

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 1

Condições de Pagto: Conforme Condições
Forma de Reajuste:
Validade da Proposta:
Prazo Entrega/Exec.: Conforme Condições
Local de Entrega: Conforme Condições - -

Objeto da Licitação: Contratação de empresa para prestação de serviço de locação de equipamentos de informática: computadores desktop e Nobreak, incluindo manutenção, assistência técnica, serviços de instalação, licenças de software e suporte hardware/software.

Observações:

Dotações:

Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.

Carimbo do CNPJ do Fornecedor

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	12,000	MÊS	31 Computadores tipo desktop: PROCESSADOR de frequência de operação por núcleo de 3.2 GHz ou superior, com especificação técnica mínima ou similar a Intel I3 de 11ª Geração arquitetura 64bits ou AMD PRO de 11ª Geração arquitetura 64bits(o processador deverá suportar execução de sistema operacional tanto de 32 bits quanto de 64 bits) com estabilizador de 300va bivolt; DISCO RÍGIDO de no mínimo 120 gb SSD; MEMÓRIA RAM de no mínimo 8GB de capacidade instalada DDR4 2133 MHz Memória RAM ou superior; SISTEMA OPERACIONAL Windows 10 PRO PT-BR (build mais recente), licença de	13.001,00	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

Diretor de Compras

Karen Louzada Pinto
Presidente

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			antivírus e Pacote Office 2019; INTERFACES de no mínimo slots de expansão compatível com o padrão PCIe Mini Card ou M.2 PCIeCard; 1 (uma) porta USB 3.1 (tipo C); 4 (quatro) portas USB, sendo ao menos 2 (duas) de padrão USB 3.0 na parte frontal e ao menos 2 (duas) de padrão USB 3.0 na parte traseira. Não será permitido uso de "hub" USB para atender ao número mínimo de portas solicitadas; CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO de no mínimo 1 (uma) controladora gráfica integrada Intel HD Graphics 520 ou superior; Suporte nativo para a utilização de até 2 (dois) monitores em modo simultâneo; 1 (uma) interface DisplayPort nativa, não sendo permitido o uso de adaptadores como forma de compatibilização; 1 (uma) interface HDMI versão 2.0 ou superior nativa, não sendo permitido o uso de adaptadores como forma de compatibilização; suporte nativo a tecnologia 3D, DirectX 12, OpenGL 4.x ou superior e OpenCL 1.2 ou superior; CONFIGURAÇÃO DE REDE no mínimo interface integrada no padrão Gigabit Ethernet com conector RJ-45; suporte com seleção automática as velocidades de 10/100/1000Mbits; suporte nativo para a tecnologia Wake on LAN (WOL); inicialização do equipamento por comando de rede (Wake-on-LAN); interface de rede integrada IEEE 802.11 b/g/n; Homologação pela ANATEL; CONFIGURAÇÃO DE ÁUDIO compatível com o padrão "HighDefiniton Audio", possuindo no mínimo alto-falante interno com potência mínima de 1W, conectado à saída de som interna da placa mãe; TECLADO Conector tipo USB; Padrão ABNT/2; Teclas de atalho compatíveis com as versões Microsoft Windows 10 PRO; No mesmo padrão de cor do gabinete; Do mesmo fabricante da CPU ou em regime de OEM devidamente comprovado. MOUSE Mouse óptico USB com 2(dois) botões e botão de				

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

Diretor de Compras

Karen Louzada Pinto
Presidente

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total		
			rolagem(scroll); Conector tipo USB; Resolução mínima de 1000 DPI; Deve seguir os mesmos padrões de cores do gabinete; Deve ser do mesmo fabricante da CPU ou em regime de OEM devidamente comprovado; GABINETE Gabinete padrão desktop; Possuir capacidade para instalação de no mínimo 02(duas) unidades de armazenamento internas ao gabinete. Possuir slot do tipo kensington para fixação de cabo de segurança, devendo fazer parte do projeto original do gabinete; Possuir botão liga/desliga; Possuir indicadores na parte frontal de liga/desliga e acesso ao disco rígido; Possuir conectores multimídia divididos em 1 (um) Mic-in e 1 (um) Headphone-out na parte frontal do gabinete, para facilitar o uso de microfones e fones de ouvido. PLACA MÃE Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou desenvolvida especialmente para o mesmo em regime de OEM com a devida comprovação. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte de linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo; Possuir chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma; Deverá suportar memória no padrão ECC, DDR4-2400 ou superior; FONTE Fonte de alimentação com PFC (powerfactorcorrection) e potência mínima de 250W, bivolt 110/220V e com comutação automática, sem a utilização de adaptadores, conversores ou transformadores; Compatível com a configuração entregue pelo licitante, considerando todos os componentes e acessórios presentes no equipamento, levando-se em conta, inclusive, os limites máximos de "upgrade" suportados pelo equipamento; Possuir						

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

Diretor de Compras

Karen Louzada Pinto
Presidente

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total		
			eficiência energética mínima de 85%, devendo essa ser comprovada em documentação oficial do fabricante ou certificação da fonte; SOFTWARE O equipamento deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pro 64 Bits em Português (Brasil), Build mais recente, devidamente instalado e configurado, sem qualquer custo adicional de licenciamento; Deverá acompanhar ainda cada equipamento as referidas mídias de restauração do sistema operacional e drivers mantendo o padrão de fábrica ou possuir sistema interno capaz de gerar as mídias de instalação e recuperação do sistema operacional; Software de edição de texto e outros: acompanhar licença de Microsoft Office versão Home and Business 2019 (Português - Brasil) na modalidade OEM; Cada equipamento deverá acompanhar as referidas mídias de restauração do sistema operacional e drivers, mantendo o padrão de fábrica ou prover uma solução on-line no site do fabricante que permita realizar o download dos discos de restauração do sistema operacional e gerar um mídia de pendrive para recuperação do mesmo ao padrão de fábrica. MONITOR Tecnologia no mínimo LED 17 polegadas ou superior, TFT de matriz ativa; Possuir tela no formato widescreen no padrão; Brilho mínimo de 250 cd/m2; Contraste estático mínimo de 1000:1 ou dinâmico mínimo de 4.000.000:1; Tempo de resposta de no máximo 6 ms; Ângulo de visão horizontal mínimo 178 graus; Ângulo de visão vertical mínimo 178 graus; Suporte para exibição de pelo menos 16,7 milhões de cores; Suporte à resolução de nativa de 1920x1080 a 60 Hz ou superior; Possuir interface de conexão tipo Display Port; Possuir interface de conexão tipo HDMI versão 2.0 ou superior, não sendo permitido o uso de adaptadores como						

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

Diretor de Compras

Karen Louzada Pinto
Presidente

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
2	12,000	MÊS	14 Computadores tipo Desktop: Processador - no mínimo processadores Intel i5 de 11ª Geração ou AMD PRO de 8ª Geração ou superior, 120 gb SSD, 16 GB de Memória RAM, Sistema Operacional Windows 10 PRO PT-BR (Build mais recente), Antivírus e Pacote Office 2019, com estabilizador de 300va bivolt. INTERFACES Possuir slots de expansão compatível com o padrão PCIe Mini Card ou M.2 PCIeCard; Possuir no mínimo 01 (uma) porta USB 3.1 (tipo C); Possuir no mínimo 06 (seis) portas USB. Pelo menos 4 (quatro) dessas portas deverão ser padrão USB 3.0, estando localizadas da seguinte forma: mínimo 2 (duas) portas USB 3.0 na parte frontal do equipamento e mínimo 2 (duas) portas USB 3.0 na parte traseira do equipamento. Não será permitido uso de "hub" USB para atender ao número mínimo de portas solicitadas; MEMÓRIA Capacidade instalada mínima de 16 (dezesseis) GB RAM,	6.711,33			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

Diretor de Compras

Karen Louzada Pinto
Presidente

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 6

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			DDR4 2133MHz ou superior; ARMAZENAMENTO O equipamento deverá ser fornecido com 01 (um) disco SSD 240GB com o sistema operacional préinstalados; O equipamento também deverá ser fornecido com 01 (um) Disco Rígido de 1TB, SATA (7.200 rpm); UNIDADE DE MÍDIA ÓTICA Unidade de DVD+/-RW interna, compatível com DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW, CD-R, CD-RW e DVD; SATA 8x ou superior. VÍDEO 01 (uma) Controladora gráfica off board (Dedicada); Intel HD Graphics 520 ou superior; Suporte nativo para a utilização de até 2 (dois) monitores em modo simultâneo; Deve possuir 01 (uma) interface DisplayPort nativa, não sendo permitido o uso de adaptadores como forma de compatibilização; Deve possuir também 01 (uma) interface HDMI 2.0 ou superior nativa, não sendo permitido uso de adaptadores como forma de compatibilização; Suporte nativo a tecnologia 3D, DirectX 12, OpenGL 4.x ou superior e OpenCL 1.2 ou superior; REDE Interface integrada no padrão mínimo Gigabit Ethernet com conector RJ-45; Suporte com seleção automática as velocidades de 10/100/1000MBITS; Suporte nativo para a tecnologia Wake on LAN (WOL); Deve permitir a inicialização do equipamento por comando de rede (Wake-on-Lan); Possuir Interface de rede integrada IEEE 802.11 b/g/n; Homologado pela ANATEL. ÁUDIO Compatível com o padrão "High DefinitionAudio"; Deve possuir alto-falante interno com potência mínima de 1W, conectado à saída de som interna da placa mãe; TECLADO				

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

Diretor de Compras

Karen Louzada Pinto
Presidente

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 7

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			Conector tipo USB; Padrão ABNT/2; Possuir teclas de atalho compatíveis com as versões Microsoft Windows 10; Deve seguir os mesmos padrões de cores do gabinete; Deve ser do mesmo fabricante da CPU ou em regime de OEM devidamente comprovado; MOUSE Mouse óptico USB com 2 (dois) botões e botão de rolagem (scroll); Resolução mínima de 1000 DPI; Deve seguir os mesmos padrões de cores do gabinete; Deve ser do mesmo fabricante da CPU ou em regime de OEM devidamente comprovado; GABINETE Gabinete padrão desktop; Possuir capacidade para instalação de no mínimo 2 (duas) unidades de armazenamento internas ao gabinete; Possuir slot do tipo kensington para fixação de cabo de segurança, devendo fazer parte do projeto original do gabinete; Possuir botão liga/desliga; Possuir indicadores na parte frontal de liga/desliga e acesso ao disco rígido; Possuir conectores				
			multimídia divididos em 1 (um) Mic-in e 1 (um) Headphone-out na parte frontal do gabinete, para facilitar o uso de microfones e fones de ouvido. PLACA MÃE Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou desenvolvida especialmente para o mesmo em regime de OEM com a devida comprovação. Não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum ou equipamentos desenhados ou voltados ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte de linha de produtos do fabricante, desenhada e voltada ao mercado corporativo; Chipset do mesmo fabricante do processado, modelos comprovadamente superiores como arquitetura System-on-a-chip (SoC) serão aceitos; Possuir chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software;				

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

Diretor de Compras

Karen Louzada Pinto
Presidente

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
 RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 8

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			Deverá possuir na placa mãe no mínimo 01 (um) slot M.2. FONTE Fonte de alimentação com PFC (powerfactorcorrection) e potência mínima de 250W, bivolt 110/220V e com comutação automática, sem a utilização de adaptadores, conversores ou transformadores; Compatível com a configuração entregue pelo licitante, considerando todos os componentes e acessórios presentes no equipamento, levando-se em conta, inclusive, os limites máximos de "upgrade" suportados pelo equipamento; Possuir eficiência energética mínima de 85%, devendo essa ser comprovada em documentação oficial do fabricante ou certificação da fonte. SOFTWARE O equipamento deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pro 64 Bits em Português (Brasil), Build mais recente; devidamente instalado e configurado, sem qualquer custo adicional de licenciamento; Deverá acompanhar ainda cada equipamento as referidas mídias de restauração do sistema operacional e drivers mantendo o padrão de fábrica ou possuir sistema interno capaz de gerar as mídias de instalação e recuperação do sistema operacional; Software de edição de texto e outros: acompanhar licença de Microsoft Office versão Home and Business 2019 (Português - Brasil) na modalidade OEM; Cada equipamento deverá acompanhar as referidas mídias de restauração do sistema operacional e drivers, mantendo o padrão de fábrica ou prover uma solução on-line no site do fabricante que permita realizar o download dos discos de restauração do sistema operacional e gerar um uma mídia de pendrive para recuperação do mesmo ao padrão de fábrica. MONITOR Tecnologia LED 19 polegadas ou superior, TFT de matriz ativa; Possuir tela no formato widescreen no padrão 16:9; Brilho mínimo de 250 cd/m2				

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

 Diretor de Compras

 Karen Louzada Pinto
 Presidente

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUN. ASSISTENCIA SOCIAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 13.839.157/0001-57
RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO N°385
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 12/2023 - PR

Processo Administrativo: 5127/2022
Processo de Licitação: 5127/2022
Data do Processo: 27/04/2023

ANEXO IV

Folha: 9

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			; Contraste estático mínimo de 1000:1 ou dinâmico mínimo de 4.000.000:1; Tempo de resposta de no máximo 6 ms; Ângulo de visão horizontal mínimo 178 graus; Ângulo de visão vertical mínimo 178 graus; Suporte para exibição de pelo menos 16,7 milhões de cores; Suporte à resolução de nativa de 1920x1080 a 60 Hz ou superior; Possuir interface de conexão tipo Display Port; Possuir interface de conexão HDMI versão 2.0 ou super; Possuir interface de conexão USB versão 3.0; Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Possuir rotação da tela mínima de 45 graus, permitindo exibição de imagens e ou textos no formato widescreen vertical (Rotação Pivot); Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem; (654-01-3823)				
3	12,000	MÊS	72 No Break Potência - 600VA. Tomadas - Mínimo 4 tomadas padrão NBR14136. Tipos de Proteção - Contra subtensão, Contra sobretensão, Curto-circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro, Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Potência excedida com alarme e posterior desligamento; Descarga total das baterias. BiVolt – Automático (654-01-3824)	3.920,00			
				Total:			283.587,96

Total por Extenso: (_____)

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Abril de 2023

Diretor de Compras

Karen Louzada Pinto
Presidente