



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PREFEITURA DE PRAIA NORTE – TO

Para o registro de preço para futura para fornecimento 02(dois)(computador Servidor para atendimento das necessidades do para manutenção no Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO.

#### OBJETO

1.1, O presente Estudo Técnico Preliminar destina-se a encontrar uma solução para a para o registro de preço para futura para fornecimento 02(dois)(computador Servidor para atendimento das necessidades do para manutenção no Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte, solicitante tem como objetivo a melhoria nas atividades dos serviços nas unidades solicitantes, onde vai integralizar as informações através de rede para agilizar e economiicidade nos servidos da secretaria de Saude de Praia Norte – TO.

#### 2. JUSTIFICATIVA

##### 2.1. DA NECESSIDADE DO SERVIÇO

2.1.1. Com o objetivo de atender esta municipalidade, vai proporcionar um serviço melhor nas atividades dos departamentos do municípios de Praia Norte - TO;

a) Essa aquisição é um sonho de anos, agora com essa parceria vai ser possível se realizar esse sonho onde vai facilitar todas as atividades desenvolvidas nas unidades, nos serviços do dia-a-dia e outros tem como objetivo a melhoria das condições e conforto e agilidades nas atividades dos serviços ofertado pela unidade solicitante, com o passar dos anos os equipamentos, são pouco para atender a quantidade de profissionais que se encontra hoje na rede de ensino.

c) Tendo em vistas que o Município de Praia Norte – TO, onde se encontra as unidades na sede do Município e Zona Rural do município.

2.1.2. A necessidade de a Aquisição deste equipamentos para atendimento das necessidades do Município de Praia Norte – TO.

2.1.3 Tal contratação visa dar uma melhor agilidade ao atendimento das atividades dos servidores das unidades;

2.1.4. A aquisição decorre do fato de que as característica desses bem enquadraram-se nos requisitos fundamentais para a utilização desse sistema; a saber; serviços comuns, qualquer que seja o valor estimado da contratação, em definidos e passivos quantificação segundo váticas e especificações técnicas correntes - serviços cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos em edital por meio de normas da ABNT que atendam as especificações. O acesso livre e direto às licitações nessa nova modalidade trai benefícios para todos os envolvidos no processo: para a sociedade, a ampla transparência; para o fornecedor, o amplo acesso à disputa; e para o Município, a celeridade no processo de compra, a redução de preços, de custos processuais e de tempo de duração do certame.

##### 2.2. • DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.2.1. Para atender as unidades de Saúde de Praia Norte – TO, na aquisição do notebook vai facilitar nas atividades dos servidores de Praia Norte – TO.

2.2.2. Essa aquisição visa atender a demanda da unidade solicitante nas atividade a serem desenvolvida na mesma.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA DE PRAIA NORTE  
CNPJ: 25.061.789/0001-11

2.2.3. A aquisição dos produtos para a unidade solicitante de Praia Norte – TO, são bastante diversificado e podem ser classificado em produto de material permanente dentro município e zona rural de Praia Norte - TO, conforme tabela abaixo.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E OS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO MUNICÍPIO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OJETO	MARCA	QNDR	V. UNIT	V. TOTAL
01	COMPUTADOR SERVIDOR (Apenas Servidor Basico de Entrada), Conforme padoes estaelecidos e divulgados no sitio www.formfacor.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 SLOT PCI-EXPRESS ,0 x 16 OU SUOERIOR. Possuir sistema de detecção de instrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de video dedicado DIRECTY 12. OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no minimo de 5GB de memoria GDR6, barramento de memoria mínima de 196 bits. Possuir suporte de Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar memoria estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de video, sendo pelo menos uma digital dotipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve posuir duas unidades de armazenamento, sendo 01 (um) disco rigido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interfacem (01), SAT 3. Um disco SSD de 240-GB, MCMe inrerface M.2. Memoria Ram de 16 GB ou superior, DDR4, 213 MHz (2x8GB). Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM. Teclado USb, ABMT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LEDtamanho m´mi,o de 23 polegadas (1920x1080 a 60hz), entradas de video HDMI E Display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal minima de 178%. Interface de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64) bits. Font compativeler que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e perifericos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofetados (gabinete, tecldo, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo pradão de cor. Toos os		03	R\$ 16.152,00	R\$ 48.456,00

2



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA DE PRAIA NORTE  
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondiionamento.				
02	COMPUTADOR SERVIDOR (servidores de médio e grande porte) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante, Computador servidor 02 (dois) processador que possua no minimo 8 núcleos, 16 threads, frequencia baseada de 012.1 GHz e turbo boost 3 GHz. Memoria RAM de 32 ou 64 GB, DDR4, ECC 2133 MHz (4 módulos de 16 GB) discos de armazenamento: 2x4 TB com velocidade de 7200RPM, interface SAS 6 G controladora de disco cache 512 MB não volátil (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM conexão SATA, o teclado deverá conter todos os caracteres da lingua portuguesa, inclusive Ç eacentos, nas mesmas posições do teclado ABNT2 com fio e mouse óptico USB, 800 DPL, 2 botões mais scroll – com fio, interface de rede 2 X, rede 10/100/1000(intergrada) – failover e lanceamento, intrfaces de video intergrada à CPU de 16 MB, alimentação elétrica 2 fontes redundantes certificação 80 plus, sistema operacional equipamento com certificação Microsoft Server 2019 Stander Red Hal Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, gabinete torre ou rack. Deverá acompanhar todos os cabos para a instalação e funcionamento do equipamento. Todos os comPutadores do produto deverão ser novos, sem uso, reformaou recondiionamento.		03	R\$44.571,33	R\$133.714,00
	<b>Valor total</b>				R\$182.170,00

3

3.1. O Município de Praia Norte – TO, possui como um dos objetivos estratégicos garantir agilidade e facilitar as atividades dos servidores das unidades, adequando a prestação do serviço, disponibilizando-a de forma equitativa, garantindo sua manutenção e adequação às necessidades dos servidores das escolas.

#### 4. RESULTADOS PRELIMINARES

4.1 Este Município almeja com a contratação no molde proposto, na Registro de Preços para futura Aquisição de (02) dois comptadores servidores com as especificações para atendimento das necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO, com maior possibilidade de economicidade, eficácia eficiência para o Município de Praia Norte – TO.

#### 5. REQUISITOS DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA DE PRAIA NORTE  
CNPJ: 25.061.789/0001-11

5.1. Os computadores para manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças a serem contratados serão os seguintes:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	MARCA	QNDT	V. UNIT	V. TOTAL
01	COMPUTADOR SERVIDOR (Apenas Servidor Basico de Entrada), Conforme padoes estaelecidos e divulgados no sitio www.formfacor.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 SLOT PCI-EXPRESS ,0 x 16 OU SUOERIOR. Possuir sistema de detecção de instrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de video dedicado DIRECTY 12. OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no minimo de 5GB de memoria GDR6, barramento de memoria mínima de 196 bits. Possuir suporte de Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar memoria estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de video, sendo pelo menos uma digital dotipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve posuir duas unidades de armazenamento, sendo 01 (um) disco rigido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interfacem (01), SAT 3. Um disco SSD de 240-GB, MCMe inrerface M.2. Memoria Ram de 16 GB ou superior, DDR4, 213 MHz (2x8GB). Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM. Teclado USb, ABMT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LEDtamanho m´mi,o de 23 polegadas (1920x1080 a 60hz), entradas de video HDMI E Display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal minima de 178%. Interface de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64) bits. Font compativele que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e perifericos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofetados (gabinete, tecldo, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo pradão de cor. Toos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.		03	R\$ 16.152,00	R\$ 48.456,00
02	COMPUTADOR SERVIDOR (servidores de médio e grande porte) Especificação mínima: que esteja em linha de produção		03	R\$44.571,33	R\$133.714,00

4



pelo fabricante, Computador servidor 02 (dois) processador que possua no minimo 8 núcleos, 16 threads, frequencia baseada de 012.1 GHz e turbo boost 3 GHz. Memoria RAM de 32 ou 64 GB, DDR4, ECC 2133 MHz (4 módulos de 16 GB) discos de armazenamento: 2x4 TB com velocidade de 7200RPM, interface SAS 6 G controladora de disco cache 512 MB não volátil (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM conexão SATA, o teclado deverá conter todos os caracteres da lingua portuguesa, inclusive Ç eacentos, nas mesmas posições do teclado ABNT2 com fio e mouse óptico USB, 800 DPL, 2 botões mais scroll – com fio, interface de rede 2 X, rede 10/100/1000(intergrada) – failover e lalanceamento, intrfaces de video intergrada à CPU de 16 MB, alimentação elétrica 2 fontes redundantes certificação 80 plus, sistema operacional equipamento com certificação Microsoft Server 2019 Stander Red Hal Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, gabinete torre ou rack. Deverá acompanhar todos os cabos para a instalação e funcionamento do equipamento. Todos os comPutadores do produto deverão ser novos, sem uso, reformaou recondiionamento.				5
<b>Valor total</b>				R\$182.170,00

## 6. NATUREZA DO SERVIÇO

6.1. A aquisição dos objetos indispensável para a intergralidade das informações vem para facilitar o funcionamento das unidades de Saúde de Praia Norte – TO, como um todo, sendo imprescindível mantê-los em perfeito estado das atividades, é, de suma importância, por razão, de necessidades de computadores nas unidades. Desta forma, a contratação dos objetos é também de natureza permanente, uma vez que a contratação deste objeto vem ajudar a secretaria nas atividades de desenvolvida pelas unidades solicitantes.

6.2. O contrato deverá ter vigência de 12 (doze) meses, podendo vir a ser prorrogado por igual período, até o limite de 60 (sessenta) meses observadas as disposições legais.

## 7. CRITÉRIOS E PRÁTICA DE SUSTENTABILIDADE

7.1. Em atenção ao GUIA DE CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS DESTE MUNICÍPIO e demais legislações pertinentes, aos objetos, a serem utilizados na aquisição devem observar os seguintes critérios de sustentabilidade.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA DE PRAIA NORTE  
CNPJ: 25.061.789/0001-11

7,3. A contratada deverá observar as exigências legais de sustentabilidade ambiental na execução do serviço, observando especialmente o seguinte;

Fornecimento dos produtos, contratada deverá observar as exigências legais de sustentabilidade social na

Execução do serviço observando especialmente o seguinte.

a) Em relação as condições de trabalho da mão de obra da CONTRATADA, devem ser atendidas as normas regulamentadoras expedidas pela da Secretaria de Municipal de Saúde;

b) Fornecer aos profissionais que iram fornecer equipamentos adequados a serem contratadas usar o EPI, necessário para segurança necessários para a execução de serviços.

8. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	MARCA	QNDT	V. UNIT	V. TOTAL
01	COMPUTADOR SERVIDOR (Apenas Servidor Basico de Entrada), Conforme padoes estaelecidos e divulgados no sitio www.formfacor.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 SLOT PCI-EXPRESS ,0 x 16 OU SUOERIOR. Possuir sistema de detecção de instrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de video dedicado DIRECTY 12. OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no minimo de 5GB de memoria GDR6, barramento de memoria mínima de 196 bits. Possuir suporte de Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar memoria estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de video, sendo pelo menos uma digital dotipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve posuir duas unidades de armazenamento, sendo 01 (um) disco rigido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interfacem (01), SAT 3. Um disco SSD de 240-GB, MCMe inrerface M.2. Memoria Ram de 16 GB ou superior, DDR4, 213 MHz (2x8GB). Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM. Teclado USb, ABMT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LEDtamanho m´mi,o de 23 polegadas (1920x1080 a 60hz), entradas de video HDMI E Display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal minima de 178%. Interface de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64) bits. Font compativeler que suporte toda a configuração exigida no		03	R\$ 16.152,00	R\$ 48.456,00

6



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA DE PRAIA NORTE  
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir graduações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondiionamento.				
02	COMPUTADOR SERVIDOR (servidores de médio e grande porte) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante, Computador servidor 02 (dois) processador que possua no mínimo 8 núcleos, 16 threads, frequência baseada de 012.1 GHz e turbo boost 3 GHz. Memória RAM de 32 ou 64 GB, DDR4, ECC 2133 MHz (4 módulos de 16 GB) discos de armazenamento: 2x4 TB com velocidade de 7200RPM, interface SAS 6 G controladora de disco cache 512 MB não volátil (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM conexão SATA, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive Ç eacentos, nas mesmas posições do teclado ABNT2 com fio e mouse óptico USB, 800 DPI, 2 botões mais scroll – com fio, interface de rede 2 X, rede 10/100/1000(intergrada) – failover e balanceamento, interfaces de vídeo intergrada à CPU de 16 MB, alimentação elétrica 2 fontes redundantes certificação 80 plus, sistema operacional equipamento com certificação Microsoft Server 2019 Standard Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, gabinete torre ou rack. Deverá acompanhar todos os cabos para a instalação e funcionamento do equipamento. Todos os computadores do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondiionamento.		03	R\$44.571,33	7 R\$133.714,00
	<b>Valor total</b>				R\$182.170,00

9 - MÉDIA DA DEMANDA APURADA

9.1. No período de 2024, o Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO, necessita destes Objetos para que venha facilitar as atividades a serem desenvolvidas nas unidades, para que o uso do mesmo não atrapalha os serviços nas unidades solicitante.



9.2. Registramos, ainda que para o ano de 2024, a contratação destes produtos vai melhorar o atendimento nas unidades de Praia Norte – TO.

#### 10. DIVISÃO DO OBJETO POR ITEM

- a) A aquisição dos produtos, onde vai oferecer melhor agilidade nos serviços da saúde.
- b) Para facilitar a Licitação e propiciar a oportunidade de participação de empresas, é extremamente aconselhável a divisão do objeto em diversos itens.

#### 11. ESTIMATIVAS DE PREÇO

- a) Custo da contratação tem como referência os valores da contratação dos objetos encontrados no mercado da região.
- b) Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas em empresa no mercado que presta serviço desta natureza, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas, incorporadas na contratação em análise.
- c) Para a contratação dos serviços em comento, tanto as empresas como os tomadores de serviços, e em especial o órgão público, efetivam a contratação de forma semelhante à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais, normativas e edilícias.
- d) Não foram identificadas situações específicas que pudessem acarretar a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custe benefício.
- e) Face da contratação do serviço serem considerados comuns escolha pelos fornecedores dos produtos, esses computadores de suma importância para unidades solicitantes, por estes serviços serem de suma importância para as unidades vem dar agilidade e intergração aos serviços executados por unidades e aos municípios que procurarem por algum serviços nestas unidades. A viabilidade da contratação de serviços de manutenção de computadores com reposição de peças. Portanto, a escolha da solução a partir da contratação visa a qualidade, a economicidade e a eficiência dos serviços de desenvolvidos por este Município.

8

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	MARCA	QNDR	V. UNIT	V. TOTAL
01	COMPUTADOR SERVIDOR (Apenas Servidor Basico de Entrada), Conforme padoes estaelecidos e divulgados no sitio <a href="http://www.formfacor.org">www.formfacor.org</a> , organismo que define os padões existentes. Possuir pelo menos 1 SLOT PCI-EXPRESS ,0 x 16 OU SUOERIOR. Possuir sistema de detecção de instrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de video dedicado DIRECTY 12. OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no minimo de 5GB de memoria GDR6, barramento de memoria mínima de 196 bits. Possuir suporte de Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar memoria estendido. Possuir no		03	R\$ 16.152,00	R\$ 48.456,00



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA DE PRAIA NORTE  
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	<p>mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, Display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidades de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface (01), SATA 3. Um disco SSD de 240-GB, M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, DDR4, 2133 MHz (2x8GB). Unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD ROM. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920x1080 a 60hz), entradas de vídeo HDMI e Display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínima de 178%. Interface de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64) bits. Fontes compatíveis que suportem toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir graduações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondição.</p>				
02	<p>COMPUTADOR SERVIDOR (servidores de médio e grande porte) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante, Computador servidor 02 (dois) processador que possua no mínimo 8 núcleos, 16 threads, frequência baseada de 012.1 GHz e turbo boost 3 GHz. Memória RAM de 32 ou 64 GB, DDR4, ECC 2133 MHz (4 módulos de 16 GB) discos de armazenamento: 2x4 TB com velocidade de 7200RPM, interface SAS 6 G controladora de disco cache 512 MB não volátil (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD ROM conexão SATA, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive Ç e acentos, nas mesmas posições do teclado ABNT2 com fio e mouse óptico USB, 800 DPI, 2 botões mais scroll – com fio, interface de rede 2 X, rede 10/100/1000(intergrada) – failover e</p>		03	R\$44.571,33	R\$133.714,00



**ESTADO DO TOCANTINS**  
**PREFEITURA DE PRAIA NORTE**  
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	<p>lanceamento, intrfaces de video intergrada à CPU de 16 MB, alimentação elétrica 2 fontes redundantes certificação 80 plus, sistema operacional equipamento com certificação Microsoft Server 2019 Stander Red Hal Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, gabinete torre ou rack. Deverá acompanhar todos os cabos para a instalação e funcionamento do equipamento. Todos os computadores do produto deverão ser novos, sem uso, reformaou recondiionamento.</p>				
	<b>Valor total</b>				R\$182.170,00

**12. ORÇAMENTOS FORNECIDOS PELO MERCADO/ÓRGÃO PÚBLICOS**

a) No que se refere a vantajosidade da contratação do serviço, acredita-se na viabilidade a aquisição de de equipamentos de informaticas, pois após ampla pesquisa em vários órgãos públicos/mercado, constatou-se que no seguimento governamental/mercado os preços os itens, estão de acordo com mercado, tem sido dotado cada vez mais e por diversos órgãos e esferas conforme se extrai das várias licitações realizadas nos órgãos, Municipais e cotações diretas com possíveis contratados, a exemplo:

- Orçamento Preço Cotação de mercado R. DE SÇ DA SILVA LTDA
- Orçamento Preço Cotação de mercado FA EMPREDIMENTOS LTDA;
- Orçamento Preço Cotação de mercado Alan Serviços de Informática e Assistência - LTDA.

10

b) Além do mais, o modelo a ser licitado mostra-se vantajoso com base em elaboração de cálculos que consideram as principais despesas geradas na compra destes, tais benefícios para o órgão Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte.

c) Portanto constata-se a viabilidade da Registro de Preços para futura Aquisição de (02) computadores servidores para atendimento das necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO, considerando o prazo de vigência de 12 (doze) meses da Ata de Registro de Preço, trazendo benefícios a administração, visto que os procedimentos atualmente utiliza esses aparelhos deles com mais de 08(oito) anos de uso que sempre estão precisando de manutenção para farem reparos. E com esses serviços de manutenção preventiva e corretiva dos computadores vai facilitar os serviços dos funcionários da unidades solicitantes onde terão mais conforto e agilidade no desenvolvimentos dos serviços internos dos órgãos municipais. Com isso, é esperado no Pregão Presencial ARP aumento do número de participantes e assim a expectativa de melhores preços e a participação de empresas melhor qualificadas para os serviços.

**13. MAPA DE RISCO DA CONTRAÇÃO PROBABILIDADES:**

ITEM	RISCO	PROBAB.	IMPACTO	PROBAB./IMPACTO	CONSEQUÊNCIAS	CONTROLE
------	-------	---------	---------	-----------------	---------------	----------



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA DE PRAIA NORTE  
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	Impugnação procedente, aos termos do editai	Baixo	Médio	Médio	Necessidade correção republicação Edital com Alteração de prazos.	Submeter o edital à revisão da Assessoria Jurídica.
	Desinteresse do mercado em participar do certame.	Baixo	Baixo	Baixo	Necessário de correção do edital com alteração de prazos.	Revisar pesquisa preliminar de interesse com fornecedores e dar ampla divulgação do edital pesquisar atas de registro de preço vigentes.
	Preço ofertado acima do estimado ou inexequíveis.	Baixo	Baixo	Baixo	Licitação fracassada necessidade de realização de novo certame.	Revisar os requisitos obrigatórios e validação das pesquisas de preços junto a fornecedores Controle
	Impugnação do resultado da licitação.	Baixo	Baixo	Baixo	Atrasos de prazos estimados para a contratação e/ ou alteração nos preços em relação aos estimados.	Realizar conferência detalhada da documentação dos participantes e das propostas apresentadas antes da homologação do resultado.

11



**14. ESTRATÉGIA EM CASA DE FRACASSO CA LICITAÇÃO**

a) No caso de fracasso ou ceserção da licitação, será necessário identificar os motivos pelos quais está licitação restou prejudicada, e iniciar nova licitação contornando os motivos apurados.

**15. ESTRATÉGIA EM CASO DE O OBJETO NÃO SER ENTREGUE/PRESTADO**

15.1 Após efetivada a licitação, caso o objeto, por qualquer motivo, não seja entregue/prestado o serviço será chamada a empresa segunda colocada, e, abril imediatamente um processo administrativo contra a empresa que não compareceu.

**16. ESTRATÉGIA PARA CONTINUIDADE EM FACE DE EVENTUAL INTERRUPÇÃO DO CONTRATO OU DA IPOSSIBILIDADE/RECUSA DA PRORROGAÇÃO DO CONTRATO.**

a) Neste caso, será chamado o segundo colocado na licitação.

**17. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

a) Com os fundamentos elencados neste Estudo Técnico Preliminar, considerando a necessidades, os custos e os resultados pretendidos, verifica-se que a contratação é perfeitamente viável e totalmente capaz de ser realizada de forma eficiente.

**18. SIGILO DE LICITAÇÃO**

a) Não há motivos legais que impliquem na tramitação sigilosa desta licitação, podendo todo o processo ser publicitado nos meios próprios, nos termos da Lei.

**19. FISCALIZAÇÃO**

a) Para a fiscalização do futuro contrato, e servidor da Unidade solicitante, e, que será indicado futuramente por Portaria nomeando funcionários técnicos.

a) A Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO, acompanhará, supervisionará e fiscalizará, por meio do Servidor nomeado para este fim das Unidade Solicitante, do serviço de locação prestação veículos popular, utilitários e caminhões a serem contratado a realização do objeto.

raia Norte – TO, 19 de agosto de 2024.

Clodomir Pereira de Melo  
Secretário Municipal de Administração