, relativo ao domicílio ou sede do contratado.

8.19 prova de regularidade com a Fazenda Municipal e Estadual do domicílio ou sede do contratado;

8.20 caso a contratada seja considerada isenta de tributos relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.21 Declaração que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

9 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos próprios. A contratação será atendida por seguinte dotação orçamentária a ser informada posteriormente pela contabilidade do IPPUR.

Redenção-PA 05 de agosto de 2024.

Comissão de Licitação