



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

O presente documento trata da necessidade de aquisição de aparelhos de informática por meio de recursos advindos de emendas impositivas, que correspondem à obrigatoriedade de execução das emendas individuais dos vereadores pela administração municipal, conforme estabelecido na **Emenda à Lei Orgânica nº 30, de 19 de novembro de 2018**:

"Art. 140-A. É obrigatória a execução orçamentária e financeira da programação incluída por emendas individuais do Legislativo Municipal na Lei Orçamentária Anual."

Esta aquisição, visa cumprir a indicação do parlamentar, suprimindo as demandas da Secretaria Municipal de Saúde (unidades de saúde, especialidades, departamentos e seus anexos) justifica-se pela necessidade de modernização da infraestrutura tecnológica, essencial para garantir a eficiência e a continuidade dos serviços públicos. A aquisição de equipamentos de informática é estratégica, pois a tecnologia da informação desempenha um papel central na gestão, comunicação, armazenamento e processamento de dados, refletindo diretamente na qualidade, agilidade e segurança do atendimento à população.

2. Área requisitante

Sector de Gerenciamento de Obras na Saúde, Secretaria Municipal de Saúde.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

As especificações técnicas dos objetos descritos na proposta deverão ser fieis aos produtos ofertados pelo licitante, deverá apontar as características dos produtos com riqueza de detalhes, marca, referencia, e outros dados que possam ser utilizados para o conhecimento dos produtos ofertados. Não será aceita cópia do descritivo deste processo. Apresentar certificado do INMETRO ou sua respectiva isenção.

A licitante deverá apresentar junto com a proposta: Catálogo ou manual (impresso/digital), folders, em língua portuguesa ou, se apresentado em outra língua deverá estar acompanhado de tradução, indicando a marca/fabricante, modelo, contendo desenho ou fotografia, bem como as especificações técnicas do produto ofertado, de forma a permitir sua avaliação de acordo com as especificações solicitadas no Anexo I, sob pena de desclassificação.

A entrega dos itens deverão ocorrer diretamente: no GOS - GERENCIAMENTO DE OBRAS DA SAÚDE, localizado a Rua Napoleão Tavares Silveira, nº 317 – Vila Paulo Ayres - Itapetininga-SP, após a prévia, autorização requisitória, por escrito e com o autorização da Secretaria ou responsável indicado para este fim, devendo ser entregue em até 30 (trinta) dias corridos, acompanhado do respectivo empenho, devendo os produtos serem entregues em ótimas condições e estar em condições adequadas de transporte.

Constatada qualquer irregularidade na entrega dos produtos, a Contratada, obrigar-se-á a trocá-los em até 05 (cinco) dias corridos, sob pena de sujeitar-se a aplicação das multas ou rescisão do contrato nos termos legais.

A empresa licitante deverá realizar a instalação e/ou oferecer treinamento de uso se necessário. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega e/ou instalação do objeto licitado, inclusive frete, serão de inteira responsabilidade da contratada.



Secretaria Municipal
de Saúde

No presente caso, trata-se de serviço de natureza comum, amplamente ofertado no mercado, não havendo necessidade de conjugação de capacidades técnicas ou operacionais que justifique a participação de empresas em consórcio.

Diante o exposto, nos termos da Lei nº 14.133/2021, entende-se que a participação de empresas em consórcio não se mostra necessária e pode, inclusive, dificultar a execução contratual, razão pela qual fica vedada a participação de empresas reunidas em consórcio.

4. Levantamento de Mercado

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado que atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos, e atender à necessidade dos setores, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Das possíveis formas de contratação:

- 1 – Buscar ata de registro de preço disponíveis para realização de adesão;
- 2 – Dispensa de licitação;
- 3 - Realizar licitação própria;

Das análises das formas de contratação:

- 1 – A municipalidade não adere a ATA de registro de preço de outros entes públicos;
- 2 – Não é possível a realização de dispensa de licitação, por entendermos que não há uma urgência de aquisição e o valor ultrapassa limites de contratação direta.
- 3 – Sendo a melhor opção encontrada, a licitação própria, em forma de pregão eletrônico.

5. Descrição da solução como um todo:

A solução proposta consiste na aquisição dos itens necessários, sendo viável a realização do procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento menor preço, em conformidade com a legislação vigente e observando a obrigatoriedade de execução das emendas impositivas individuais dos vereadores por parte da Administração Municipal.

A contratação visa atender aos apontamentos constantes nas referidas emendas impositivas, suprimindo demandas da Secretaria Municipal de Saúde e contribuindo para a melhoria das condições de trabalho e da prestação dos serviços públicos.

Justifica-se, ainda, pela necessidade de modernização da infraestrutura tecnológica, essencial para garantir a eficiência, a continuidade e a segurança das atividades administrativas e assistenciais. A disponibilização de equipamentos de informática adequados mostra-se estratégica, considerando que a tecnologia da informação desempenha papel fundamental na gestão, comunicação institucional, armazenamento e processamento de dados, refletindo diretamente na qualidade, agilidade e confiabilidade dos serviços prestados à população.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

A estimativa de quantitativo previsto segue através da indicação do setor atendido, observando a demanda existente e a necessidade de fornecimento adequado para continuidade das atividades desenvolvidas, assim como as indicações na emenda impositiva parlamentar. O quantitativo foi definido considerando o número indicado nos setores contemplados, a utilização contínua dos itens e a necessidade de padronização, garantindo condições adequadas para execução das atividades e atendimento das demandas da Secretaria.

QTD	DESCRIÇÃO
14	ESTABILIZADOR 1KVA - ESTABILIZADOR TENSÃO CAPACIDADE: 1000 VA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

	<p>BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICAÇÃO P/REDES SOBRECARGADAS, LED INDICATIVO, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 5, CHAVE LIGA/DESLIGA MECÂNICA TIPO GANGORRA, COR PRETA, MANUAL TÉCNICO, GARANTIA DE 12 MESES, SELO INMETRO, SEGUINDO A NBR 14136 E NBR 14373.</p>
01	<p>ESTABILIZADOR 2KVA - ESTABILIZADOR TENSÃO CAPACIDADE: 2000 VA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICAÇÃO P/REDES SOBRECARGADAS, LED INDICATIVO, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 5, CHAVE LIGA/DESLIGA MECÂNICA TIPO GANGORRA, COR PRETA, MANUAL TÉCNICO, GARANTIA DE 12 MESES, SELO INMETRO, SEGUINDO A NBR 14136 E NBR 14373.</p>
05	<p>IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, TONNER E UNIDADE DE IMAGEM INTEGRADOS NO MESMO SUPRIMENTO, NÃO NECESSITANDO DE SER ADQUIRIDO SEPARADAMENTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.</p>
03	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA 600 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS; FAX 33.6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; TONNER E UNIDADE DE IMAGEM INTEGRADOS NO MESMO SUPRIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>
31	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COM FUNÇÃO DE IMPRESSORA, SCANNER E COPIADORA, IMPRESSÃO JATO DE TINTA DE 4 CORES (CMYK), SISTEMA TANQUE DE TINTA, COM VISOR LCD, VELOCIDADE MÍNIMA EM PRETO 30PPM, VELOCIDADE MÍNIMA EM CORES 15PPM, RESOLUÇÃO MÍNIMA NA COR PRETA DE 4800X1200DPI, CAPACIDADE DE TAMANHO 21,6 X 29,7 CM, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 E SUPERIORES, WINDOWS SERVER, MAC OS X 10.6.8 E SUPERIORES, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, COM MANUAL TÉCNICO, CABO DE ALIMENTAÇÃO.</p>
06	<p>IMPRESSORA TÉRMICA: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, COM IMPRESSÃO DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DIRETA; VELOCIDADE MÍNIMA DE 250 MM POR SEGUNDO PARA MODO TEXTO E GRÁFICO E VELOCIDADE DE AVANÇO DE PAPEL 59 LPS.; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 203 DPI (8 PONTOS/MM); TÉRMICA DIRETA, GUILHOTINA COM VIDA ÚTIL DE PARA 2.000.000 CORTES. ACIONAMENTO DE GAVETA:01 CONECTO; INTERFACE USB 2.0 E REDE ETHERNET; COM DRIVERS DE INSTALAÇÃO PARA WINDOWS; CARACTERES POR LINHA 24, 32, 48, 64, OU 21, 28, 42, 56; BOBINA SUPORTADA 80MM X 40MM; SENSORES: FIM DO PAPEL, PRÓXIMO DO FIM DO PAPEL, TAMPA ABERTA E TEMPERATURA DA CABEÇA DE IMPRESSÃO.; PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; ON-SITE, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, COM MANUAIS TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; FONTE BI VOLT, MANUAIS, SOFTWARE DO PRODUTO, CABOS DE CONEXÃO E PERMITIR DOWNLOAD DE FONTES. QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE.</p>
74	<p>MICROCOMPUTADOR COMPLETO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, DESKTOP PROCESSADOR INTEL CORE I5 OU EQUIVALENTE, GERAÇÃO 11, SSD 240GB, MEMÓRIA RAM 8GB, PORTA REDE ETHERNET INTEGRADA, INTERFACES DE REDE 10/100/1000, WI-FI TECNOLOGIA DE CONEXÃO, WI-FI INTEGRADO, MONITOR FULLHD 21,5" COM AJUSTE ERGONÔMICO DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO,, MOUSE, TECLADO, WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR, GERAÇÃO 11, MOUSE, TECLADO E CABOS. QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES,</p>
13	<p>MICROCOMPUTADOR COMPLETO DESKTOP TIPO 01 (MODELO 01) CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, DESKTOP PROCESSADOR INTEL CORE I5 OU EQUIVALENTE COM GPU INTEGRADO, GERAÇÃO 11, SSD 240GB, MEMÓRIA RAM 8GB, PORTA REDE ETHERNET INTEGRADA, INTERFACES DE REDE 10/100/1000, WI-FI TECNOLOGIA DE CONEXÃO, WI-FI INTEGRADO, MONITOR FULLHD 21,5", O MONITOR DE VÍDEO DEVERÁ POSSUIR A MESMA MARCA DO FABRICANTE DA CPU SEM</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

	SER ADESIVA, TER UMA ETIQUETA DE FÁBRICA CONSTANDO NA MESMA A MARCA, NÚMERO DE SÉRIE E MODELO DO MESMO, MOUSE, TECLADO, WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR, GERAÇÃO 11, MOUSE, TECLADO E CABOS. QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES,
14	NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, TELA 15.6", MEMORIA 4GB, SSD 128GB, COM WEB CAN, PROCESSADOR INTEL CORE I3, GERAÇÃO 11, TIPO DE CONEXÃO, PORTA REDE ETHERNET INTEGRADA, INTERFACES DE REDE 10/100/1000, BLUETOOTH, WI-FI TECNOLOGIA DE CONEXÃO, WI-FI INTEGRADO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES,
4	NOTEBOOK – TIPO2 (MODELO 2) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVME M.2 , MEMÓRIA RAM DE 16 GB, DO TIPO SDRAM DDR4 3000 MHZ OU SUPERIOR, TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEEN, ANTI REFLEXO, SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), RETRO ILUMINADA POR LED, O TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC, BLUETOOTH MÍNIMO 4.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS), BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍON DE LÍTION COM NO MÍNIMO 4 CÉLULAS, FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM, POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 1 HDMI OU DISPLAY PORT E 1 VGA, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080 P). DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES,
02	NOBREAK 1 KVA – NOBREAK INTERATIVO , CAPACIDADE: 1000 VA / 600 W (APROXIMADAMENTE), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115V/127V/220V, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SAÍDA 127V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TEMPO DE TRANSFERÊNCIA MÁXIMO: ATÉ 10 MS, PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, PROTEÇÃO PARA BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, ALARME SONORO, PARTIDA A FRIO, FILTRO DE LINHA INTERNO, QUANTIDADE MÍNIMA DE TOMADAS: 4 PADRÃO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA, COR PRETA, BATERIA INTERNA SELADA RECARREGÁVEL, MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CERTIFICAÇÃO INMETRO, ATENDENDO À NBR 14136 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS.
14	TABLET 10.4" - RAM 4GB - INTERNA 64GB - PROCESSADOR 2.0GHz OCTACORE - COM CAPA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TABLET 10.4' OU SUPERIOR, MEMORIA RAM 4GB OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO INTERNO 64GB, PROCESSADOR 2,0GHZ OCTA CORE OU SUPERIOR, CÂMERA FRONTAL: 5 MPX OU SUPERIOR, CÂMERA TRASEIRA: 8,1 A 13 MPX, ENTRADA PARA CHIP, CONECTIVIDADE: WI-FI, 3G , 4G , BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.
01	APARELHO SMARTPHONE: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS - TECNOLOGIA 4G; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 11; PROCESSADOR: OCTA-CORE, TAMANHO DA TELA DE 6.4"; RESOLUÇÃO: 720X1600 (HD+); CÂMERA TRASEIRA TRIPLA; CÂMERA FRONTAL: 5 MP; MEMÓRIA RAM: 4 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO: 64 GB, DUAL CHIP, CONECTIVIDADE: WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC, BLUETOOTH 5.0. CAPACIDADE DA BATERIA: 4000 mAh. GARANTIA DE 12 MESES. CONTEÚDO DA EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA: APARELHO CELULAR, CARREGADOR, CABO USB TIPO C; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. PRODUTO CERTIFICADO PELA ANATEL DE ACORDO COM AS NORMAS PERTINENTES.

7. Estimativa do Valor da Contratação

Considerando que este documento é apenas um estudo técnico preliminar, realizamos uma pesquisa para estimar um valor aproximado, conforme descrição abaixo, entretanto sabe-se que haverá a cotação posterior para elaboração do processo de licitação e que os valores não correlacionam.



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

DESCRIPTIVO	PESQUISA
ESTABILIZADOR 1KVA - ESTABILIZADOR TENSÃO CAPACIDADE: 1000 VA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INDICAÇÃO P/REDES SOBRECARRREGADAS, LED INDICATIVO, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 5, CHAVE LIGA/DESLIGA MECÂNICA TIPO GANGORRA, COR PRETA, MANUAL TÉCNICO, GARANTIA DE 12 MESES, SELO INMETRO, SEGUINDO A NBR 14136 E NBR 14373.	CNPJ: 11.709.327/0001-06 THIAGO DIAS DE FREITAS ME R\$ 659,00
ESTABILIZADOR 2KVA - ESTABILIZADOR TENSÃO CAPACIDADE: 2000 VA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INDICAÇÃO P/REDES SOBRECARRREGADAS, LED INDICATIVO, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 5, CHAVE LIGA/DESLIGA MECÂNICA TIPO GANGORRA, COR PRETA, MANUAL TÉCNICO, GARANTIA DE 12 MESES, SELO INMETRO, SEGUINDO A NBR 14136 E NBR 14373.	CNPJ: 15.436.340/0001-03 AMAZON R\$ 929,99
IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, TONNER E UNIDADE DE IMAGEM INTEGRADOS NO MESMO SUPRIMENTO, NÃO NECESSITANDO DE SER ADQUIRIDO SEPARADAMENTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	CNPJ: 05.207.997/0001-79 NEW COMPANY INFORMATICA LTDA R\$ 2.176,67
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA 600 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS; FAX 33.6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; TONNER E UNIDADE DE IMAGEM INTEGRADOS NO MESMO SUPRIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	CNPJ: 22.680.363/0001-58 JOSE BORGES RAMOS R\$ 3.000,00
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COM FUNÇÃO DE IMPRESSORA, SCANNER E COPIADORA, IMPRESSÃO JATO DE TINTA DE 4 CORES (CMYK), SISTEMA TANQUE DE TINTA, COM VISOR LCD, VELOCIDADE MÍNIMA EM PRETO 30PPM, VELOCIDADE MÍNIMA EM CORES 15PPM, RESOLUÇÃO MÍNIMA NA COR PRETA DE 4800X1200DPI, CAPACIDADE DE TAMANHO 21,6 X 29,7 CM, COMPATIVEL COM WINDOWS 7 E SUPERIORES, WINDOWS SERVER, MAC OS X 10.6.8 E SUPERIORES, GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, COM MANUAL TÉCNICO, CABO DE ALIMENTAÇÃO.	CNPJ: 28.055.727/0001-95 PUBLITEK TECNOLOGIA EIRELI R\$ 1.980,00
IMPRESSORA TÉRMICA: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, COM IMPRESSÃO DE TRANFERENCIA TÉRMICA DIRETA; VELOCIDADE MÍNIMA DE 250 MM POR SEGUNDO PARA MODO TEXTO E GRÁFICO E VELOCIDADE DE AVANÇO DE PAPEL 59 LPS.; RESOLUCAO MÍNIMA DE 203 DPI (8 PONTOS/MM); TÉRMICA DIRETA, GUILHOTINA COM VIDA ÚTIL DE PARA 2.000.000 CORTES. AÇIONAMENTO DE GAVETA:01 CONECTO; INTERFACE USB 2.0 E REDE ETHERNET; COM DRIVERS DE INSTALACAOPARA WINDOWS; CARACTERES POR LINHA 24, 32, 48 ,64, OU 21, 28, 42, 56; BOBINA SUPORTADA 80MM X 40MM; SENSORES:FIM DO PAPEL, PRÓXIMO DO FIM DO PAPEL,TAMPA ABERTA E TEMPERATURA DA CABEÇA DE IMPRESSÃO.; PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; ON-SITE, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, COM MANUAIS TÉCNICOS DE INSTALACAO E OPERAÇÃO	CNPJ: 48464.097/0001-10 PPL ELETRO DO BRASIL LTDA R\$ 1.040,00



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

EM PORTUGUES; FONTE BI VOLT, MANUAIS, SOFTWARE DO PRODUTO, CABOS DE CONEXÃO E PERMITIR DOWNLOAD DE FONTES. QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE.	
MICROCOMPUTADOR COMPLETO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, DESKTOP PROCESSADOR INTEL CORE I5 OU EQUIVALENTE, GERAÇÃO 11, SSD 240GB, MEMORIA RAM 8GB, PORTA REDE ETHERNET INTEGRADA, INTERFACES DE REDE 10/100/1000, WI-FI TECNOLOGIA DE CONEXÃO, WI-FI INTEGRADO, MONITOR FULLHD 21,5" COM AJUSTE ERGONOMICO DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO, MOUSE, TECLADO, WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR, GERAÇÃO 11, MOUSE, TECLADO E CABOS. QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	CNPJ: 48.628.111/0001-73 J. L. CARNEIRO R\$ 3.418,10
MICROCOMPUTADOR COMPLETO DESKTOP TIPO 01 (MODELO 01) CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, DESKTOP PROCESSADOR INTEL CORE I5 OU EQUIVALENTE COM GPU INTEGRADO, GERAÇÃO 11, SSD 240GB, MEMORIA RAM 8GB, PORTA REDE ETHERNET INTEGRADA, INTERFACES DE REDE 10/100/1000, WI-FI TECNOLOGIA DE CONEXÃO, WI-FI INTEGRADO, MONITOR FULLHD 21,5", O MONITOR DE VÍDEO DEVERÁ POSSUIR A MESMA MARCA DO FABRICANTE DA CPU SEM SER ADESIVA, TER UMA ETIQUETA DE FÁBRICA CONSTANDO NA MESMA A MARCA, NÚMERO DE SÉRIE E MODELO DO MESMO, MOUSE, TECLADO, WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR, GERAÇÃO 11, MOUSE, TECLADO E CABOS. QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES,	CNPJ: 17.548.981/0001-09 JOELMA PEREIRA DA SILVA R\$ 5.528,81
NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, TELA 15.6", MEMORIA 4GB, SSD 128GB, COM WEB CAM, PROCESSADOR INTEL CORE I3, GERAÇÃO 11, TIPO DE CONEXÃO, PORTA REDE ETHERNET INTEGRADA, INTERFACES DE REDE 10/100/1000, BLUETOOTH, WI-FI TECNOLOGIA DE CONEXÃO, WI-FI INTEGRADO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.	CNPJ: 45.543.915/0592-32 CARREFOUR R\$ 3.738,90
NOTEBOOK – TIPO2 (MODELO 2) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: BIVOLT 127V/220V AUTOMÁTICO, QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVME M.2 , MEMÓRIA RAM DE 16 GB, DO TIPO SDRAM DDR4 3000 MHZ OU SUPERIOR, TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEN, ANTI REFLEXO, SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), RETRO ILUMINADA POR LED, O TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC, BLUETOOTH MÍNIMO 4.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS), BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO IÓN DE LÍTIUM COM NO MÍNIMO 4 CÉLULAS, FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM, POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 1 HDMI OU DISPLAY PORT E 1 VGA, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080 P). DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES,	CNPJ: 51.804.071/0001-88 ELITE SUL COMERCIO LTDA R\$ 6.200,00
NOBREAK 1 KVA -- NOBREAK INTERATIVO, CAPACIDADE: 1000 VA / 600 W (APROXIMADAMENTE), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115V/127V/220V, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SAÍDA 127V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TEMPO DE TRANSFERÊNCIA MÁXIMO: ATÉ 10 MS, PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, PROTEÇÃO PARA BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LED	CNPJ: 19.255.771/0001-58 T PINHEIRO PAIVA EIRELI R\$ 923,34



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, ALARME SONORO, PARTIDA A FRIO, FILTRO DE LINHA INTERNO, QUANTIDADE MÍNIMA DE TOMADAS: 4 PADRÃO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESUIGA, COR PRETA, BATERIA INTERNA SELADA RECARREGÁVEL, MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CERTIFICAÇÃO INMETRO, ATENDENDO À NBR 14136 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS.	
TABLET 10.4" - RAM 4GB - INTERNA 64GB - PROCESSADOR 2.0GHZ OCTACORE - COM CAPA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TABLET 10.4' OU SUPERIOR, MEMORIA RAM 4GB OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO INTERNO 64GB, PROCESSADOR 2,0GHZ OCTA CORE OU SUPERIOR, CÂMERA FRONTAL: 5 MPX OU SUPERIOR, CÂMERA TRASEIRA: 8,1 A 13 MPX, ENTRADA PARA CHIP, CONECTIVIDADE: WI-FI , 3G , 4G , BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.	CNPJ: 78.126.950/0001-26 MICROSENS S/A R\$ 2.654,00
APARELHO SMARTPHONE: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS - TECNOLOGIA 4G; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 11; PROCESSADOR: OCTA-CORE, TAMANHO DA TELA DE 6.4"; RESOLUÇÃO: 720X1600 (HD+); CÂMERA TRASEIRA TRIPLA; CÂMERA FRONTAL: 5 MP; MEMÓRIA RAM: 4 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO: 64 GB, DUAL CHIP, CONECTIVIDADE: WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC, BLUETOOTH 5.0. CAPACIDADE DA BATERIA: 4000 mAh. GARANTIA DE 12 MESES. CONTEÚDO DA EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA: APARELHO CELULAR, CARREGADOR, CABO USB TIPO C; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. PRODUTO CERTIFICADO PELA ANATEL DE ACORDO COM AS NORMAS PERTINENTES.	CNPJ: 37.550.502/0001-04 CONSTRULAR MULTISERVICOS LTDA R\$ 900,00

8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

Devido as diversas opções apresentadas no mercado entre marcas, fabricantes e fornecedores, o parcelamento por item é uma alternativa interessante que abre a possibilidade de acompanhar as condições de preço, estoque e prazos de entrega de cada material, além de conceder igualdade competitiva entre fornecedores.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

A Secretaria de Saúde não vê necessidade de outras contratações para o andamento deste processo, tendo em vista que esta administração já possui a equipe de TI com quadro de funcionários capacitados.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

O objeto deste processo de licitação, com fundamento na Lei nº 14.133 de 01/04/2021 encontra-se alinhado com a Lei Orçamentária Anual do Município, relacionado na programação de contratação do exercício de 2026.

11. Resultados Pretendidos:

Cumprir a indicação dos vereadores efetuando a aquisição dos itens apontados, com recurso de emenda impositiva. Visando suprir as demandas da Secretaria Municipal de Saúde, (unidades de saúde, especialidades, departamentos e seus anexos) justifica-se pela necessidade de modernização da infraestrutura tecnológica, essencial para garantir a eficiência e a continuidade dos serviços públicos

12. Providências a serem adotadas:

Esta secretaria não vê necessidade de adequações para a contratação a ser realizada.



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

13. Possíveis Impactos Ambientais:

O grande consumo de produtos eletrônicos, bem como a rápida obsolescência dos mesmos, tem aumentado o uso de recursos naturais e gerado um alto volume de resíduos eletrônicos. Por conterem metais pesados que podem ser altamente tóxicos na composição, os resíduos eletrônicos causam impactos ao meio ambiente, existe uma responsabilidade compartilhada entre os consumidores e fabricantes ou gestores para garantir que os resíduos tenham a destinação correta.

A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 5º da Lei nº 14.133/2021.

14. Declaração de Viabilidade:

Após análise das alternativas disponíveis capazes de atender às necessidades das áreas requisitantes, considerando os aspectos de viabilidade técnica, econômica e operacional, conclui-se que a solução mais adequada e vantajosa consiste na aquisição dos itens por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço.

Tal medida possibilita a ampla competitividade entre fornecedores, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, bem como a aquisição de equipamentos com especificações compatíveis com os padrões de mercado, aptos a atender aos requisitos técnicos e operacionais estabelecidos para o adequado desempenho das atividades da Secretaria Municipal de Saúde.

15. Responsáveis:

- Santiago Felipe Galdino Costa - Assessor de Assuntos Legislativos e Parlamentares V
- Eric Domingues de Albuquerque – Assessor de Relações Institucionais IV.

Analécia Ferreira C. O. Silva
Secretaria de Saúde