

Estudo Técnico Preliminar 100/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 90796110000007.000045/2022-29

2. Descrição da necessidade

2.1. O Conselho Federal de Contabilidade (CFC), continuamente, busca manter seus equipamentos de informática atualizados visando aprimorar e agilizar o trabalho de seu corpo funcional e dos que dependem de utilizar os equipamentos e sistemas do órgão.

2.1.1. Na busca continua pelo aprimoramento, o Departamento de informática do CFC, de forma racional e observando as peculiaridades e demandas do CFC, esforça-se da melhor maneira possível e limitações orçamentárias, para manter a eficácia e a eficiência de suas ações. Desta forma, o Departamento de Informática necessita atender as demandas existentes de atualização tecnológicas do atual parque de computadores conforme demandas solicitadas e, de acordo com o Planejamento Estratégico, que estabelece a renovação contínua da infraestrutura de TI do CFC.

2.1.2. Em análises das aquisições recentes e evolução das tecnologias dos equipamentos principalmente de hardwares adotamos a vida útil dos equipamentos mínimas de 5 anos, neste sentido os percentuais de renovação está sendo pontuado em 20% (vinte por cento) para os quantitativos. O critério de substituição das máquinas serão de equipamentos obsoletos e com maior tempo de uso e sem garantias.

2.1.3. O projeto n.º 5010 - Modernização do Parque de Informática (Hardware e Software), alinhado ao Planejamento Estratégico do Sistema CFC/CRCs, subsidia a renovação do parque tecnológico do CFC.

2.2. Estações de Trabalho (Mini PC Desktop acompanhado de monitor, periféricos e acessórios que compõem a solução)

2.2.1. O parque tecnológico do CFC possui 278 (duzentas e setenta e oito) estações de trabalho, sendo 209 (duzentos e nove) equipamentos fora da garantia. Levando-se em consideração que já foram encostados no depósito do Setor de Patrimônio (SEPAT) 74 (setenta e quatro) estações de trabalho que estão completamente sem utilidade, o CFC possui 201 (duzentos e um) equipamentos em condições de uso, conforme relatório demonstrativo em Anexo I, Anexo II e Anexo III. Porém, os equipamentos sem garantia ou com mais de 5 (cinco) anos de uso, já estão se tornando obsoletos e sem condições de disponibilização para as atividades dos usuários do CFC.

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
OBSOLETOS - DEPÓSITO	74
ATIVOS - SEM GARANTIA	135
ATIVOS - COM GARANTIA	66
TOTAL	278

2.2.2. A aquisição objeto deste Estudo Técnico Preliminar visa substituir apenas 23 (vinte e três) equipamentos por outros mais modernos, com alto nível de processamento e memória, além de garantia de 60 (sessenta) meses, de forma a subsidiar adequadamente as atividades desenvolvidas pelos usuários, proporcionando maior rapidez e condições necessárias para realização das tarefas diárias.

2.2.3. Os equipamentos substituídos serão alocados na sala do suporte de informática, para verificação das melhores máquinas serem utilizadas em último caso de "máquina de backup" em necessidade de alguma máquina der defeito até o seu restabelecimento.

2.2.4. As demais máquinas serão avaliadas por comissão para verificação dos bens se podem ser doados ou caracterizados como inservíveis.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Suporte e Infraestrutura de TI	Rogério Ribeiro da Silva

4. Necessidades de Negócio

4.1. Identificação das necessidades de negócio

- Ampliar a disponibilidade dos serviços de Tecnologia da Informação.
- Atender as demandas registradas no Plano de Contratação Anual (PCA) relacionadas à aquisição de equipamentos e soluções de TI.
- Promover o atendimento aos Objetivos Estratégicos: ampliar e integrar o uso da Tecnologia da Informação do Sistema CFC/CRCs; garantir a qualidade e confiabilidade nos processos e nos procedimentos; inovar, integrar e otimizar a gestão do Sistema CFC/CRCs; assegurar adequada infraestrutura e suporte logístico às necessidades do Sistema CFC/CRCs.
- Atender à Diretriz 6 do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) do CFC - 2022/2023 : "Manter atualizada, continuamente, a infraestrutura de tecnologia (hardware e software) para o pleno desenvolvimento e fornecimento de produtos e serviços de TI de qualidade, seguros e compatíveis com as necessidades do CFC, do Sistema CFC/CRCs, dos profissionais da contabilidade e da sociedade".
- Garantir a melhoria contínua da infraestrutura de TI do Sistema CFC/CRCs. Planejar os investimentos em hardware e software, seguindo políticas, diretrizes e especificações definidas em instrumentos legais.
- Adequar a infraestrutura de TI do Sistema CFC/CRCs, garantindo a segurança, o desempenho e o acesso aos serviços, conforme os padrões definidos.
- Promover a renovação contínua da infraestrutura de TI do Sistema CFC/CRCs, em termos de hardware e software, conforme os padrões definidos no Plano de Trabalho.
- Prover recursos computacionais necessários ao perfeito desenvolvimento das atividades laborais, considerando trata-se de recursos de hardware e software capazes de prover apoio à execução de tarefas de suporte, administração e gestão de atividades meio e fim.

5. Necessidades Tecnológicas

5.1. Especificações técnicas mínimas Mini Pc Desktop

5.1.1. Processador

5.1.2. Intel ou AMD

5.1.3 Plataforma Intel: Intel I5 decima geração ou superior Intel

5.1.4. Plataforma AMD: Ryzen 5 PRO 3600 ou superior AMD

5.1.5. Um processador será considerado superior a outro apenas se todas as suas características forem iguais ou superiores às do processador de referência.

5.1.6. Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções AVX 2.0, SSE4.1 e SSE4.2;

5.1.7. Com tecnologia para operar em 64 bits, permitindo a utilização de sistemas operacionais de 64 bits;

5.1.8. Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com seis ou mais núcleos físicos de processamento;

5.1.9. Suportar gerenciamento remoto com base nas especificações DASH 1.0 ou superior (Desktop and Mobile Architecture for system Hardware);

5.1.10. Cache de 6 MB (Megabyte) integrada ao processador ou superior;

5.1.11. Com tecnologia Intel vPro ou DASH;

5.1.12. Possuir controlador de memória integrado ao processador;

5.1.13. O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2400 MHz ou superior;

5.1.14. Deve possuir tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU e TDP máximo de 35W;

5.1.15. Deverá ser entregue processador de penúltima geração ou geração superior lançada para o processador ofertado. A verificação quanto à geração será realizada utilizando-se dados do fabricante do processador.

5.1.16. Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima ininterruptamente, em ambiente não refrigerado;

5.2. Placa mãe

5.2.1. Com total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM, Interface de Vídeo e dispositivos de armazenamento, presentes neste Estudo Técnico Preliminar;

5.2.2. O chipset deverá suportar velocidade do barramento de comunicação com o processador de, no mínimo, a velocidade nominal máxima suportada pelo processador ofertado, não utilizando a funcionalidade de overclock;

5.2.3. O chipset deve suportar memória RAM do tipo DDR-4 SDRAM com frequência de 2400 MHz ou superior, sendo capaz de operar com dois canais simultâneos (Dual Channel);

5.2.4. Ser do mesmo fabricante do equipamento ou projetada especificamente para o equipamento com direitos de Copyright, não sendo aceitas placas de livre comercialização no mercado, nem em regime de OEM;

5.2.5. Deverá suportar integralmente o processador cotado;

5.2.6. Deverá possuir tecnologia Dual Channel ou superior;

5.2.7. Suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA ou APM/ACPI BIOS V1.00 bem como suporte a recursos SMBIOS, DMI V2.0 ou superior;

5.2.8. Compatível com WOL (Wake-up On LAN), com esta funcionalidade habilitada de fábrica, totalmente funcional;

5.2.9. Suportar gerenciamento remoto com base nas especificações DASH 1.0 ou superior (Desktop and Mobile Architecture for System Hardware) e WS-MAN, definidas pelo DMTF (Desktop Management Task Force);

5.2.10. Possuir chip TPM (Trusted Platform Module) versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal pelo fabricante do equipamento (não sendo aceito qualquer tipo de adaptador acoplado ao equipamento ou procedimentos de inserção após a manufatura da placa-mãe (soldas, adaptações, etc.)

5.2.11. Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura, ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia;

5.2.12. Compatível com o padrão Plug-and-Play.

5.3. Bios

5.3.1. BIOS UEFI;

5.3.2. A BIOS deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ou em regime de copyright. Em ambos os casos será necessário comprovar, através de atestado específico para este Estudo Técnico Preliminar, emitido pelo fabricante da BIOS, declarando o modelo do equipamento, que o fabricante do equipamento possui livre direito de edição da BIOS. Este direito não poderá estar restrito a mudanças apenas na interface de usuário ou a colocação de um texto de copyright. Não serão aceitas soluções em regime de OEM ou customizações;

5.3.3. Lançada ou que tenha versão atualizada em 2019 ou mais recente, sendo que todo o lote deverá ser entregue com a mesma versão, sendo esta a mais recente;

5.3.4. A Contratada, através do fabricante do equipamento, deverá ser totalmente responsável pela BIOS fornecida juntamente com a Placa-Mãe e pela atualização desta BIOS, devendo promover as alterações que se façam necessárias e corrigir problemas ou danos causados ao equipamento em razão dessa BIOS ou de procedimentos de atualização desta BIOS (que poderão ser acompanhados pela Contratada caso haja necessidade), durante o período de garantia do equipamento;

5.3.5. A Contratada deverá realizar os procedimentos abaixo listados, em todos os equipamentos entregues:

5.3.6. O Wake-on-Lan deverá estar ativado, pronto para uso, sem que precise qualquer outra alteração no equipamento;

5.3.7. As opções de virtualização devem estar ativadas;

5.3.8. Nenhuma senha deve estar configurada;

5.3.9. O bloco numérico do teclado deve estar ativado, caso seja configurável na BIOS.

5.3.10. O Boot seguro deve estar desativado a fim de permitir boot através de pen drive.

5.3.11. Ordem de boot: 1º - SSD; 2º - SSD (o boot deverá ser do tipo LEGACY).

5.3.12. Deverá possuir software de diagnóstico pré-instalado na BIOS ou na partição UEFI

5.3.13. A inicialização do software deverá ser a partir das teclas de função do teclado durante o Boot do equipamento.

5.3.14. Com recursos para testar os principais componentes do equipamento como: processador, memória, placa de vídeo e dispositivos de armazenamento.

5.3.15. As respectivas atualizações do supracitado software de diagnóstico deverão estar disponíveis no site do fabricante durante o período da garantia contratada.

5.3.16. A mensagem de erro gerada pelo diagnóstico do software deverá ser o suficiente para fornecer dados técnicos ao STI a fim de facilitar e agilizar a abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia.

5.3.17. Deverá usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução à mesma;

5.3.18. Para os casos de violação de integridade, deverá possuir solução integrada que permita a restituição da BIOS em sua versão anterior à violação.

5.3.19. O equipamento deverá permitir a instalação de versões anteriores de BIOS (downgrade) e replicação em escala, se necessário;

5.3.20. Deverá ser capaz de apagar, de maneira segura, os dados contidos em suas unidades de armazenamento, sem a necessidade de programas externos.

5.4. Memória Ram

5.4.1. Total de memória instalada: 8 (oito) GB (Gigabytes);

5.4.2. Instalada em UM MÓDULO de 08 (oito) GB (Gigabyte);

5.4.3. Tipo DDR-4 SDRAM ou superior;

5.4.4. Velocidade de clock de 2666 MHz(Mega-hertz) ou superior;

5.4.5. O microcomputador deve ser expansível até, no mínimo, 16 GB de memória RAM, sem a necessidade de retirar o pente de memória que já estiver instalado.

5.5. Interface de Vídeo

5.5.1. Com, no mínimo, 512 MB (Megabytes) de memória compartilhada;

5.5.2. Deverá possuir suporte à DirectX12 e resolução mínima de 1920x1080 para VGA e 3840x2160 a 60 Hz para as portas digitais;

5.5.3. O equipamento deverá ser capaz de operar com, no mínimo, 3 (três) monitores simultaneamente, sem o uso de adaptações, exceto as autorizadas expressamente pelo CFC. A utilização simultânea deverá permitir pelo menos as seguintes situações: a) CLONE: 3 (três) monitores com imagem espelhada, ou seja, com o mesmo conteúdo. b) EXTENSÃO: 3 (três) monitores trabalhando com área de trabalho estendida, funcionando como uma única área de trabalho.

5.5.4. Para a funcionalidade de utilização simultânea dos 3 (três) monitores, a empresa contratada deverá entregar equipamento com 3 (três) saídas de vídeo, que deverão ser utilizadas simultaneamente, não sendo admitidos acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada), exceto os autorizados expressamente pelo CFC.

5.5.5. O equipamento deverá possuir, obrigatoriamente, uma interface DB 15 (VGA);

5.5.6. equipamento deverá possuir outras duas saídas digitais, sendo aceitas as interfaces HDMI e DP (DisplayPort);

5.5.7. No caso das saídas digitais, deverão ser fornecidos adaptadores para as interfaces digitais não presentes no equipamento, permitindo os seguintes cenários;

5.5.8. Dois monitores ligados via HDMI;

5.5.9. Dois monitores ligados via DP;

5.5.10. Dois monitores ligados, um via HDMI e outro via DP.

5.5.11. As 3 (três) saídas de vídeo presentes no equipamento, que serão utilizadas para a funcionalidade de utilização simultânea dos 3 (três) monitores, deverão possibilitar a conexão do(s) monitor(es) do item 5.17, possibilitando a ligação do equipamento a três monitores. Para essa ligação não serão aceitos adaptadores, exceto os autorizados expressamente pelo CFC.

5.5.12. Caso o microcomputador possua 4 (quatro) ou mais saídas de vídeo, ficará a critério da Contratada a escolha das três saídas que serão utilizadas para se atingir a funcionalidade de utilização simultânea dos 3 (três) monitores.

5.5.13. A Empresa Licitante deverá cotar monitor conforme especificações do item 5.17, que poderá ser utilizado como monitor principal e/ou monitores adicionais para o equipamento do subitem 5.1. O conjunto formado pelo subitem 5.1 deverá permitir a funcionalidade de utilização simultânea dos 3 (três) monitores, sem perda de qualidade de imagem, possibilitando navegar pelos 3 (três) monitores sem a necessidade de softwares adicionais, além do sistema operacional e drivers, ou adaptações de hardware. Não serão admitidos acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada), exceto os autorizados expressamente pelo CFC.

5.5.14. Para o ITEM 5, a Contratada deverá fornecer apenas a CPU e acessórios (teclado, mouse, cabos, suporte para monitor, etc.). O monitor segue as especificações do item 5.17.

5.6. Interface de Som

5.6.1. No mínimo, 16 bits;

5.6.2. Conexões:

5.6.3. Uma frontal tipo P2 para head set (line in e line out - combo);

5.6.4. Uma tipo P2 com qualquer propósito (entrada ou saída);

5.6.5. Alto-falante interno integrado ao equipamento com potência mínima de 1 W. Não serão aceitas caixas acústicas externas nem buzzer de alerta em substituição ao Alto-falante interno;

5.7. Interface de Rede Física

5.7.1. Padrão Gigabit-Ethernet;

5.7.2. Com conector no formato RJ-45;

5.7.3. Deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 Mbps (Megabits por segundo), com auto negociação e chaveamento automático entre os modos de operação (entre 10/100/1000 Mbps e entre Half/Full Duplex);

5.7.4. Deverá possuir suporte à PXE (pre-boot Execution Environment);

5.7.5. Deverá suportar o recurso WOL (Wake on LAN) juntamente com a placa mãe. A Contratada será responsável e deverá executar toda e qualquer configuração necessária no equipamento fornecido, inclusive testes, para que o mesmo esteja apto a receber o sinal de rede, possibilitando que o equipamento seja ligado remotamente. Essa funcionalidade deverá estar presente e habilitada já na entrega dos equipamentos.

5.8. SSD NVMe Interno

5.8.1. 01 (uma) unidade por equipamento;

5.8.2. Padrão SSD NVMe (Solid State Drive);

5.8.3. Barramento M.2 PCIe;

5.8.4. Capacidade nominal de armazenamento de, no mínimo, 240 GB (Gigabytes);

5.8.5. O equipamento deverá estar apto a receber uma unidade SSD SATA 2,5", que não precisará ser fornecido pelo licitante, para utilização simultânea com a unidade já fornecida, sem que seja necessário adquirir adaptadores, baias e/ou cabos.

5.9. Interfaces USB

5.9.1. O equipamento deverá possuir 6 (seis) portas USB 3.1, sendo no mínimo 5 (cinco) do tipo A;

5.9.2. No mínimo, 01 (uma) tipo A com acesso frontal. Não serão admitidos equipamentos em que tal acesso seja feito pelas faces laterais ou superior, ainda que tais interfaces componham o painel frontal. As 02 (duas) ou mais USB's de acesso frontal devem permitir a utilização simultânea de dispositivos utilizados pela JFPR, tais como pen drives, celulares e HD's externos. O padrão a ser fornecido para estas unidades segue a orientação a seguir;

5.9.3. A porta frontal exigida no subitem anterior deve ser do tipo porta de carregamento ("charging port"), ou seja: porta que permanece energizada mesmo com o equipamento desligado.

5.10. Teclado

5.10.1. Com fio;

5.10.2. Interface USB, vedado o uso de qualquer adaptador ou conversor de padrão;

5.10.3. Com respectivo cabo para conexão. O cabo deverá possuir tamanho adequado à perfeita utilização do equipamento pelo usuário, sendo que o comprimento do cabo deverá permanecer fixo não sendo permitido dispositivos de ajuste para redução do cabo.

5.10.4. O teclado deverá, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, (sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante), e possuir a mesma tonalidade do gabinete (cor), não sendo aceito o emprego de teclados de livre comercialização no mercado;

5.10.5. Padrão ABNT II;

5.10.6. Com todos os caracteres da Língua Portuguesa, inclusive “Ç”;

5.10.7. Deve possuir bloco numérico separado das demais teclas; 4.5.10.8. Deve possuir gravação das teclas com tecnologia que permita o uso contínuo sem que a impressão dos caracteres nas teclas se deteriore com o tempo (teclas apagadas);

5.11. Mouse

5.11.1. Com fio;

5.11.2. Interface USB, vedado o uso de qualquer adaptador ou conversor de padrão;

5.11.3. Com respectivo cabo para conexão. O cabo deverá possuir tamanho

5.11.4. adequado à perfeita utilização do equipamento pelo usuário, sendo que o comprimento do cabo deverá permanecer fixo não sendo permitido dispositivos de ajuste para redução do cabo.

5.11.5. O mouse deverá, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, (sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante), e possuir a mesma tonalidade do gabinete (cor), não sendo aceito o emprego de mouses de livre comercialização no mercado;

5.11.6. Mouse de 3 botões, ambidestro (simétrico);

5.11.7. Com tecnologia óptica (sem esfera);

5.11.8. Deve funcionar sobre qualquer superfície, não necessitando nenhum tipo de PAD especial;

5.11.9. Com roda (wheel) para rolagem da tela, não será aceito mouse com tecnologia do tipo Scroll Point;

5.11.10. Resolução mínima de 1.000 dpi;

5.11.11. Plug-and-Play compatível com Windows 10 Pro 64 bits;

5.12. Gabinete da CPU

5.12.1. O gabinete deverá, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante;

5.12.2. Do tipo MINI, com volume máximo (obtido pela multiplicação da profundidade, largura e altura máximos, considerando o equipamento na posição horizontal (desktop)) de 1.200 cm³, sendo que, a altura deverá possuir, no máximo, 4 cm (com o equipamento na posição horizontal (desktop));

5.12.3. Utilizável, de maneira estável, segura e adequada ao uso, sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do equipamento, na posição horizontal (desktop), sem a utilização de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes;

5.12.4. Base ou pés em material antiderrapante. Caso o projeto do equipamento admita a inserção de adesivos emborrachados ou outro material antiderrapante, estes já deverão estar fixados no equipamento quando da entrega dos mesmos

5.12.5. Com sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes. O microcomputador deverá ter sido projetado para manter-se dentro da faixa de temperatura adequada ao uso, sem necessitar de entrada/saída de ar nas faces superior, laterais e inferior, podendo usar para a referida finalidade, apenas a face frontal e/ou traseira.

5.12.6. Deverá ser “Tool-Less” (retirada sem a necessidade de ferramentas) para abertura e memória, sendo aceita a utilização de parafusos recartilhados. O projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceito nenhum tipo de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atender a funcionalidade “Tool-Less”;

5.12.7. Caso seja necessária alguma ferramenta para a retirada/instalação do SSD NVMe que não seja do tipo fenda ou fenda cruzada (phillips), tal ferramenta deverá ser fornecida na quantidade equivalente a 5% de cada lote solicitado.

5.12.8. Não serão aceitos conectores ou orifícios de ventilação na parte superior da tampa.

5.12.9. O gabinete do equipamento deve ter apresentação sóbria, para uso corporativo;

5.12.10. Não serão aceitos efeitos de iluminação ou transparências (janelas). A cor do conjunto (teclado, mouse e gabinete) deve ser harmoniosa, apresentando a mesma cor ou uma cor predominante. A paleta admitida é: cinza, grafite ou preto. Detalhes serão admitidos, desde que discretos, sem descaracterizar a paleta predominante;

5.12.11. Deverá possuir solução visando a fixação do equipamento ao monitor cotado no item 5.17 (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto.

5.12.12. A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);

5.12.13. A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas;

5.12.14. A solução deverá ser homologada tanto pelo fabricante do microcomputador quanto pelo fabricante do monitor. A comprovação poderá ser feita mediante declarações dos respectivos fabricantes;

5.12.15. O conjunto suporte/monitor/microcomputador deverá formar um conjunto harmonioso simulando um equipamento ALL IN ONE.

5.12.16. Todos os itens (parafusos, buchas e outros) necessários para a fixação a monitores deverão acompanhar a solução.

5.12.17. O gabinete deverá possuir o furo padrão "Kensington" para a utilização de um cabo de aço do mesmo tipo, que o prenderá ao monitor ou mesa de trabalho (não é necessário o fornecimento do cabo).

5.12.18. Deverá possuir sistema antifurto manual ou automático que impeça o acesso aos componentes internos;

5.12.19. Em caso de sistema antifurto baseado em chaves, estas devem possuir o mesmo segredo;

5.12.20. Deve fazer parte do projeto original do equipamento, não sendo admitidas adaptações;

5.12.21. Com botão para ligar e desligar o equipamento na parte frontal (Power-on);

5.12.22. Possuir, no mínimo, 2 (dois) LEDs frontais, um para indicar que o equipamento está ligado e o outro para indicar a atividade das unidades internas de armazenamento, ambos na parte frontal do gabinete;

5.12.23. Todas as conexões para periféricos externos devem ser localizados no painel traseiro do gabinete, com exceção das conexões USB e de som que serão admitidas na parte frontal;

5.12.24. Não possuir cantos vivos, arestas ou bordas cortantes (internas ou externas);

5.12.25. O material empregado na confecção do gabinete deverá garantir que a estrutura do mesmo não seja deformada com a ação de abertura e fechamento da tampa para acesso aos componentes internos, a fim de evitar qualquer alteração que possa influenciar no projeto de ventilação do equipamento, ou mesmo gerar cantos vivos, arestas ou bordas cortantes.

5.13. Sistema Operacional

5.13.1. Cada equipamento deverá ser acompanhado de uma licença do Microsoft Windows 10 Pro 64 bits (OEM), em Português do Brasil, com a respectiva chave gravada de ativação na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional;

5.13.2. As licenças devem ser ofertadas para uso corporativo;

5.13.3. O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado.

5.13.4. Deverá ser enviado ou disponibilizado por Pp um ISO do Windows que já esteja preparado para ler a chave armazenada na BIOS do fabricante, para a criação de imagem nova para uso posterior.

5.14. Gerenciamento

5.14.1. O equipamento deverá ser compatível com o padrão de gerenciamento de cliente DASH 1.0 ou superior ("Desktop and mobile Architecture for System Hardware") lançado pela DMTF ("Distributed Management Task Force");

5.14.2. A função de gerenciamento deverá funcionar mesmo se o equipamento estiver desligado e sem sistema operacional operante.

5.14.3. Através da interface de rede cabeada, permitir acesso remoto via hardware através de conexão TCP/IP, à interface gráfica (KVM - Keyboard Vídeo Mouse over IP), com controle total de teclado e mouse, independente do estado, tipo e versão do sistema operacional instalado no equipamento ofertado, com controle remoto total da BIOS e visualização das telas de POST e telas gráficas do sistema operacional.

5.14.4. O acesso via KVM deverá possuir mecanismo de segundo fator de autenticação, permitindo ao usuário autorizar ou negar o acesso à máquina. Esse mecanismo deverá funcionar mesmo se o sistema operacional estiver inoperante.

5.14.5. Caso haja múltiplos monitores de vídeo conectados ao computador, o acesso KVM sem sistema operacional operante deve conseguir visualizar cada um deles

5.14.6. Quando controlado remotamente através do KVM, a máquina deverá indicar para o usuário que está sendo remotamente controlada, apresentando mudança na borda do vídeo.

5.14.7. O equipamento deve permitir o gerenciamento remoto via hardware independente do sistema operacional, como acesso à BIOS, visualização remota do POST da máquina e inicialização do equipamento a partir de mídia externa e imagem (ISO ou IMG) a partir da console do administrador localizada em compartilhamento na rede;

5.14.8. O equipamento deverá possuir memória não volátil interna, para gravação de informações de inventário de hardware (no mínimo, processador, memória e disco), que sejam acessíveis remotamente pela rede, independente do estado do sistema operacional (mesmo inoperante).

5.14.9. Deverá possuir log de auditoria para cada acesso Out Of Band, esse log de acesso deverá ser gravado no chip.

5.15. Características Elétricas

5.15.1. Fonte de alimentação/adaptador externo para corrente alternada com tensões de entrada de 110/220 VAC, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, unidades internas de armazenamento, memória RAM e demais periféricos);

5.15.2. Não serão aceitos conversores ou transformadores externos visando atender às exigências descritas para a fonte; 4.5.15.3. Para cada equipamento, deverá ser fornecido um cabo de energia com 3 pontas (tipo "Y") desenvolvido e adequado para ligar tanto o micro computador quanto um monitor a uma tomada de energia elétrica do novo padrão brasileiro (NBR 14136).

5.16. Certificações

5.16.1. Certificação ambiental. O modelo do microcomputador fornecido poderá constar no site www.epeat.net, ou ser comprovado mediante documentação oficial do fabricante, ou ainda possuir Rótulo Ecológico ABNT, comprovado através de documento emitido pela organização certificadora e passível de consulta através do site <https://www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Produto>. Tal exigência necessária para comprovar que o equipamento atinge as necessidades de controle de impacto ambiental em seu processo de fabricação;

5.16.2. Nenhum dos equipamentos fornecidos poderá conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexa valente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). A

comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, instituição credenciada, documento do fabricante ou ainda através da certificação EPEAT, desde que claramente especificado. Tal exigência é necessária para comprovar que o equipamento atinge as necessidades de controle de impacto ambiental em seu processo de fabricação;

5.16.3. O gabinete do microcomputador, incluindo todas as suas peças componentes: microprocessador, Placa-Mãe, ventoinhas, placas de vídeo e demais componentes internos necessários, deverão atender ao nível de conforto segundo a NBR 10152 (35 - 45 dB) ou norma equivalente internacional (ISO 9296, por exemplo), avaliada segundo os parâmetros do subtipo "Escritórios - Salas de Gerência, Salas de Projetos e de Administração";

5.16.4. Certificação de compatibilidade com a norma IEC 60950 (adotada pelo INMETRO) ou UL 60950. Tal exigência é necessária para comprovar a segurança do equipamento ao usuário;

5.16.5. O modelo do equipamento ofertado ou a família do modelo (devidamente comprovado através de documentação comercial oficial) deverá constar no MicrosoP Windows Catalog (HCL) para o sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Hardware Compatibility Test Report emitido através do website <https://sysdev.microsoP.com/enUS/Hardware/LPL/> ou endereço que porventura venha a substituir o citado, ou ainda documento da MicrosoP; tal exigência é necessária para comprovar a total compatibilidade do equipamento com o futuro sistema operacional a ser utilizado pelo CFC, protegendo assim, o interesse público.

5.17. Especificações Técnicas Mínimas para o Monitor de Vídeo

5.17.1. Deve permitir a conexão a pelo menos 2 (duas) das interfaces de vídeo presentes no microcomputador do subitem 4.5, sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada), exceto os autorizados expressamente pelo CFC neste Estudo Técnico Preliminar.

5.17.2. O monitor fornecido deverá ser totalmente compatível com o microcomputador do subitem 5.1

5.17.3. O microcomputador do subitem 5.1 deverá operar com, no mínimo, 2 (dois) monitores do item 5.17 simultaneamente, sem o uso de adaptações, exceto os autorizados expressamente pelo CFC neste Estudo Técnico Preliminar. A utilização simultânea deverá permitir as seguintes situações:

a) CLONE: 2 (dois) monitores com imagem espelhada, ou seja, com o mesmo conteúdo;

b) EXTENSÃO: 2 (dois) monitores trabalhando com área de trabalho estendida, funcionando como uma única área de trabalho;

5.17.4. Para a funcionalidade de utilização simultânea dos 2 (dois) monitores, a Contratada deverá entregar monitor com, pelo menos, duas entradas de vídeo, não sendo admitidos acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada), exceto os autorizados expressamente pelo CFC.

5.17.5. O monitor deverá possuir, obrigatoriamente, uma interface DB 15 (VGA). Deverá ser fornecido cabo para a conexão desta interface a interface VGA do microcomputador do subitem 5.1

5.17.6. O monitor deverá possuir outra entrada de vídeo que deverá ser digital, sendo aceito as interfaces HDMI e DP (DisplayPort). Deverá ser fornecido cabo para a interface digital fornecida. Exemplo: Se a empresa fornecer monitor com a interface digital HDMI deverá fornecer cabo HDMI - HDMI para ligação ao microcomputador.

5.17.7. As duas entradas de vídeo presentes no monitor, que serão utilizadas para a funcionalidade de utilização simultânea dos 2 (dois) monitores, deverão possibilitar a conexão do(s) monitor(es) ao microcomputador. Para essa ligação não serão aceitos adaptadores, exceto os autorizados expressamente pelo CFC.

5.17.8. Caso o monitor possua 2 (duas) ou mais entradas de vídeo, ficará a critério da Contratada a escolha das duas entradas que serão utilizadas para se atingir a funcionalidade de utilização simultânea dos 2 (dois) monitores.

5.17.9. A funcionalidade de utilização simultânea dos 2 (dois) monitores deverá ser mantida durante todo o período de garantia do equipamento. Caso, dentro do período de garantia, em face de problemas no monitor (cobertos pela garantia), esta funcionalidade for perdida, a Contratada deverá executar os reparos de hardware ou software, diretos ou indiretos, necessários para o restabelecimento da funcionalidade, sem ônus para o CFC.

5.17.10. O monitor cotado poderá ser utilizado como monitor principal e/ou monitor adicional para o equipamento do subitem 16.1. O conjunto formado pelo subitem 16.1 e subitem 16.2 deverá permitir a funcionalidade de utilização simultânea dos 2 (dois) monitores, sem perda de qualidade de imagem, possibilitando navegar pelos 2 (dois) monitores sem a necessidade de softwares adicionais, além do sistema operacional e drivers, ou adaptações de hardware. Não serão admitidos acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada), exceto os autorizados expressamente pelo CFC.

5.17.11. Hardware

- a) Tecnologia LED (tela de LED orgânico ou LCD iluminada por LEDs).
- b) Tamanho da diagonal: 23 polegadas.
- c) Widescreen (Proporção 16:9).
- d) Tela 100% plana.
- e) Colorido;
- f) Plug and Play;
- g) Brilho: 250 cd/m²
- h) Pixel Pitch máximo de 0,27mm x 0,27mm.
- i) Ângulo de visão: 178° horizontal e 178° vertical.
- j) Suporte de cores: 16 milhões de cores.
- k) Tempo de resposta máximo: 8 ms.
- l) Suporte à resolução de no mínimo 1920x1080 a 60 Hz.
- m) Consumo ligado: até 40W.
- n) Plug and play DCC.2B ou DDC/CI.
- o) Consumo hibernando: Menor que 1W.
- p) Controles digitais: brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal.
- q) Com controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês).
- r) Anti-reflexivo, não sendo aceita a solução glare (brilhante ou polida).
- s) O monitor deverá possuir integrado, um hub USB com pelo menos 4 portas.
- t) Deverá ser fornecido o cabo de ligação USB entre o monitor e o micro, compatível com o tipo da porta USB do monitor.

5.17.12. Características elétricas

- a) Alimentação: Fonte automática com tensão de entrada de 110/220 VAC, sem o uso de conversores ou transformadores externos;
- b) Deve ser fornecido cabo de força, sem emendas, adequado à potência do monitor, para ligação do monitor a uma tomada de energia elétrica do novo padrão brasileiro (NBR 14136), no tamanho adequado à perfeita utilização do monitor pelo usuário.

5.17.13. Ergonomia e aparência

- a) O monitor deverá permitir regulagens independentes de inclinação, altura e rotação (pivot), permitindo a perfeita ergonomia da posição desejada pelo usuário. As faixas mínimas de ajuste que deverão ser atendidas para estas regulagens são as seguintes:

- b) Ângulos de inclinação: 0° (considerando a tela na vertical) a 20°;
- c) Ângulos de rotação: 0° (considerando a tela na posição paisagem) a 90°;
- d) Faixa de altura ajustável em pelo menos 11 cm (admitindo uma tolerância de 3%).
- e) Altura mínima ajustável, medida da superfície da mesa até a borda inferior da tela do monitor, estando a mesma na posição horizontal (paisagem), não superior a 6 cm.

5.17.14. Certificações

- a) Certificação de compatibilidade com a norma IEC 60950 (adotada pelo INMETRO) ou UL 60950. Tal exigência é necessária para comprovar a segurança do equipamento ao usuário;
- b) Certificação ambiental. O modelo do monitor fornecido deverá constar no site www.epeat.net, ou ser comprovado mediante documentação oficial do fabricante, ou ainda possuir Rótulo Ecológico ABNT, comprovado através de documento emitido pela organização certificadora e passível de consulta através do site <https://www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Produto>. Tal exigência é necessária para comprovar que o equipamento atinge as necessidades de controle de impacto ambiental em seu processo de fabricação;
- c) Nenhum dos equipamentos fornecidos poderá conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexa-valente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, instituição credenciada, documento do fabricante ou ainda através da certificação EPEAT, desde que claramente especificado. Tal exigência é necessária para comprovar que o equipamento atinge as necessidades de controle de impacto ambiental em seu processo de fabricação.

5.17.15. Outros

- a) Não é obrigatório que o monitor fornecido seja do mesmo fabricante do microcomputador (subitem 5.1), porém, a garantia do monitor deverá acompanhar integralmente a garantia ofertada para o microcomputador (subitem 5.1), bem como a abertura de chamados de assistência técnica, deverá ser realizada no mesmo canal indicado pelo fornecedor (canal único para abertura de chamadas de garantia, tanto para o monitor (item 5.17), quanto para o microcomputador (subitem 5.1)).
- b) O monitor deverá, obrigatoriamente, possuir a mesma tonalidade do gabinete (cor) do equipamento fornecido no subitem 5.1.
- c) Deverá possuir conexão tipo "Kensington" sem adaptações (não será necessário o fornecimento do cabo)

5.18. Garantia e suporte para todo conjunto

5.18.1. O equipamento ofertado deverá possuir garantia do fabricante do equipamento mínima de 60 (sessenta) meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local (on-site) em horário comercial, mediante comprovação através de documentação pública nos portais dos fabricantes, não sendo aceitas declarações do fabricante ou fornecedor para fins de comprovação do prazo de garantia que por ventura conflitem com catálogos, manuais, etc.

5.18.2. A bateria deverá possuir garantia mínima de 60 (sessenta) meses, considerando as mesmas condições de atendimento descritas para o equipamento.

5.18.3. Todos os componentes dos equipamentos devem ser do próprio fabricante ou estar em conformidade com a política de garantia do mesmo, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar a perda parcial da garantia ou não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante quando solicitada.

5.18.4. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis no Web Site do fabricante do equipamento e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto, conforme etiqueta permanente afixada no gabinete; A empresa fabricante do equipamento deverá possuir um sistema de diagnóstico de hardware através de sua "Web Site" - diagnóstico remoto. Caso a mesma não possua o software em seu "Web Site", deverá fornecer juntamente com os equipamentos um software devidamente instalado, capaz de realizar o diagnóstico e identificar as possíveis falhas nos equipamentos ofertados, permitindo assim realizar correção da falha, minimizando o tempo de parada dos equipamentos.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

6.1. Ser compatível com as demandas previstas no PCA do CFC, visando facilitar e viabilizar a execução de suas atividades administrativas;

6.2. Observar aspectos de ergonomia, produtividade e conforto;

6.3. Propor procedimentos de logística mais eficientes.

6.4. A solução deverá ser compatíveis com as especificações apresentadas no Catálogo de Soluções de TIC, com condições padronizadas da SGD-ME, quando aplicado.

6.5. A solução deverá observar o Preço Máximo de Compra de Item de TIC (PMC-TIC), publicado pela SGD-ME, quando aplicado.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

Item	Descrição	Quantidade
1	Estações de trabalho (Mini PC Desktop acompanhados de monitor de vídeo, periféricos e acessórios que compõem a solução) com garantia on-site de 60 (sessenta) meses para o conjunto.	23

8. Levantamento de soluções

8.1. Soluções Disponíveis no Mercado de TIC

8.1.1. As possíveis soluções de TIC que possibilitam atender às necessidades deste ETP encontram-se discriminadas na tabela a seguir:

ID	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (OU CENÁRIO)
1	Solução mais comumente utilizada, principalmente nas aquisições por licitação.
2	Arrendamento (<i>leasing</i>) de ativos de PC.
3	PCaaS (<i>PC as a Service</i>) - PC como serviço ou dispositivo como serviço.

8.2. Necessidades similares em outros órgãos ou entidades da Administração Pública e as soluções adotadas

8.2.1. A fim de demonstrar que a presente contratação é comum, foi efetuada pesquisa na internet com o objetivo de identificar contratações similares por órgãos públicos federais, estaduais ou instituições públicas.

8.2.2. Foram encontrados os seguintes editais/contratos:

Órgão	Objeto	Pregão / Processo / Contrato
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUIUTABA	Computador (desktop-avançado) Especificação Mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador Desktop com Processador que possua no mínimo 8 Núcleos, 16 Thereads, 16 MB Smartcache e Frequência baseada em processador de 2.0 GHZ ou mais; A Placa Principal deve ter Arquitetura Atx, Microatx, Btx ou Microbtx, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 Slot Pci-Express 3.0X16 ou superior.	Pregão Eletrônico Nº Pregão: 36/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALIFORNIA	Gabinete para computador - Micro Desktop (mini PC) (2.3GHz a 3.8GHz, cache de 12 MB, hexa-core) 8Gb RAM, SSD 500 Gb	Pregão Eletrônico Nº 109/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEARIO CAMBORIU SC	Apontador microcomputador - Computador PC - Formato MINI - TIPO 2, conforme especificação do Termo de Referência.	Pregão Eletrônico Nº 149/2021

9. Análise comparativa de soluções

ID	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (OU CENÁRIO)
1	Compra (aquisição) de ativos de PC.
2	Arrendamento (<i>leasing</i>) de ativos de PC.
3	PCaaS (<i>PC as a Service</i>) - PC como serviço ou dispositivo como serviço.

9.1. Solução 1 – Solução mais comumente utilizada, principalmente nas aquisições por licitação.

9.2. Solução 2 – O *leasing* não é aplicado para o caso de processos licitatórios.

9.3. Solução - O modelo PCaaS (*PC as a Service* ou Aluguel de equipamentos voltado a negócios) está sendo gradativamente melhor estruturado pelo mercado e tende a ser melhor compreendido à médio prazo. Entretanto, para além do aspecto econômico, ainda há questões técnicas e negociais a serem evoluídas para que o modelo se torne uma alternativa vantajosa.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

10.1. Tendo em vista que a solução mais comumente utilizada, principalmente nas aquisições por licitação é a compra (aquisição) de ativos de TI, as Soluções 2 e 3 são consideradas inviáveis para o objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

11.1. Definição do método para a estimativa das quantidades

11.1.1. As quantidades estimadas estão definidas no subitem 2.1 deste Estudo Técnico Preliminar.

11.1.2. O valor estimado para a contratação foi retirado de pesquisa realizada na ferramenta eletrônica Banco de Preços, em aquisições realizadas em equipamentos similares ao que consta no objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

12.1. Declaramos que, baseado no princípio da vantajosidade econômica, a solução viável 1 é a solução a ser contratada, tendo como base atender aos requisitos citados anteriormente neste Estudo Técnico Preliminar.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 118.450,00

(cento e dezoito mil quatrocentos e cinquenta reais).

Item	Descrição	Qtde	Preço 01 R\$	Preço 02 R\$	Preço Público R\$	Preço Público 02 R\$	Preço Público 03 R\$	Preço Público 04 R\$	Preço Público 05 R\$	Preço Público 06 R\$	Preço Público 07 R\$	Valor Unitário R\$	Valor Total
1 e 2	Mini PC desktop acompanhado de monitor, periféricos e acessórios que compõem a solução	23	4.517,00	6.479,00	6.005,00	5.200,00	4.600,00	4.849,00	4.800,00	4.342,00	\$5.560,00	5.150,00	118.450,00

13.1 Para estimativa do custo para a aquisição dos **itens 1 e 2**, realizou-se pesquisa de preços registrados em contratações similares realizadas na Administração Pública na ferramenta eletrônica Banco de Preços, conforme Anexo IV, que apresentou a MÉDIA dos preços obtidos no valor de R\$5.150,00 (cinco mil cento e cinquenta reais) para cada unidade. A análise dos custos totais da demanda se encontra detalhada a seguir:

13.2. Ressaltamos que os itens da pesquisa realizada no Banco de Preços, para os **itens 1 e 2**, são similares ao objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

13.3. Estimativa calculada com base na MÉDIA dos preços.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

14.1. Declaramos que a **solução 1** é a que está alinhada ao atendimento dos requisitos necessários para atendimento da necessidade, tendo em vista suprir com a demanda do Conselho Federal de Contabilidade.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

15.1. A solução 1 é economicamente mais vantajosa em relação as demais soluções, tendo em vista a análise já apresentada no item 11, que se trata do TCO (análise comparativa de custos).

16. Parcelamento da Solução

16.1. A presente contratação será dividida em itens com vistas a estimular uma maior disputa com potencial impacto na redução do preço final de cada item, com fundamento na Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União, no que tange à obrigatoriedade da adjudicação por item e não por preço global.

16.2. Atendendo ao disposto no artigo 8º do Decreto nº 8.538/2015, será reservada cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

16.3. Os quantitativos mínimos e máximos estarão definidos no Termo de Referência.

17. Benefícios a serem alcançados com a contratação

17.1. Dentre os resultados, espera-se:

17.1.1. Assegurar o provimento de Infraestrutura de TI segura e adequada para que as Unidades Organizacionais do CFC continuem operacionais;

17.1.2. Elevação da eficiência e eficácia dos serviços prestados pelos colaboradores do CFC.

17.1.3. Promover a melhoria do desempenho das atividades institucionais, ampliar a segurança e agilidade das informações e reduzir custos operacionais, possibilitando o alcance das estratégias corporativas por meio de equipamentos confiáveis.

18. Providências a serem Adotadas

18.1. Adequação do Ambiente

18.1.1. Infraestrutura tecnológica: Utilização da infraestrutura já existente no CFC.

18.1.2. Infraestrutura elétrica: Utilização da infraestrutura já existente no CFC.

18.1.3. Logística de execução: Após a entrega dos produtos pela Contratada, recebimento e aceite pelo CFC, estes deverão ser instalados pela equipe da empresa Contratante.

18.1.4. Ter espaço físico e mobiliário: Utilização da infraestrutura já existente no CFC.

18.1.5. Impacto ambiental: A Contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental na execução do objeto, quando couber, conforme disposto na Instrução Normativa nº 1/2010 - SLTI/MPOG.

18.2. Recursos Materiais e Humanos

18.2.1. Não se aplica ao contexto desta contratação.

18.3. Descontinuidade do Fornecimento

18.3.1. Não se aplica ao contexto desta contratação.

18.4. Transição Contratual

18.4.1. Não se aplica ao contexto desta contratação.

18.5. Estratégia de Independência Tecnológica

18.5.1. Não se aplica ao contexto desta contratação.

19. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

19.1. Justificativa da Viabilidade

O presente Estudo Preliminar, elaborado pela equipe de planejamento, considerando a análise das alternativas de atendimento das necessidades elencadas, conclui pela VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente às demandas formuladas, os custos previstos são compatíveis e os riscos identificados são administráveis, pelo que RECOMENDAMOS o prosseguimento da pretensão contratual.

20. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ROGERIO RIBEIRO DA SILVA

Membro da comissão de contratação

MARCOS ANTONIO ALVES DE OLIVEIRA PINTO

Membro da comissão de contratação

GILSON LUIZ DE CASTRO

Membro da comissão de contratação

ANTONIO RODRIGUES DE SOUSA JUNIOR

Membro da comissão de contratação

Despacho: De acordo.

ANDREA RODRIGUES ROSA

Autoridade Máxima de TIC



Assinou eletronicamente em 04/12/2023 às 16:24:40.

Despacho: Aprovado.

ELYS TEVANIA ALVES DE SOUZA CARVALHO

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DESKTOPS_ADQUIRIDOS_EM_2018.pdf (8.29 KB)
- Anexo II - DESKTOPS_ATIVOS_SEM_GARANTIA.pdf (6.99 KB)
- Anexo III - DESKTOPS_TOTAL_GERAL.pdf (31.53 KB)
- Anexo IV - Cotacao_Mini_PC.pdf (185.24 KB)

Anexo I - DESKTOPS_ADQUIRIDOS_EM_2018.pdf

Usuário : GILSON

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
14069	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14075	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14074	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14073	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14072	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14071	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14070	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14076	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14068	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14067	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14066	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14065	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14064	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14063	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14062	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14061	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14085	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14091	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14090	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14089	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14088	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14087	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14086	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14077	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14084	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14083	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14082	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14081	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14080	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14079	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14078	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14029	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14037	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14043	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14042	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14041	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14040	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14039	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14038	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14044	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14036	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14035	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14034	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14033	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14032	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14031	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14030	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14060	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14053	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14059	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14058	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14057	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14056	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14055	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14054	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14045	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14052	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14051	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14050	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14049	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14048	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
14047	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14046	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
TOTAL DE REGISTROS		 63	R\$ 208.593,00		
Fim de Relatório					

Anexo II - DESKTOPS_ATIVOS_SEM_GARANTIA.pdf

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
14259	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14266	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14265	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14264	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14263	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14262	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14261	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14260	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14267	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14258	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14257	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14256	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14255	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14254	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14253	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14252	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14251	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14276	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14283	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14282	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14281	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14280	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14279	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14278	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14277	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14268	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14275	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14274	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14273	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14272	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14271	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14270	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14269	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14218	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14226	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14233	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14232	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14231	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14230	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14229	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14228	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14227	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14234	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14225	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14224	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14223	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14222	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14221	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14220	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14219	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14250	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14243	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14249	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14248	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14247	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14246	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14245	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14244	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14235	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14242	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14241	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
14240	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14239	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14238	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14237	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14236	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS		 66			R\$ 287.430,00

Fim de Relatório

Anexo III - DESKTOPS_TOTAL_GERAL.pdf

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
Localização :		S3 - DEPÓSITO SEPAT			
11771	23	COMPUTADOR	04/12/2002	ATIVO	R\$ 2.424,77
11770	23	COMPUTADOR	04/12/2002	ATIVO	R\$ 2.424,77
11777	23	COMPUTADOR	29/12/2003	ATIVO	R\$ 2.424,77
11774	23	COMPUTADOR	20/06/2005	ATIVO	R\$ 3.637,15
11772	23	COMPUTADOR	20/06/2005	ATIVO	R\$ 3.637,15
11379	23	COMPUTADOR	07/02/2008	ATIVO	R\$ 1.050,35
11363	23	COMPUTADOR	27/03/2008	ATIVO	R\$ 210,07
11301	23	COMPUTADOR	17/09/2010	ATIVO	R\$ 1.680,56
11423	23	COMPUTADOR	17/09/2010	ATIVO	R\$ 1.680,56
11594	23	COMPUTADOR	17/09/2010	ATIVO	R\$ 1.680,56
11202	23	COMPUTADOR	17/09/2010	ATIVO	R\$ 1.680,56
11055	23	COMPUTADOR	17/09/2010	ATIVO	R\$ 1.680,56
10970	23	COMPUTADOR	17/09/2010	ATIVO	R\$ 1.680,56
12590	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12591	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12586	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12596	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12599	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12604	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12601	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12584	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 0,00
12583	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12609	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
12610	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13169	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13171	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13172	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13140	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13150	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13153	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13158	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13160	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13162	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13174	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13175	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13177	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13178	23	COMPUTADOR	30/12/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13535	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13536	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13539	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13545	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13544	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13595	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13601	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13578	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13579	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13580	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13597	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13616	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13615	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13596	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13587	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13613	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13586	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13605	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13607	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13608	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13609	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13589	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55

Usuário : GILSON

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
Localização : S3 - DEPÓSITO SEPAT					
13588	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13599	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13704	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13722	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13717	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13726	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13729	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13730	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13702	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13715	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13707	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13733	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13734	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13736	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13714	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
TOTAL DE REGISTROS  74					R\$ 175.456,19
Localização : S3 - SALA LIMPEZA					
13735	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 3.444,44
Localização : S2 - ALMOXARIFADO					
12618	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 1.680,56
Localização : S2 - ARQUIVO CENTRAL					
13739	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14082	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14256	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  3					R\$ 11.110,44
Localização : S2 - ARQUIVO DESLIZA					
12608	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 1.680,56
Localização : S2 - OFICINA					
13541	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13713	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
TOTAL DE REGISTROS  2					R\$ 6.199,99
Localização : S1 - BRIGADA					
14069	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 3.311,00
Localização : S1 - CENTRAL TELEFÔN					
11608	23	COMPUTADOR	09/04/2007	ATIVO	R\$ 1.050,35
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 1.050,35

Usuário : GILSON

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
Localização : S1 - GARAGEM					
13550	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 2.755,55
Localização : S1 - SEPROT					
13548	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13549	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13720	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14078	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
TOTAL DE REGISTROS  4					R\$ 12.266,54
Localização : S1 - SETRAN					
13582	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13716	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14043	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
TOTAL DE REGISTROS  3					R\$ 9.510,99
Localização : S1 - TELEFONIA					
14036	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 3.311,00
Localização : T - RECEPÇÃO					
13740	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14074	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14073	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
TOTAL DE REGISTROS  3					R\$ 10.066,44
Localização : 02 - CCOM					
13712	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14061	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14064	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14066	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14090	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
TOTAL DE REGISTROS  5					R\$ 16.688,44
Localização : 02 - DECOM					
13546	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
14067	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14075	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14065	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14062	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14270	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14245	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14263	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14264	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14268	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  10					R\$ 37.774,55
Localização : 03 - CGTI					
14221	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 4.355,00

Usuário : GILSON

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
Localização : 03 - DEINF					
11303	23	COMPUTADOR	01/12/2010	ATIVO	R\$ 1.470,49
13388	23	COMPUTADOR	06/05/2013	ATIVO	R\$ 14.797,94
13547	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13553	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13538	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13540	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 0,00
13542	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13543	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13554	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13552	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13551	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13581	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13603	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13585	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13721	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13710	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13731	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14085	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14042	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14029	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14272	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14278	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14223	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14238	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14235	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14255	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14254	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14253	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14220	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14247	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14219	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  31					R\$ 114.750,80
Localização : 03 - DEMIDIA					
13389	23	COMPUTADOR	06/05/2013	ATIVO	R\$ 14.797,94
13741	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14265	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14261	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14248	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  5					R\$ 31.307,38
Localização : 03 - DEINF.					
10821	23	COMPUTADOR	17/09/2010	ATIVO	R\$ 1.680,56
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 1.680,56
Localização : 04 - DEPEV - SALA GE					
14280	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 4.355,00
Localização : 04 - RECEPÇÃO					
14053	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 3.311,00

Usuário : GILSON

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
Localização : 04 - SALA ABRACICON					
13583	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 2.755,55
Localização : 04 - DEPEV					
14037	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14044	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14032	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14050	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14091	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14266	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  6					R\$ 20.910,00
Localização : 05 - BIBLIOTECA					
13598	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13612	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13728	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13737	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14080	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14267	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  6					R\$ 20.065,98
Localização : 05 - PROJUR					
14089	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14071	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14241	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14252	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14246	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14224	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  6					R\$ 24.042,00
Localização : 06 - DIREX					
13594	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
14035	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14229	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14228	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14232	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14227	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14225	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14226	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14259	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  9					R\$ 36.551,55
Localização : 07 - COAD					
13602	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
14240	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  2					R\$ 7.110,55

Usuário : GILSON

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
Localização :		07 - COLOG			
13593	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13600	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
14057	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14055	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14230	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14231	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14243	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS		 7			
Localização :		07 - DEGEP			
14068	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14076	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14084	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14282	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS		 4			
Localização :		07 - DEPES			
13732	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14031	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14218	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS		 3			
Localização :		07 - DECONT			
13723	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14054	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14251	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14236	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14279	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS		 5			
Localização :		07 - DEFIN			
14060	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14086	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14269	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS		 3			
Localização :		07 - DELIC			
13724	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14049	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14040	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14077	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14242	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS		 5			
Localização :		07 - DEPAD			
13611	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13727	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14051	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14058	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14239	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS		 5			

Usuário : GILSON

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
Localização : 08 - COFIS					
13584	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13614	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
14038	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14030	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14072	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14041	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14277	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14262	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14281	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  9					R\$ 31.820,10

Localização : 08 - COFIS - SALA DE					
12612	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 1.680,56

Localização : 08 - UP IDEIAS					
13537	23	COMPUTADOR	31/07/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 2.755,55

Localização : 08 - CDOPE					
13577	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13591	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13738	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14045	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14048	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14273	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14257	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14258	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  8					R\$ 28.642,54

Localização : 09 - CDPROF					
12617	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
13606	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13709	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13705	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14079	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14039	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14234	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14275	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14274	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  9					R\$ 31.011,99

Localização : 09 - COREG					
14033	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14046	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14059	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14283	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14250	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14249	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  6					R\$ 22.998,00

Usuário : GILSON

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
Localização : 09 - COPI					
14083	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14034	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14052	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14233	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14276	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14260	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  6					R\$ 22.998,00

Localização : 10 - CCI					
13610	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13592	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13719	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13725	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14081	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14070	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14271	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14244	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  8					R\$ 27.731,98

Localização : 10 - COTEC					
13590	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
13718	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
13703	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
14047	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14087	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14088	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14056	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14063	23	COMPUTADOR	29/10/2018	ATIVO	R\$ 3.311,00
14237	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
14222	23	COMPUTADOR	08/03/2021	ATIVO	R\$ 4.355,00
TOTAL DE REGISTROS  10					R\$ 34.909,43

Localização : 11 - COPA					
13706	23	COMPUTADOR	30/07/2015	ATIVO	R\$ 3.444,44
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 3.444,44

Localização : 13 - PLENÁRIO					
12600	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 1.680,56

Localização : NÃO LOCALIZADOS - 20					
12938	23	COMPUTADOR	09/05/2000	ATIVO	R\$ 0,00
11614	23	COMPUTADOR	15/05/2003	ATIVO	R\$ 0,00
11785	23	COMPUTADOR	09/04/2007	ATIVO	R\$ 1.050,35
12620	23	COMPUTADOR	03/02/2011	ATIVO	R\$ 1.680,56
TOTAL DE REGISTROS  4					R\$ 2.730,91

Localização : TRANSITÓRIA - MARÇO					
13604	23	COMPUTADOR	22/08/2014	ATIVO	R\$ 2.755,55
TOTAL DE REGISTROS  1					R\$ 2.755,55

Número	Código	Descrição	Data Aquisição	Situação	Valor Atual
TOTAL DE REGISTROS  278					R\$ 898.965,43
Fim de Relatório					

Anexo IV - Cotacao_Mini_PC.pdf



Relatório de Cotação: Mini_Desktop - 2023

Pesquisa realizada entre 18/04/2023 12:21:41 e 18/04/2023 12:27:03

Relatório gerado no dia 18/04/2023 12:32:37 (IP: 189.112.51.181)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: treinamento informática - equipamento / hardware

PREÇOS / PROPOSTAS		QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
9 / 33		1	R\$ 5.150,22 (un)	-	R\$ 5.150,22	R\$ 5.150,22

Preço Compras Governamentais		Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 22ª Região/PI		NºPregão:202022 UASG:80024	09/09/2022	R\$ 4.517,00
2	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 22ª Região/PI		NºPregão:202022 UASG:80024	09/09/2022	R\$ 6.479,00
Valor Unitário					R\$ 5.498,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PM DE COTIPORÃ	63900-1-2023-PRP	17/01/2023	R\$ 6.005,00
2	Prefeitura Municipal de Itapetininga - SP	14826_2132022	15/12/2022	R\$ 5.200,00
3	Prefeitura Municipal de Itapetininga - SP	14826_2132022	15/12/2022	R\$ 4.600,00
4	Prefeitura Municipal de Pomerode - SC	14522_0112022	10/11/2022	R\$ 4.849,00
5	SC PARTICIPACOES E PARCERIAS S.A. - SCPAR / (1) SC PARTICIPACOES E PARCERIAS S.A. - SCPAR	NºLicitação:954553	25/08/2022	R\$ 4.800,00
6	FUNDAÇAO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HIDRICOS	202229932	03/08/2022	R\$ 4.342,00
7	FUNDAÇAO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HIDRICOS	202229932	03/08/2022	R\$ 5.560,00
Valor Unitário				R\$ 5.050,86

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 4.849,00

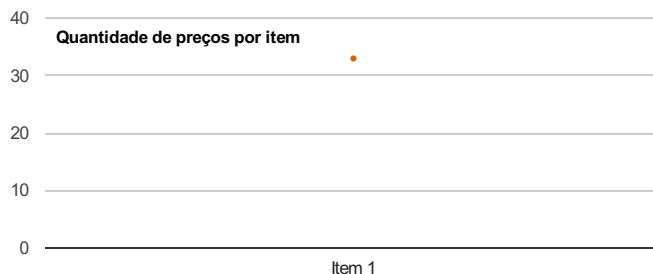
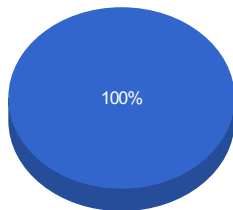
Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.150,22

Valor Global: R\$ 5.150,22



Valor do item em relação ao total

● 1) treinamento...



Detalhamento dos Itens

Item 1: treinamento informática - equipamento / hardware

Preço Estimado: R\$ 5.150,22 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 5.150,22

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.150,22

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	microcomputador desktop mini, tipo 2, com garantia e suporte técnico on-site de 60 meses, conforme especificação completa no anexo a do termo de referência e locais de entrega no anexo b.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4.517,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PODER JUDICIÁRIO

Tribunal Superior do Trabalho

22ª Região/PI

Objeto: Registro de preços visando à aquisição de microcomputadores e monitores para atender à demanda do TRT da 22ª Região e dos demais órgãos participantes, elencados no Anexo B, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos..

Descrição: Treinamento informática - equipamento / hardware - Microcomputador desktop mini, tipo 1, com garantia e suporte técnico on-site de 60 meses, conforme especificação completa no Anexo A do Termo de Referência e locais de entrega no Anexo B.

CatSer: 16837 - TREINAMENTO INFORMATICA - EQUIPAMENTO / HARDWARE

Data: 09/09/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:202022 / UASG:80024

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 03/10/2022 12:24

Homologação: 03/10/2022 13:28

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 24.629

Unidade: UNIDADE

UF: PI



Relatório gerado no dia 18/04/2023 12:32:37 (IP: 189.112.51.181)

Código Validação: YsNFXE4DPmch5qQPSfZkNJVVowlaC1%2b3ra80WxJAq90qHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=YsNFXE4DPmch5qQPSfZkNJVVowlaC1%252b3ra80WxJAq90qHU8nPtm6WA%253d%253d>

12.477.490/0002-81 LIDER NOTEBOOKS COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 4.517,00

* VENCEDOR *

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Microcomputador Marca: Lenovo. Modelo: ThinkCentre M80q Gen3. Processador **Intel Core i5-12500T**. Memória instalada de, **no mínimo, 16 (dezesseis) Gigabytes de memória RAM** – DDR-5 4800 MHz ou superior, instalados em 01 (um) único módulo. Disco do tipo SSD (Solid-state drive) interno com capacidade de **mínima de 250 GB, interface PCIe 4.0 x4 NVMe 1.3** formato M.2 **tamanho 2280** (ou com dimensão inferior), compatível com a controladora exigida. Capacidade de leitura sequencial de, no mínimo, 2.500 MB/s e capacidade de escrita sequencial de, no mínimo, 2100 MB/s e MTBF de, no mínimo, 1.500.000 (um milhão e quinhentos) mil horas. BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão Plug & Play. Deverá permitir ser instalado na posição horizontal ou vertical (com o fornecimento do respectivo suporte), com volume não superior a 1.300 cm3, desconsiderando os cabos, a fonte e o suporte vertical. Dimensões máximas (A x L x P): 37mm x 183mm x 183 mm Kit trava de segurança para impedir a abertura não autorizada do equipamento, bem como evitar a remoção do equipamento da estação de trabalho. Os equipamentos deverão ser entregues com a licença do sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits OEM, todos no idioma Português do Brasil. As licenças de Windows 11 Professional devem permitir, sem a necessidade de intervenção do fabricante, o downgrade para a versão Windows 10 Professional. Deverão ser fornecidos pelo menos 05 (cinco) pen drives com a imagem da licença do Windows 11 Professional – 64 bits para reinstalação do sistema operacional e drivers necessários ao pleno funcionamento do equipamento de forma automática de restauração. Alternativamente e ao fornecimento dos pendrives, será aceita solução do fabricante que permita a reinstalação do Sistema Operacional à partir da BIOS com o micro conectado à Internet. Garantia **mínima de 60 (sessenta) meses na modalidade "on site"**.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AV ACESSO RODOVIARIO, S/N	(38) 3214-2111	falecom@lidernotebooks.com.br

07.275.920/0001-61 LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA

R\$ 4.529,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Microcomputador Lenovo ThinkCentre M80q Gen 3 com processador i5-12500T, pontuação mínima de 17.500 pts aferidos pelo site cpubenchmark, 16GB de memória RAM; Wifi 6 e BT 5.0; M.2 250GB NVMe 4.0; Cabo de segurança; Windows Professional; Garantia de 60 meses;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Indaiatuba	ESTM JOSE COSTA DE MESQUITA, 200	(11) 3336-5115	ramano@lenovo.com

03.619.767/0005-15 TORINO INFORMATICA LTDA..

R\$ 4.570,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: HP EliteDesk 800 G9 DM, Processador i5-12500T, 16GB RAM DDR5 4800mhz, SSD 256Gb nvme, demais condições conforme documentação anexa a proposta e edital e seus anexos.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA 600, S/N	RODRIGO	(15) 3238-9520	ana.maria@grupotorino.com.br

72.381.189/0010-01 DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA

R\$ 4.860,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Microcomputador desktop mini, tipo 1, com garantia e suporte técnico on-site de 60 meses, conforme especificação completa no Anexo A do Termo de Referência e locais de entrega no Anexo B.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Hortolândia	AV DA EMANCIPACAO, 5000	(51) 3274-8333/ (51) 3274-5696	br_tax@ dell.com

23.140.602/0001-40 GIFER COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA

R\$ 5.999,99

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: MARCA: LENOVO FABRICANTE: LENOVO MODELO: LENOVO DESKTOP V50S I7 12° Microcomputador desktop mini tipo 1, com garantia e suporte técnico on-site de 60 meses. O prazo de validade da proposta não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Santa Fé	AV AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 0785	(61) 9185-0034	giselajp1998@gmail.com

37.131.927/0002-51 NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 10.000,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Microcomputador desktop mini tipo 1, ThinkCentre M80q Gen 3; Processador Intel Core i5-12500T; 1x Memória RAM 16GB SO-DIMM DDR5-4800; Unidade de armazenamento de 256GB SSD M.2 2280 PCIe Gen 4x4 Value NVMe Opal; Windows 11 Pro 64, Portuguesa (Brasil); trava Kensington; Garantia de 60 meses on-site. MARCA: LENOVO /MODELO: ThinkCentre M80q. Os equipamentos que compõem o objeto serão entregues em até 60 (sessenta dias) corridos, contados após a assinatura do contrato. Validade da proposta será de 120(cento e vinte) dias, a contar da data de abertura do certame.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	ROD ES-010, 2594	(61) 3202-9393/ (27) 9889-3237	northware@northware.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 6.479,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Relatório gerado no dia 18/04/2023 12:32:37 (IP: 189.112.51.181)
Código Validação: YsNFXE4DPmch5qQPSfZkNJVVowlaC1%2b3ra80WxJAq90qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=YsNFXE4DPmch5qQPSfZkNJVVowlaC1%252b3ra80WxJAq90qHU8nPtm6WA%253d%253d>

Órgão: PODER JUDICIÁRIO
Tribunal Superior do Trabalho
22ª Região/PI

Objeto: Registro de preços visando à aquisição de microcomputadores e monitores para atender à demanda do TRT da 22ª Região e dos demais órgãos participantes, elencados no Anexo B, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos..

Descrição: **Treinamento informática - equipamento / hardware** - Microcomputador desktop mini, tipo 2, com garantia e suporte técnico on-site de 60 meses, conforme especificação completa no Anexo A do Termo de Referência e locais de entrega no Anexo B.

CatSer: 16837 - TREINAMENTO INFORMATICA - EQUIPAMENTO / HARDWARE

Data: 09/09/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:202022 / UASG:80024

Lote/Item: /2

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 03/10/2022 12:24

Homologação: 03/10/2022 13:28

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1.262

Unidade: UNIDADE

UF: PI



12.477.490/0002-81 LIDER NOTEBOOKS COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 6.479,00

* VENCEDOR *

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Microcomputador Marca: Lenovo. Modelo: ThinkCentre M80q Gen3. Processador Intel Core i7-12700T. Memória instalada de, no mínimo, 32 (trinta e dois) Gigabytes de memória RAM – DDR-5 4800 MHz ou superior, instalados em, no máximo, 02 (dois) módulos de memória idênticos. Disco do tipo SSD (Solid-state drive) interno com capacidade mínima de 1 TB, interface PCIe 4.0 x4 NVMe 1.4, formato M.2 tamanho 2280 (ou com dimensão inferior), compatível com a controladora exigida. Capacidade de leitura sequencial de, no mínimo, 3.200 MB/s e capacidade de escrita sequencial de, no mínimo, 2.000 MB/s e MTBF de, no mínimo, 1.500.000 (um milhão e quinhentos) mil horas.. BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão Plug & Play. Deverá permitir ser instalado na posição horizontal ou vertical (com o fornecimento do respectivo suporte), com volume não superior a 1.300 cm3, desconsiderando os cabos, a fonte e o suporte vertical. Dimensões máximas (A x L x P): 37mm x 183mm x 183 mm Kit trava de segurança para impedir a abertura não autorizada do equipamento, bem como evitar a remoção do equipamento da estação de trabalho. Os equipamentos deverão ser entregues com a licença do sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits OEM, todos no idioma Português do Brasil. As licenças de Windows 11 Professional devem permitir, sem a necessidade de intervenção do fabricante, o downgrade para a versão Windows 10 Professional. Deverão ser fornecidos pelo menos 05 (cinco) pen drives com a imagem da licença do Windows 11 Professional – 64 bits para reinstalação do sistema operacional e drivers necessários ao pleno funcionamento do equipamento de forma automática de restauração. Alternativamente ao fornecimento dos pendrives, será aceita solução do fabricante que permita a reinstalação do Sistema Operacional à partir da BIOS com o micro conectado à Internet. Garantia mínima de 60 (sessenta) meses na modalidade "on site".

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AV ACESSO RODOVIARIO, S/N	(38) 3214-2111	falecom@lidernotebooks.com.br

07.275.920/0001-61 LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA

R\$ 6.483,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Microcomputador Lenovo ThinkCentre M80q Gen 3 com processador i7-12700T, pontuação mínima de 20.000 pto's aferidos pelo site cpubenchmark, 32GB de memória RAM; Wifi 6 e BT 5.0; M.2 1TB NVMe 4.0; Cabo de segurança; Windows Professional; Garantia de 60 meses;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Indaiatuba	ESTM JOSE COSTA DE MESQUITA, 200	(11) 3336-5115	ramano@lenovo.com

03.619.767/0005-15 TORINO INFORMATICA LTDA..

R\$ 7.290,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: HP EliteDesk 800 G9 DM, Processador i7-12700T, 32GB RAM DDR5 4800mhz, SSD 01Tb nvme, demais condições conforme documentação anexa a proposta e edital e seus anexos.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA 600, S/N	RODRIGO	(15) 3238-9520	ana.maria@grupotorino.com.br

72.381.189/0010-01 DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA

R\$ 7.566,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Microcomputador desktop mini, tipo 2, com garantia e suporte técnico on-site de 60 meses, conforme especificação completa no Anexo A do Termo de Referência e locais de entrega no Anexo B.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Hortolândia	AV DA EMANCIPACAO, 5000	(51) 3274-8333/ (51) 3274-5696	br_tax@ dell.com

23.140.602/0001-40 GIFER COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA

R\$ 8.194,81

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: MARCA: LENOVO FABRICANTE: LENOVO MODELO: LENOVO DESKTOP NEO 50S Microcomputador desktop mini tipo 2, com garantia e suporte técnico on-site de 60 meses. O prazo de validade da proposta não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Santa Fé	AV AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 0785	(61) 9185-0034	giseliajp1998@gmail.com

37.131.927/0002-51 NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 14.120,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Microcomputador desktop mini tipo 2 ThinkCentre M80q Gen 3; Processador Intel Core i7-12700T; 2x Memória RAM 16GB SO-DIMM DDR5-4800; 1TB SSD M.2 2280 PCIe Gen 4x4 Value NVMe Opal; Sistema Operacional Windows 11 Pro 64, Portuguesa (Brasil); trava Kensington; Garantia de 60 meses on-site. MARCA: LENOVO/ MODELO: ThinkCentre M80q. Os equipamentos que compõem o objeto serão entregues em até 60 (sessenta dias) corridos, contados após a assinatura do contrato. Validade da proposta será de 120(cento e vinte) dias, a contar da data de abertura do certame.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	ROD ES-010, 2594	(61) 3202-9393/ (27) 9889-3237	northware@northware.com.br



Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 6.005,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PM DE COTIPORÃ	Data: 17/01/2023 00:00
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS, PERIFERICOS, SUPRIMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA.	Modalidade: Pregão Presencial
Descrição: DESKTOP CORPORATIVO MINI COM MONITOR - DESKTOP CORPORATIVO MINI COM MONITOR	SRP: SIM
	Identificação: 63900-1-2023-PRP
	Lote/Item: 1/17
	Ata: Link Ata
	Fonte: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicpro/d/?p=50500:3::NO::
	Quantidade: 20
	Unidade: UN
	UF: RS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
10.894.828/0003-56 * VENCEDOR *	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R\$ 6.005,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: RUA FRANCISCO SOUSA DOS SANTOS, 03
	Telefone: (54) 3451-9505	Email: contato@verlin.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 5.200,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: Prefeitura Municipal de Itapetininga - SP	Data: 15/12/2022 14:30
Objeto: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MICROCOMPUTADORES E MONITORES, PARA ATENDER AS SECRETARIAS – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO – COM APLICAÇÃO DAS COTAS ABERTAS E RESERVADAS, NOS TERMOS DO ARTIGO 48, INCISO III DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
Descrição: MICROCOMPUTADOR - MINI DESKTOP TIPO 01 - (MODELO 01) - conforme descritivo em - MICROCOMPUTADOR - MINI DESKTOP TIPO 01 - (MODELO 01) - conforme descritivo em	SRP: SIM
	Identificação: 14826_2132022
	Lote/Item: 8/1
	Ata: Link Ata
	Fonte: https://comprasbr.com.br/
	Quantidade: 191
	Unidade: UN
	UF: SP

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
43.666.822/0001-19 * VENCEDOR *	F EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 5.200,00
Marca: LENOVO		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: M70q Gen 3 - Core		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: PR	Cidade: Campo Mourão	Endereço: RUA JOSE TEODORO DE OLIVEIRA, 415
	Telefone: (44) 3810-4308	Email: fbasilio7@hotmail.com



Órgão: Prefeitura Municipal de Itapetininga - SP**Data:** 15/12/2022 14:30**Objeto:** ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MICROCOMPUTADORES E MONITORES, PARA ATENDER AS SECRETARIAS – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO – COM APLICAÇÃO DAS COTAS ABERTAS E RESERVADAS, NOS TERMOS DO ARTIGO 48, INCISO III DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO**SRP:** SIM**Identificação:** 14826_2132022**Lote/Item:** 4/1**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** <https://comprasbr.com.br/>**Quantidade:** 574**Unidade:** UN**UF:** SP**Descrição:** MICROCOMPUTADOR - MINI DESKTOP TIPO 01 - (MODELO 01) - conforme descritivo em - MICROCOMPUTADOR - MINI DESKTOP TIPO 01 - (MODELO 01) - conforme descritivo em

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
31.385.684/0002-00 * VENCEDOR *	A3 INFOTECH COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS E INFORMATICA LTDA. Marca: Dell Computadores Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Optiplex 7000 MFF Descrição: Descrição não informada Estado: ES Cidade: Serra Endereço: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, KM 279 Telefone: (11) 4332-2606 Email: adriano@a3infotech.com.br	R\$ 4.600,00
05.778.325/0001-13	E.R. SOLUCOES INFORMATICA LTDA Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: SP Cidade: Ribeirão Preto Endereço: AVENIDA SENADOR CESAR VERGUEIRO, 1069 Telefone: (16) 2133-4433 Email: fcsouza@amauricontabilidade.com.br	R\$ 4.899,00
43.666.822/0001-19	F EQUIPAMENTOS LTDA Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: PR Cidade: Campo Mourão Endereço: RUA JOSE TEODORO DE OLIVEIRA, 415 Telefone: (44) 3810-4308 Email: fbasilio7@hotmail.com	R\$ 5.200,00



Preço (Outros Entes Públicos) 4: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 4.849,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: Prefeitura Municipal de Pomerode - SC**Data:** 10/11/2022 08:15**Objeto:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÕES PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, FUNDOS E FUNDAÇÃO DO MUNICÍPIO DE POMERODE/SC, CONFORME DISPOSIÇÕES CONSTANTES NO EDITAL DE LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO**SRP:** NÃO**Identificação:** 14522_0112022**Lote/Item:** 6/1**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** <https://comprasbr.com.br/>**Quantidade:** 90**Unidade:** UNIDADE**UF:** SC**Descrição:** MINI-DESKTOP ULTRACOMPACTO, GABINETE FORMATO TINY PC COM BAIA INTERNA 1X 2,5, - MINI-DESKTOP ULTRACOMPACTO, GABINETE FORMATO TINY PC COM BAIA INTERNA 1X 2,5,**CNPJ****RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR****VALOR DA PROPOSTA FINAL**

42.580.139/0001-00

VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA

R\$ 4.849,00

* VENCEDOR *

Marca: POSITIVO**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** Master C6400**Descrição:** Descrição não informada**Estado:**

PR

Cidade:

Curitiba

Endereço:

R FRANCISCO TIMOTEO DE SIMAS, 962

Telefone:

(41) 3029-1413

Email:

julianaschamne@gmail.com

21.873.370/0001-03

PERFORM TECNOLOGIA EIRELI

R\$ 4.850,00**Marca:** Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** Descrição não informada**Estado:**

SC

Cidade:

Palhoça

Endereço:

R DA PRACA, 241

Nome de Contato:

MARIANE

Telefone:

(48) 3283-0048

Email:

contato@performtecnologia.com.br

00.949.640/0001-42

CEK INFORMATICA EIRELI

R\$ 4.850,00**Marca:** Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** Descrição não informada**Estado:**

SC

Cidade:

São Bento do Sul

Endereço:

R PASTOR QUAST, 155

Telefone:

(47) 3059-1833

Email:

contato@cekinformatica.com

Preço (Outros Entes Públicos) 5: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 4.800,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: SC PARTICIPACOES E PARCERIAS S.A. - SCPAR / (1) SC PARTICIPACOES E PARCERIAS S.A. - SCPAR**Data:** 25/08/2022 14:00**Modalidade:** Pregão**SRP:** NÃO**Identificação:** NºLicitação:954553**Lote/Item:** 1/1**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 30/08/2022 15:17**Homologação:** 30/08/2022 15:17**Fonte:** www.licitacoes-e.com.br**Quantidade:** 20**UF:** SC**Objeto:** AQUISIÇÃO DE VINTE (20) COMPUTARES DESKTOP (DO TIPO MINI ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA), em LOTE ÚNICO, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO, pelo regime de execução do contrato de empreitada por preço global, conforme disposições expressas no Termo de Referência**Descrição:** COMPUTADOR DO TIPO DESKTOP - computadores desktop (do tipo mini estação de trabalho básica), conforme condições, descrições e especificações técnicas contidas neste termo de referência e seus anexos para atendimento aos departamentos da SC Participações e Parcerias S.A - SCPAR.**CNPJ****RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR****VALOR DA PROPOSTA FINAL**

04.602.789/0001-01

DATEN TECNOLOGIA LTDA

R\$ 4.800,00

* VENCEDOR *



Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: MARCA DATEN MODELO DC3A-U ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA de MINI ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA Características mínimas **Mini computador** baseado em **processador com 4 núcleos** físicos, 8 threads **operando a 3.0 GHz (base)**; Processador e chipset do mesmo fabricante; Processador disponibilizados a partir do ano de 2020; BIOS Plug & Play desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright), número de série do equipamento registrado na BIOS; BIOS deverá ter opção de cadastro de número de inventário (patrimônio) e logotipo do órgão ao ligar o equipamento; BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade do BIOS antes de passar o controle de execução a mesma. BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>); O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI, comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, em qualquer categoria. 8) Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module) versão 2.0, acompanhado de drivers e software para implementação e gerenciamento. O Chip será soldado à placa mãe, não sendo utilizado dispositivo adicional removível ou solução baseada unicamente em software; Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como **HDD, SSD e SSHD** em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; **8 GB DDR4** SDRAM, 2.666 MHz; 2 slots com tecnologia de duplo canal, 1 slot livre, permitindo expansão até 32 GB; Unidade de armazenamento em estado sólido (SSD) 240 GB, M.2 PCIe NVMe; Teclado padrão ABNT (português Brasil, contendo caracteres da língua portuguesa Brasil, ç, ~, ^), bloco numérico destacado, USB; Monitor de vídeo retro iluminado por LED, 23 widescreen, resolução 1920x1080 a 60 Hz, refresh de 8 ms, suporte a 16 milhões de cores, contraste estático de 1000:1, brilho de 250 cd/m2, ângulo de visão 90°(H) e 60°(V), conexões VGA e HDMI, furação tipo VESA; Base com ajustes de altura de no mínimo 10 cm, de inclinação e de rotação 90° (horizontal/vertical); Interface controladora gráfica de vídeo endereçando 1 GB de memória compartilhada com a RAM, resolução 1920x1080 a 60Hz em 16 milhões de cores, duas saídas digitais, cabo e/ou adaptador compatível com o item anterior, suporte a dois monitores simultâneos; Kit de fixação do gabinete ao monitor com característica tool-less. O kit de fixação não deverá impedir os ajustes de inclinação, altura e rotação do monitor; Kit de fixação do gabinete ao monitor com característica tool-less. O kit de fixação não deverá impedir os ajustes de inclinação, altura e rotação do monitor;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
BA	Ilhéus	ROD ILHEUS-URUCUCA, BA 262	DATEN TECNOLOGIA	(71) 3616-5500	licitacao@daten.com.br

89.237.911/0001-40 GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA. R\$ 4.850,00

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** Desktop Dell 3000 Micro; Monitor Dell 2422H; Garantia conforme solicitado no edital.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Dois Irmãos	ROD BR 116, 7.350	(11) 3805-8842	marcosvarelas@conceitosconsultores.com.br

21.873.370/0001-03 PERFORM TECNOLOGIA EIRELI R\$ 5.049,50

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: Validade da proposta é de 60 (sessenta) dias. Declaramos que nos valores estão inclusos todos os custos relacionados com a remuneração e encargos sociais, bem como quaisquer outros pertinentes à prestação do serviço objeto deste edital, tais como taxas, impostos, fretes e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre o mesmo. ITEM 01 - MINI ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA Marca: POSITIVO; Modelo: C6300+Monitor 23,8" - 24BN650U. Especificação em anexo.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Palhoça	R DA PRACA, 241	MARIANE	(48) 3283-0048	contato@performtecnologia.com.br

A F PEREIRA COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS DE R\$ 5.150,00

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** marca positivo modelo d 6300**Endereço:**

,

01.590.728/0002-64 MICROTECNICA INFORMATICA LTDA R\$ 5.336,09



Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: MINI ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA - Características mínimas 1) **Mini computador** baseado em processador com 4 núcleos físicos, 8 threads operando a 3.0 GHz (base); 2) Processador e chipset do mesmo fabricante; 3) Processador disponibilizados a partir do ano de 2020; 4) BIOS Plug & Play desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright), número de série do equipamento registrado na BIOS; 5) BIOS deverá ter opção de cadastro de número de inventário (patrimônio) e logotipo do órgão ao ligar o equipamento; 6) BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade do BIOS antes de passar o controle de execução a mesma. 7) BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>); O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI, comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, em qualquer categoria. 8) Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module) versão 2.0, acompanhado de drivers e software para implementação e gerenciamento. O Chip será soldado à placa mãe, não sendo utilizado dispositivo adicional removível ou solução baseada unicamente em software; 9) Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; 10) 8 GB DDR4 SDRAM, 2.666 MHz; 2 slots com tecnologia de duplo canal, 1 slot livre, permitindo expansão até 32 GB; 11) Unidade de armazenamento em estado sólido (SSD) 240 GB, M.2 PCIe NVMe; 12) Teclado padrão ABNT (português Brasil, contendo caracteres da língua portuguesa Brasil, ç, ~, ^), bloco numérico destacado, USB; 13) Mouse óptico 800 dpi, dois botões, botão de rolagem, USB; 14) Monitor de vídeo retro iluminado por LED, 23 widescreen, resolução 1920x1080 a 60 Hz, refresh de 8 ms, suporte a 16 milhões de cores, contraste estático de 1000:1, brilho de 250 cd/m2, ângulo de visão 90°(H) e 60°(V), conexões VGA e HDMI, furação tipo VESA; Base com ajustes de altura de no mínimo 10 cm, de inclinação e de rotação 90° (horizontal/vertical); 15) Interface controladora gráfica de vídeo endereçando 1 GB de memória compartilhada com a RAM, resolução 1920x1080 a 60Hz em 16 milhões de cores, duas saídas digitais, cabo e/ou adaptador compatível com o item anterior, suporte a dois monitores simultâneos; 16) Kit de fixação do gabinete ao monitor com característica tool-less. O kit de fixação não deverá impedir os ajustes de inclinação, altura e rotação do monitor; 17) Interface de áudio estéreo e microfone, saída frontal, conector P2, permitido saída combo; 18) 6 interfaces USB, sendo 2 USB 2.0 para o uso do Teclado e Mouse e outras 4 USB 3.0; sendo 2 frontais; 19) Interface padrão IEEE 802.3, 100/1000BaseTx/T, integrada à placa mãe; 20) Controladora de periféricos integrada a placa mãe; 21) Gabinete mini (Tiny-PC, MFF), volume máximo de 1.200 cm3. O gabinete deve permitir a possibilidade de integração de trava do tipo Kensington ou similar, porém, não será necessário fornecimento do acessório trava Kensington ou similar, junto ao equipamento; 22) Abertura e manuseio do gabinete sem uso de ferramentas (tool-less), exceto na fixação do SSD; 23) Gabinete, teclado, mouse, placa mãe e monitor de vídeo do mesmo fabricante do equipamento, obrigatório possuir a logo do fabricante; Vedada a utilização de qualquer tipo de colagem/etiqueta no produto original. 24) Monitor de vídeo, gabinete, teclado e mouse no mesmo padrão de cor; 25) ...demais especificações conforme anexo marca: lenovo **garantia:36 meses**

Estado:

DF

Cidade:

Brasília

Endereço:

ST SAA, QUADRA 01,, 995

Telefone:

(61) 3964-0626

39.603.355/0001-00 UBUNTU COMERCIO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

R\$ 6.728,00

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: Marca: Lenovo // Modelo: M75q + T23i-20 + Suporte VESA Lenovo // Qtd: 20 unidades - COMPUTARES DESKTOP (DO TIPO MINI ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA), cujas condições gerais para execução estão descritas no anexo I (Termo de Referência) deste edital de licitação. Especificações e condições gerais seguem conforme exigido em edital, devido ao limite de caracteres existente no portal.

Estado:

SC

Cidade:

São José

Endereço:

RUA IRMAOS VIEIRA, 967

Telefone:

(48) 9111-1936

Email:

contato@ubuntutecnologia.com.br

RELAB SUPRI INFORMATICA LTDA

R\$ 6.749,95

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: AQUISIÇÃO DE VINTE (20) COMPUTARES DESKTOP (DO TIPO MINI ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA), cujas condições gerais para execução estão descritas no anexo I (Termo de Referência) deste edital de licitação Marca Positivo Modelo Master C6300 MINI PRO monitor 23" demais condições conforme edital e seus anexos .

Endereço:

,

09.263.279/0001-70 AUGUSTO CESAR MAKOUL GASPERIN

R\$ 6.999,00

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: POSITIVO MASTER C6300 MINIPRO https://www.positivoempresas.com.br/wp-content/uploads/2021/08/FT_Positivo_Master_C6300_MiniPro.pdf https://www.positivoempresas.com.br/wp-content/uploads/2021/05/4_10_2_1-2020_1-2.pdf <https://www.positivoempresas.com.br/para-empresas-publicas/linha-desktop-master/master-minipro-c6300/> Mini computador baseado em processador com 4 núcleos físicos, 8 threads operando a 3.0 GHz (base); Processador e chipset do mesmo fabricante; Processador disponibilizados a partir do ano de 2020; BIOS Plug & Play desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright), número de série do equipamento registrado na BIOS; BIOS deverá ter opção de cadastro de número de inventário (patrimônio) e logotipo do órgão ao ligar o equipamento; BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade do BIOS antes de passar o controle de execução a mesma. BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>); O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI, comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, em qualquer categoria. Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module) versão 2.0, acompanhado de drivers e software para implementação e gerenciamento. O Chip será soldado à placa mãe, não sendo utilizado dispositivo adicional removível ou solução baseada unicamente em software; Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; 8 GB DDR4 SDRAM, 2.666 MHz; 2 slots com tecnologia de duplo canal, 1 slot livre, permitindo expansão até 32 GB; Unidade de armazenamento em estado sólido (SSD) 240 GB, M.2 PCIe NVMe; Teclado padrão ABNT (português Brasil, contendo caracteres da língua portuguesa Brasil, ç, ~, ^), bloco numérico destacado, USB; Mouse óptico 800 dpi, dois botões, botão de rolagem, USB; Monitor de vídeo retro iluminado por LED, 23 widescreen, resolução 1920x1080 a 60 Hz, refresh de 8 ms, suporte a 16 milhões de cores, contraste estático de 1000:1, brilho de 250 cd/m2, ângulo de visão 90°(H) e 60°(V), conexões VGA e HDMI, furação tipo VESA; Base com ajustes de altura de no mínimo 10 cm, de inclinação e de rotação 90° (horizontal/vertical); Interface controladora gráfica de vídeo endereçando 1 GB de memória compartilhada com a RAM, resolução 1920x1080 a 60Hz em 16 milhões de cores, duas saídas digitais, cabo e/ou adaptador compatível com o item anterior, suporte a dois monitores simultâneos; DEMAIS INFORMAÇÕES CONFORME EDITAL

Estado:

PR

Cidade:

Curitiba

Endereço:

R FERNANDES DE BARROS, 525

Telefone:

(41) 3022-3399

Email:

comametais@gmail.com



PAPEX DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PAPEIS EIR

R\$ 7.225,00

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** 20 DESKTOP POSITIVO C6300 I3-10100T / RAM 08GB / SSD 256GB / WIN 10 PRO / MONITOR 24BN650U / MOUSE TECLADO USB / 36 MÊSES GARANTIA**Endereço:**

,

03.874.953/0001-77 SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA

R\$ 7.619,10

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: 20 COMPUTADOR DO TIPO DESKTOP MARCA DELL MODELO VOSTRO). 1 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA de MINI ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA 3.1. 1 Características mínimas 1) Mini computador baseado em processador com 4 núcleos físicos, 8 threads operando a 3.0 GHz (base); 2) Processador e chipset do mesmo fabricante; 3) Processador disponibilizados a partir do ano de 2020; 4) BIOS Plug & Play desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright), número de série do equipamento registrado na BIOS; 5) BIOS deverá ter opção de cadastro de número de inventário (patrimônio) e logotipo do órgão ao ligar o equipamento; 6) BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade do BIOS antes de passar o controle de execução a mesma. 7) BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>); O fabricante deverá possuir compatibilidade com o padrão UEFI, comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, em qualquer categoria. 8) Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module) versão 2.0, acompanhado de drivers e software para implementação e gerenciamento. O Chip será soldado à placa mãe, não sendo utilizado dispositivo adicional removível ou solução baseada unicamente em software; 9) Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; 10) 8 GB DDR4 SDRAM, 2.666 MHz; 2 slots com tecnologia de duplo canal, 1 slot livre, permitindo expansão até 32 GB; 11) Unidade de armazenamento em estado sólido (SSD) 240 GB, M.2 PCIe NVMe; 12) Teclado padrão ABNT (português Brasil, contendo caracteres da língua portuguesa Brasil, ç, ~, ^), bloco numérico destacado, USB; 13) Mouse óptico 800 dpi, dois botões, botão de rolagem, USB; 14) Monitor de vídeo retro iluminado por LED, 23 widescreen, resolução 1920x1080 a 60 Hz, refresh de 8 ms, suporte a 16 milhões de cores, contraste estático de 1000:1, brilho de 250 cd/m2, ângulo de visão 90°(H) e 60°(V), conexões VGA e HDMI, furação tipo VESA; Base com ajustes de altura de no mínimo 10 cm, de inclinação e de rotação 90° (horizontal/vertical); 15) Interface controladora gráfica de vídeo endereçando 1 GB de memória compartilhada com a RAM, resolução 1920x1080 a 60Hz em 16 milhões de cores, duas saídas digitais, cabo e/ou adaptador compatível com o item anterior, suporte a dois monitores simultâneos; 16) Kit de fixação do gabinete ao monitor com característica tool-less. O kit de fixação não deverá impedir os ajustes de inclinação, altura e rotação do monitor; 17) Interface de áudio estéreo e microfone, saída frontal, conector P2, permitido saída combo; 18) 6 interfaces USB, sendo 2 USB 2.0 para o uso do Teclado e Mouse e outras 4 USB 3.0; sendo 2 frontais; 19) Interface padrão IEEE 802.3, 100/1000BaseTx/T, integrada a placa mãe; 20) Controladora de periféricos integrada a placa mãe; 21) Gabinete mini (Tiny-PC, MFF), volume máximo de 1.200 cm3. 22) Abertura e manuseio do gabinete sem uso de ferramentas (tool-less), exceto na fixação do SSD; 23) Gabinete, teclado, mouse, placa mãe e monitor de vídeo do mesmo fabricante do equipamento, 24) Monitor de vídeo, gabinete, teclado e mouse no mesmo padrão de cor; 25) Fonte de alimentação externa com eficiência de 85% (full load), full range 100 a 240 VAC 26) Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits em português (Brasil) OEM, licenciado para o fabricante do equipamento

Estado:

PR

Cidade:

Guarapuava

Endereço:

R CAPITAO ROCHA, 2393

Telefone:

(42) 3622-1418

Email:

mservice@mservice.com.br

08.599.785/0001-72 MULTICOMPANY BRASIL COMERCIAL E SERVICOS LTDA

R\$ 10.000,00

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** AQUISIÇÃO DE VINTE (20) COMPUTADORES DESKTOP (DO TIPO MINI ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA), cujas condições gerais para execução estão descritas no anexo I (Termo de Referência) deste edital de licitação — Marca Positivo Mini Pró C6300 Monitor 23" garantia 3 anos on site**Estado:**

SP

Cidade:

São Paulo

Endereço:

AV INTERLAGOS, 7054

Nome de Contato:

Francisco Rodues de Oilirí

Telefone:

(11) 5669-1000

Email:

multicompany@muiticompaom.br



Preço (Outros Entes Públicos) 6: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4.342,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS

Data: 03/08/2022 12:00

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TI, MEDIANTE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N. 2022/22011-ETICE

Modalidade: ADESÃO À ATA DE RP EXTERNA

SRP: SIM

Descrição: MICROCOMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR, DESKTOP MINI, LICENÇA WINDOWS 10, PONTUAÇÃO MINIMA DE 1.150 PONTOS NO TESTE PCMARK 10 APPLICATIONS, 8GB RAM, 256GB SSD M.2, CAIXA 1.0 UNIDADE Obs: Aquisição de equipamentos de TI, mediante adesão a Ata de Registro de Preços N. 2022/22111, originária da ETICE

Identificação: 202229932

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.seplag.ce.gov.br

Quantidade: 30

Unidade: CAIXA 1.0 UNIDADE

UF: CE

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

72.381.189/0006-25

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA

R\$ 4.342,00

* VENCEDOR *

Marca: DELL

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

SP

Hortolândia

AV DA EMANCIPAÇÃO, 5000

Marcos Antonio Correa Guinancio

(21) 3523-7300

br_tax@dell.com

Preço (Outros Entes Públicos) 7: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 5.560,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS

Data: 03/08/2022 12:00

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TI, MEDIANTE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N. 2022/22011-ETICE

Modalidade: ADESÃO À ATA DE RP EXTERNA

SRP: SIM

Descrição: MICROCOMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR, DESKTOP MINI, LICENÇA WINDOWS 10, PONTUAÇÃO MINIMA DE 1.150 PONTOS NO TESTE PCMARK 10 APPLICATIONS, CAIXA 1.0 UNIDADE Obs: Aquisição de equipamentos de TI, mediante adesão a Ata de Registro de Preços N. 2022/22111, originária da ETICE

Identificação: 202229932

Lote/Item: 1/2

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.seplag.ce.gov.br

Quantidade: 40

Unidade: CAIXA 1.0 UNIDADE

UF: CE

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

72.381.189/0006-25

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA

R\$ 5.560,00

* VENCEDOR *

Marca: DELL

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

SP

Hortolândia

AV DA EMANCIPAÇÃO, 5000

Marcos Antonio Correa Guinancio

(21) 3523-7300

br_tax@dell.com



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética grupo de preços:

Item 1 - treinamento informática - equipamento / hardware

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 09/09/2022, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
 - 7 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 03/08/2022 e 17/01/2023, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
-

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.
-





ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras BR https://comprasbr.com.br/	<i>Data: 18/04/2023 08:25:46</i> Acessar a fonte aqui
2 - Compras CE www.seplag.ce.gov.br	<i>Data: 18/04/2023 12:26:31</i> Acessar a fonte aqui
3 - ComprasNet www.comprasgovernamentais.gov.br	<i>Data: 22/09/2022 15:20:29</i> Acessar a fonte aqui
4 - Licitações-E www.licitacoes-e.com.br	<i>Data: 27/02/2023 11:05:27</i> Acessar a fonte aqui
5 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::	<i>Data: 18/04/2023 12:29:47</i> Acessar a fonte aqui

