



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 2309002/2021  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 036/2021 – PMC – SRP**

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 -OBJETIVO:**

O presente termo de referência tem por finalidade o registro de preço para eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática para informatização das equipes de saúde da Família e de Atenção Primária à Saúde (APS) em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Capanema/PA, conforme descrições e especificações apresentadas no Anexo - A deste documento, na Modalidade Pregão Eletrônico – MENOR PREÇO POR ITEM.

**2- JUSTIFICATIVA**

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, tendo em vista o disposto no art. 3º e no art. 7º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, e Considerando a necessidade do recebimento de dados de saúde em tempo oportuno, por meio das tecnologias de informatização das equipes da Atenção Primária à Saúde (APS), a fim de subsidiar e qualificar a tomada de decisão nas três esferas de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) voltada ao enfrentamento da situação de emergência de saúde pública decorrente do coronavírus.

Considerando a importância da informatização das Unidades Básicas de Saúde (UBS) e a utilização de ferramentas de Prontuário Eletrônico para a garantia da continuidade informacional e o compartilhamento de dados entre diferentes serviços e em diferentes níveis de atenção para a qualificação das ações de saúde; Considerando a importância de apoiar a implementação da informatização nos municípios e Distrito Federal com Equipes de Saúde da Família (eSF) e/ou Equipes de Atenção Primária (eAP);

Considerando os resultados observados durante o projeto piloto de informatização das eSF .Se faz necessário a contratação pra aquisição dos item para implantamos no Município de Capanema-Pá .

Considerando que nesse período de pandemia em que o mundo está vivendo, a informática tornou-se ainda mais uma ferramenta fundamental para auxiliar os processos de trabalho.

Considerando o aumento de atendimentos nas unidades vinculadas á Secretaria Municipal de Saúde do Município de Capanema –Pá, ouve uma utilização maior de material e equipamento de informática nas atividades administrativas e para que o gestor junto com os servidores que iram operar os sistemas de informatização, garanta a continuidade das informações de forma proveitosa, se faz necessária a contratação para aquisição do material citados neste termo de referência.

Ante o exposto, a Contratação se justifica devido a portaria nº 3.193 de 27 de novembro de 2020, que fala do incentivo financeiro federal, em caráter excepcional e temporário, para informatização das equipes de Saúde da Família e de Atenção Primária, por meio da implementação de Prontuário Eletrônico.

### 3- ESTIMATIVA DE QUANTIDADE:

- 3.1 A quantidade máxima e mínima estimada a serem adquiridas pelos órgãos participantes do certame, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, é fixada de acordo com o Anexo II
- 3.2 A existência de preços registrados não obrigará a Administração a firmar contratações que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica ou a contratação direta para a aquisição pretendida nas hipóteses previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, mediante fundamentação, assegurando-se ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições

### 4- DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 4.1 Fornece os produtos em conformidade com o Termo de referência
- 4.2 Cumprir com os prazos de fornecimento determinado pelo setor ou secretaria requisitante.
- 4.3 Responsabilizar-se, integralmente pela execução do objeto, conforme legislação vigente.
- 4.4 Demais obrigações e responsabilidades previstas pela Lei Federal nº. 8.666/93 e demais legislações pertinentes.
- 4.5 Validade do produto de pelo menos 12 meses no ato da entrega: isto faz com que sejam admitidos apenas produtos com dados de estabilidade completos, pois apenas nestes casos a Anvisa concedeu mais de 12 meses. Veja que para entregar com 12 meses o produto tem que ter pelo menos 13 meses, especialmente produtos importados.

### 1. FORMA DE PAGAMENTO:

- 5.1 O prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias, após a emissão da Nota Fiscal.
- 5.2 Somente será pago a empresa Vencedora, o valor referente de nota fiscal pelo objeto adquirido e efetivamente recebido pela CONTRATANTE.

### ANEXO A

ITEM	DESCRÍÇÃO	UND	QTDA
1	<b>MONITOR LED 19,5:</b> características do produto: tamanho da tela 19,5"; formato da tela widescreen; resolução máxima desejável superior a 1600x900@60hz; frequência nativa do painel: 60hz. Tipo de painel: anti - reflexivo; brilho: 200 cd/m <sup>2</sup> e relação de contraste dinâmico (dcr): 20.000.000:1 - tempo de resposta: menor que 5 ms; pixel pitch 0,3mm; consumo de energia: ligado 7watts; ângulo de visão horizontal: 90° - ângulo de visão vertical: 50°; fonte: interna, aceita tensão de entrada 100~240v 50/60 hz; alimentação energia elétrica - bivolt; garantia do fornecedor 1 ano; conteúdo da embalagem: monitor, cabo de força, cabo rgb, manual cd certificado de garantia, base. Garantia-01(um) ano de garantia	UND	150
2	<b>MOUSE ÓPTICO USB:</b> especificações: cor preto; interface de comunicação: usb; compatível com plug and play; 3 botões, sendo 1 scroll de rolagem fácil; resolução mínima de 800 dpi óptico.	UND	150
3	<b>CABO PARA IMPRESSORA USB</b> 2.0 am /bm. Comprimento 3 metros. Taxa de transferência de dados até 480mbps. Cor preta. Ponta a: usb macho a, ponta b: usb macho b. Plug & play.	METRO	50



4	<b>TECLADO USB;</b> porta usb. 107 teclas. Padrão abnt ii. Requisitos de sistema: Windows vista /xp. Garantia mínima de 06 meses	UND	150
5	<b>TOMADA SIMPLES;</b> sobrepor de redes rj45 fêmea cat.5e	UND	300
6	<b>TOMADA DUPLA;</b> de sobrepor 20a 75mm x 63mm x 50mm	UND	50
7	<b>TOMADA TRIPLA;</b> de embutir 20a 7,5x3,5mm: material plástico e metal; cor branco	UND	250
8	<b>HASTER</b> de aterramento ¼ vara 2m	VARRA	50
9	<b>CABO 4MM</b> elétrico cor verde	PEÇA	5
10	<b>SWITCH 24 PORTAS:</b> 10/100/1000 não gerenciável: padrões e protocolos ieee802.3x, interface 24 portas rj 45/10/100/1000mbps, auto negociação / auto mdi/mdix, mídia de rede 100base-tx/ 1000base- t: utp categoria 5e, 6 ou superior (máximos 100m), desempenho capacidade de comutação 48gps, método de transferência armazena e em caminha, certificação fcc, rohs garantia mínima de 01 ano.	UND	10
11	<b>SUCESSOR DE HDSSD:</b> s no Formato 2,5" (dois vírgula cinco polegadas); Interface SATA 3.0 (6 Gb/s) compatível com versões anteriores (SATA 2.0 (3 Gb/s)); Capacidade mínima de 120 GB; Velocidade de leitura (read) sequencial mínima de 450 MB/s; Velocidade de gravação (write) sequencial mínima de 400 MB/s; Expectativa de vida útil (MTBF) mínima de 1 milhão de horas; 3.7. Dimensões máximas: 8 mm (altura), 72 mm (largura) e 105 mm (comprimento); Garantia do hardware: mínima de 3 anos pelo fabricante	UND	150
12	<b>PÓ TONER:</b> refil brother universal	KG	100
13	<b>PÓ TONER:</b> refil hp universal	KG	80
14	<b>FONTE ATX 250W</b> reais 24 pinos potência nominal: 250w potência real: 250w tipo: padrão atx 12v cooler silencioso voltagem: 115v - 230v 50hz / 60hz bivolt.	UND	20
15	<b>APARELHO DE CELULAR</b> smartphone tela: 5,7" painel PLS TFT + resolução HD+ Processador: Qualcomm Snapdragon 439.Memória RAM: 2 GB. Armazenamento: 32 GB (suporta até 512 GB via Micro SD) Sistema operacional: Androide 10.Conectividade: 4G, Wi-Fi e Bluetooth. Câmeras traseiras: 12 MP, 2 MP.	UND	10
16	<b>APARELHO DE CELULAR</b> –tela mínima 1.8, teclas que falam quando pressionadas, função SOS, função números favoritos, multimídia, viva voz, toque alto, lanterna, entrada auxiliar 3,5mm, Dual Chip, tecnologia GSM, suporte cartão de memória, bateria e carregador.	UND	10