



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 Determinar as especificações básicas para a realização de licitação com vistas ao Registro de preços para aquisição parcelada e sob demanda de material permanente para a implantação dos serviços em atenção especializada da policlínica, assistida pela secretaria e fundo municipal de saúde de Floriano, conforme proposta nº 02169.204000/1150-02/MS, conforme especificações contidas no termo de referência e edital.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 O fornecimento dos Equipamentos se faz necessário para atender as necessidades da implantação de Serviços em Atenção Especializada, tendo em vista que as instalações físicas da Policlínica Municipal encontram-se aguardando a aquisição e instalação dos equipamentos e materiais permanentes para início das suas atividades.

2.2 A contratação é de extrema necessidade, haja vista que o fornecimento do objeto solicitado, tem por finalidade atender as necessidades aos serviços a serem prestados na Policlínica Municipal na realização de suas atividades diárias e nos atendimentos à população. A aquisição dos equipamentos está conforme repasse de recurso para aquisição de equipamentos PROPOSTA Nº 02169.204000/1150-02/MS.

2.3 O uso do Sistema de Registro de Preços se justifica pelas vantagens oferecidas pelo sistema de registro de preços para aquisição de bens e serviços comuns, conforme disposto, no Decreto Federal nº 7.892/2013, Decreto Municipal de Floriano-PI nº 004/2018 e Decreto Municipal de Floriano-PI nº 016/2018.

2.4 O objeto deste Termo de Referência enquadra-se no conceito de bem comum, para fins de contratação por meio de registro de preços, consoante exigido no Art. 15, II da Lei nº 8.666/93.

3. DOS PRÉ-REQUISITOS TÉCNICOS PARA FORNECIMENTO

3.1 **Na proposta apresentada deverá conter a marca, fabricante e registro da ANVISA e/ou INMETRO, quando for o caso:**

3.2 Especificações técnicas – os materiais devem estar com as especificações em conformidade com o que foi solicitado;

3.3 Embalagem – o material deve ser entregue na embalagem original, em perfeito estado, sem sinais de violação, sem aderência ao produto, umidade, sem inadequação de conteúdo, identificadas, nas condições exigidas, **e com prazo de garantia mínima de 12 (doze) meses.**



3.4 **A licitante deverá indicar uma Assistência técnica no estado do Piauí.**

3.5 **Os equipamentos elétricos deverão ser para 220v.**

3.6 O licitante deverá encaminhar sua proposta de acordo com as exigências do Edital e Termo de referência, sob pena de desclassificação da proposta;

3.7 A cotação deverá ser por item, prevalecendo, portanto, o menor preço na fase de rodada de lances.

4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 O objeto deste Termo de Referência enquadra-se no conceito de bem comum, para fins de contratação por meio de registro de preços, consoante exigido no Art. 15, II da Lei nº 8.666/93, considerando que os padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado.

4.2 Por se tratar de Licitação para Sistema de Registro de Preços, não é necessário indicar a dotação orçamentária para execução das despesas, conforme disposto no Art. 7º, § 2º do Decreto Municipal de Floriano-PI nº 016/2018:

“§ 2º: Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil”.

4.3 Os recursos para a aquisição dos equipamentos de convênio celebrado entre o município de Floriano-PI e o Ministério da Saúde, conforme PROPOSTA MS Nº 02169.204000/1150-02.

5. DO FORNECIMENTO DO OBJETO

5.1 Os produtos serão entregues pela contratada no almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, situado na Rua Marques da Rocha, 1160 – Centro, obrigatoriamente das 08:00 às 13:30.

5.2 **Os produtos serão fornecidos conforme a necessidade da contratante, devendo estes ser entregues no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados do envio ou apresentação da Autorização de Fornecimento e respectiva Nota de Empenho;**

5.2.1 ESSE PRAZO NÃO SERÁ DILATADO, EM FACE DA URGÊNCIA DA AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA FUNCIONAMENTO DA POLICLÍNICA.

5.3 O fornecimento somente poderá ser realizado mediante apresentação da Autorização de Fornecimento e respectiva Nota de Empenho, emitido pela autoridade superior ou responsável por ele designado, nos termos da Lei;

5.4 Por ocasião da entrega, o fornecedor deverá colher comprovante de entrega contendo data, o nome, o cargo e a assinatura emitidos pela Administração responsável designado na respectiva requisição de fornecimento;

5.5 A CONTRATADA comprometer-se-á a dar total garantia quanto à qualidade dos produtos fornecidos, bem como, efetuar a substituição no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, e totalmente às suas expensas de qualquer produto entregue comprovadamente adulterado ou inutilizável, na forma do art. 69 da Lei nº 8.666/93;

5.6 Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas, e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos, correndo a cargo da CONTRATANTE absolutamente os valores



referentes ao efetivo fornecimento do objeto ao preço cotado na proposta da CONTRATADA.

- 5.7 Os FORNECIMENTOS deverão ser executados de acordo com as necessidades do poder municipal requisitante.
- 5.8 A autorização de fornecimento será de inteira responsabilidade e iniciativa da Secretaria Municipal De Saúde, cabendo à mesma todos os atos burocráticos indispensáveis a uma regular administração, em comum acordo com os vencedores deste certame, formalizando por intermédio de Nota de Empenho e simples Ordem de Fornecimento ou ainda por Nota de Empenho/Autorização de Fornecimento e Contrato.
- 5.9 A contratada ficará obrigada a fazer a entrega do objeto quando requisitado, no prazo previsto no Termo de Referência do Edital, a partir da retirada/recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento.
- 5.10 O objeto desta licitação poderá ser recebido provisoriamente, para verificação da conformidade do objeto com as condições, especificações e exigências do edital.
- 5.11 Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Contratante poderá:
- 5.11.1 Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- 5.11.2 Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- 5.12 O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas.
- 5.13 **Os preços registrados não obrigam a Administração a adquirir os materiais, não existindo direito adquirido quanto ao fornecimento do objeto licitado.**
- 5.14 Caso a licitante contratada não efetue o fornecimento dos materiais no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, contados da emissão da Autorização de Fornecimento e respectiva Nota de Empenho, emitidas pelo setor competente, fica caracterizada o descumprimento da obrigação assumida, sujeitando a contratada ao cancelamento dos preços registrados, rescisão contratual, sem prejuízo da aplicação das penalidades legais cabíveis.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1 Sem prejuízo do integral cumprimento das disposições deste Procedimento Licitatório bem como das obrigações decorrentes do contrato, cabe à contratada:
- 6.1.1 Zelar pela fiel execução do ajuste contratual, utilizando-se todos os recursos materiais e humanos necessários para tanto;
- 6.1.2 Responder por quaisquer danos, perdas ou prejuízos, causados à CONTRATANTE ou a terceiros, por dolo ou culpa, na execução do contrato, bem como, por qualquer que venha a ser causados por seus prepostos, em idênticas hipóteses;
- 6.1.3 Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e tributários, resultantes da execução do contrato, nos termos do Art. 71 da Lei 8.666/93, com suas alterações;
- 6.1.4 Arcar com todas as despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução do objeto da contratação, tais como: transporte, frete, carga e descarga, etc.;



- 6.1.5 Manter-se durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as demais obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que darão origem ao contrato;
- 6.1.6 A contratada se obriga a reconhecer os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no Art. 77 da Lei 8.666/93;
- 6.1.7 A CONTRATADA comprometer-se-á a dar total garantia quanto à qualidade dos produtos fornecidos, bem como, efetuar a substituição, e totalmente às suas expensas de qualquer produto fornecido fora das especificações constantes da proposta apresentada;
- 6.1.8 Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas, fiscais, comerciais e previdenciários, decorrentes do fornecimento dos produtos, respondendo pelos mesmos nos termos do art. 71 da Lei nº 8.666/93 com suas alterações;
- 6.1.9 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;
- 6.1.10 Assumir inteira responsabilidade pela execução do contrato e efetuar os de acordo com as especificações constantes da proposta e/ou instruções do contrato;
- 6.1.11 Comunicar imediatamente, por escrito, a CONTRATANTE, através da fiscalização do contrato, qualquer anormalidade verificada;
- 6.1.12 Responder civil e penalmente por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados à Administração e/ou a terceiros, por seus empregados dolosa ou culposamente;
- 6.1.13 Fiscalizar o perfeito cumprimento do objeto do contrato, cabendo-lhe, integralmente o ônus decorrente, independentemente da fiscalização exercida pela CONTRATANTE;
- 6.1.14 Arcar com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos, na execução do contrato;
- 6.1.15 Indicar à CONTRATANTE o nome de seu preposto para manter entendimento e receber comunicações ou transmiti-las ao executor do contrato conforme estabelecido no art. 68 da Lei nº 8.666/93;
- 6.1.16 Informar na proposta a qualificação do Representante autorizado a firmar o contrato, ou seja: nome completo, endereço, CPF, Carteira de Identidade, Estado Civil, Nacionalidade e Profissão, informando qual o instrumento que lhe outorga poderes para firmar o referido contrato (Contrato Social ou Procuração);
- 6.1.17 Em nenhuma hipótese veicular publicidade ou qualquer outra informação à cerca das atividades objeto do contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;
- 6.1.18 Assumir todas e quaisquer reclamações e arcar com os ônus decorrentes de ações judiciais, por prejuízos ávidos e originados da execução do contrato, e que sejam ajuizados contra a CONTRATANTE por terceiros;
- 6.1.19 Submeter-se a mais ampla fiscalização da CONTRATANTE, por meio de seus fiscais/gestores a qualquer época durante a vigência do Contrato, a qual poderá ser efetuada nas dependências da CONTRATADA, tudo isto visando o rigoroso cumprimento das obrigações contratuais;
- 6.1.20 Cumprir, durante a execução do contrato, todas as leis e posturas federais, estaduais ou municipais vigentes e atinentes, sendo a única responsável por prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa;



6.1.21 Fornecer, sempre que solicitado pela contratante, os esclarecimentos e as informações técnicas pertinentes do fornecimento do objeto.

6.1.21.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, QUANDO FOR O CASO.

7. OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

7.1 Sem prejuízo do integral cumprimento de todas as demais obrigações decorrentes do contrato, cabe à contratante:

7.1.1 Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste procedimento;

7.1.2 Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos fornecidos em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

7.1.3 Efetuar o pagamento nas condições pactuadas;

7.1.4 Comunicar à empresa sobre possíveis irregularidades observadas nos produtos fornecidos, para imediata substituição;

7.1.5 Verificar a regularidade de recolhimento dos encargos sociais antes do pagamento.

8. DA UNIDADE FISCALIZADORA E DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

8.1 Será designado pela Administração o Fiscal/Gestor do contrato que será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da sua execução, anotando em registro próprio as ocorrências relacionadas com o fornecimento do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

8.1.1 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal/Gestor do contrato deverão ser encaminhadas aos seus superiores em tempo hábil para adoção das medidas convenientes;

8.1.2 O recebimento dos serviços ficará a cargo da unidade requisitante, através do Gestor/Fiscal do contrato ou servidor por ele designado, nos termos do Artigo 67 da Lei nº 8.666/93, cujo recebimento ocorrerá no local e hora determinado pela unidade requisitante, da seguinte forma, de acordo com o art. 73 da Lei nº 8.666/93.

8.2 Consideram-se aceitos e aprovados os fornecimentos que, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento e da entrega da Fatura/Nota Fiscal, que não sejam contestados pela CONTRATANTE, após a emissão da Ordem de Fornecimento e Nota de Empenho. Firmado pela autoridade responsável.

8.3 Caso seja verificado alguma falha quanto a defeitos de fabricação, quantidades recebidas e qualidade os serviços fornecidos, a CONTRATADA será notificada pelo Gestor/Fiscal do contrato e terá um prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis para fornecimento dos novos produtos.

9. DO CONTRATO E DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

9.1 Sem prejuízo do disposto no Capítulo III a IV da Lei 8.666/93, após a celebração da Ata de Registro de preços poderá ser formalizado Contrato que contará, necessariamente,



com as condições especificadas no Edital ou sua substituição por instrumentos similares, conforma faculta o Art. 62 da Lei nº 8.666/93.

9.1.1 Todos os instrumentos e atos oriundos da presente licitação são complementares entre si para todos os efeitos legais, inclusive para fins de apurar as responsabilidades das partes;

9.1.2 Após homologação do resultado do certame o Município firmará a ATA DE REGISTRO DE PREÇO, que terá vigência a partir de sua assinatura, após a devida publicação do extrato pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos casos previstos em lei, se for o caso.

9.2 Considerando o uso do Sistema de Registro de Preços e a previsão de aquisições parceladas do objeto, a Nota de Empenho ou instrumento similar terá força de contrato, quando da aquisição dos materiais, conforme prevê o Art. 62 da Lei nº 8.666/93.

10. DA RESCISÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS OU DO TERMO CONTRATUAL

10.1 Inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar, além das penalidades específicas, a sua rescisão com as consequências contratuais e legais;

10.2 Constituem motivo de rescisão, os elencados nos artigos 77 e 78 da Lei Federal 8.666/93, com redação atualizada pela Lei 8.883/94.

10.3 A rescisão do contrato se dará na forma estipulada e prevista em lei (art. 79, e seguintes, da Lei 8.666/93).

11. DA ADJUDICAÇÃO E FORMA DE CONTRATAÇÃO

11.1 Não havendo interposição de recurso, o Pregoeiro fará a adjudicação do objeto do certame aos licitantes vencedores que ofertarem o MENOR PREÇO. Na existência de recurso e sendo estes decididos, a autoridade competente fará a adjudicação.

11.2 A homologação da licitante(s) é de responsabilidade da autoridade competente como ato de controle final e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao(s) proponente(s) vencedor (es), seja de parte do pregoeiro ou da própria autoridade em grau do reexame do recurso.

11.3 Para o fornecimento dos materiais fica facultada a Secretaria requisitante firmar contrato ou substituí-lo por NOTA DE EMPENHO, AUTORIZAÇÃO DE COMPRA, ORDEM DE FORNECIMENTO ou outro instrumento similar na forma do Art. 62 da Lei nº 8.666/93.

11.3.1 No atendimento das solicitações os detentores de preços registrados observarão desde logo, todas as condições estabelecidas no ato convocatório, nos respectivos anexos e na Ata de Registro Geral, ou ainda, instrumentos substituíveis de acordo com a definição legal.

11.3.2 Quando da necessidade de contratação, deverá a secretaria requisitante adotar as medidas administrativas junto ao SRP para identificar os preços registrados, quantitativos previstos e licitantes detentores dos preços, conforme extrato parcial devidamente publicado.

11.4 Após a liberação do pedido, o servidor responsável convocará o detentor de preço, através de contrato, Ordem de Compra/Fornecimento devidamente acompanhada da Nota



de Empenho ou instrumento similar na forma do Art. 62 da Lei nº 8.666/93, para efetuar o fornecimento dos materiais solicitados.

12. DO PAGAMENTO

12.1 O pagamento será realizado na Secretaria Municipal de Finanças de Floriano-PI, até 30 dias após a solicitação que deverá ser protocolada até o 5º (quinto) dia do mês subsequente ao do fornecimento, acompanhado da nota fiscal/fatura devidamente atestada, emitida juntamente com recibo em 04 (quatro) vias de igual valor, cópia do contrato e/ou nota de empenho, cópia das certidões de regularidade junto ao INSS e FGTS, certidão conjunta negativa de dívida ativa e de débitos fiscais junto à união, certidão negativa de débitos junto à fazenda estadual, certidão negativa de débitos junto à prefeitura municipal, certidão negativa de débitos trabalhistas, ordem de fornecimento do objeto, firmado pela autoridade competente e em conformidade com o disposto no art. 40, inciso XIV, alínea “a” da Lei 8.666/93.

12.2 A nota fiscal referida acima deve apresentar discriminadamente os produtos fornecidos a que se referir;

12.3 As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA e neste caso o vencimento dar-se-á no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da documentação devidamente corrigida e válida, não ocorrendo neste caso, quaisquer ônus por parte da Administração;

12.4 Nenhum pagamento será efetuado aos adjudicatários enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou falta de execução do objeto.

13. DA ESTIMATIVA DO PREÇO

13.1 A especificação dos produtos e o valor total dos itens para futura contratação é o estimado logo abaixo, **CONFORME PROPOSTA Nº 02169.204000/1150-02/MS:**

LOTE I – MOVEIS, ELETRO, LIMPEZA E USO HOSPITALAR (AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	CADEIRA CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO RODÍZIOS NÃO POSSUI BRAÇOS NÃO POSSUI REGULAGEM DE ALTURA NÃO POSSUI ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO	UND		97	R\$ 80,00	R\$ 7.760,00
02	LONGARINA TRIPLA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CADEIRA TIPO LONGARINA COM TRÊS ASSENTOS E BASE FIXA, POSSUI ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; METAL CROMADO NOS BRAÇOS E PERNAS; ENCOSTO COM	UND		30	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00



	ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO; ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR ASSENTO: 150 KG; MEDIDAS: LARGURA DO ASSENTO: 52 CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 42; ALTURA DO ENCOSTO: 48 CM; TAMANHO: 180*68*80; ALTURA ATÉ O CHÃO: 40.5 CM; ESPESSURA: ASSENTO E ENCOSTO: 1.2 MM; BRAÇOS E PERNAS: 1.2 MM; LONGARINA: 1.8 MM.					
03	MESA PARA IMPRESSORA, CONFECCIONADA EM AÇO FERRO PINTADO, MDF, MDP, SIMILAR, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 80 X 60 X 70 CM.	UND		08	R\$ 160,00	R\$ 1.280,00
04	MESA PARA COMPUTADOR, MATERIAL MADEIRA / MDP / MDF / SIMILAR, COM 03 A 04 GAVETAS, COM SUPORTE PARA CPU, TECLADO E IMPRESSORA.	UND		07	R\$ 500,00	R\$ 3.500,00
05	MESA DE REUNIÃO, MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, TIPO REDONDA DE 1,20 M X 1,20 M.	UND		02	R\$ 450,00	R\$ 900,00
06	MESA DE ESCRITÓRIO CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO BASE AÇO / FERRO PINTADO COMPOSIÇÃO SIMPLES MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR DIVISÕES DE 01 A 02 GAVETAS	UND		16	R\$ 300,00	R\$ 4.800,00
07	FORNO INDUSTRIAL À GAS OU ELÉTRICO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX, COMPOSTO DE NO MÍNIMO UMA CÂMARA E UMA GRADE COM DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS DE 270 X 900 X 900 MM. PORTA TIPO GUILHOTINA COM VIDRO TEMPERADO, TERMÔMETRO ANALÓGICO.	UND		01	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
08	GELADEIRA / REFRIGERADOR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 280 LITROS.	UND		04	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00
09	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES AÇO PINTADO	UND		08	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00
10	BALDE LIXEIRA EM AÇO INOXIDAVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS.	UND		08	R\$ 110,00	R\$ 880,00
11	BALDE A PEDAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 05 LITROS, CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO.	UND		10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
12	BALCÃO CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR DIMENSÕES MÍNIMAS CURVO 1,20 X 1,10 X 0,40 M	UND		01	R\$ 600,00	R\$ 600,00



13	ARMARIO TIPO ARQUIVO, MATERIAL CONCÇÃO AÇO, 4 GAVETAS P/ PASTA SUSPENSA, DESLIZAMENTO DA GAVETA EM TRILHO TELESCÓPICO.	UND		04	R\$ 430,00	R\$ 1.720,00
14	ARMÁRIO CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO 1,80 X 0,75 M/ AÇO	UND		31	R\$ 530,00	R\$ 16.430,00
15	ESTANTE, CAPACIDADE MINIMA DE 100 KG, 06 PRATELEIRAS, POSSUI REFORÇO.	UND		27	R\$ 280,00	R\$ 7.560,00
16	LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 50 KG) CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO ESTRUTURA EXTERNA AÇO INÓX/ AÇO PAINEL DE COMANDO POSSUI BARREIRA SANITÁRIA POSSUI DISPOSITIVO DE SEGURANÇA POSSUI FREIO DE PARADA POSSUI CESTO INTERNO AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE ATÉ 60 KG	UND		01	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00

VALOR LOTE: R\$ 94.330,00

LOTE II – CONSULTÓRIO OFTALMOLOGIA (AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	COLUNA OFTALMOLÓGICA, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA TRATADA CONTRA CORROSÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE GRANDE DURABILIDADE E ESTABILIDADE DO CONJUNTO. * LIGA/DESLIGA PROJETOR * LIGA/DESLIGA E CONTROLE DA INTENSIDADE DA LUZ DA SALA / CONSULTÓRIO * LIGA/DESLIGA E CONTROLE DA INTENSIDADE DA LUZ DA LUMINÁRIA * INDICAÇÃO DE UTILIZAÇÃO NO PAINEL PARA O OFTALMOSCÓPIO E RETINOSCÓPIO -OPCIONAIS INCLUSOS * CONTROLE DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA * CARREGADOR DE BATERIAS COM DUAS ENTRADAS PARA RETINOSCÓPI	UND		01	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
02	CERATOMETRO, CARACTERÍSTICAS DA REFRAÇÃO: DIOPTRIA (ESFÉRICO): - 20/+20D, DIOPTRIA (CILÍNDRICO): -10/+10D. ESCALAS DE MEDIÇÃO: 0,125 OU 0,25D. DISTÂNCIA VERTEX: 0,12; 13,5 E 15MM. EIXO: 180º (INTERVALO DE 1º). DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 30- 85MM PRISMA: 0 A +10. DIÂMETRO MÍNIMO PUPILA: 2,0MM. FIXAÇÃO: AUTOMÁTICA. MONITOR: LCD 5,7 POLEGADAS. MEDIÇÃO DE DP: = VARIAÇÃO DE MEDIDA: 30 ~ 85 MM RESOLUÇÃO: 1 MM CARACTERÍSTICAS DA CERATOMETRIA: POTÊNCIA CORNEANA: 33/+67,5D. ASTIGMATISMO CORNEANO: 0/-	UND		01	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

SAÚDE
Secretaria Municipal
de Saúde

	15D. ESCALAS DE MEDIÇÃO: 0,12; 0,25D MEDIÇÃO EM DIOPTRIAS E MILÍMETROS. DISTÂNCIA VERTEX: 0; 12; 13,5 E 15MM. EIXO: 180° (INTERVALO 1°). DIÂMETRO CÓRNEA: 2 A 12MM (ESCALA 0,1MM). RAIOS DE CURVATURA: 5 A 10,2MM (ESCALA 0,1MM). DIÂMETRO MÍNIMO PARA MEDIDA DA PUPILA 2 MM. DISPLAY LCD ? TELA DE CRISTAL LÍQUIDO.					
03	CADEIRA ELETRICA OFTAMOLOGICA; SOBE E DECE COM ACIONAMENTO POR TECLA; ACUIDADE VISUAL; TESTE VISUAL; NAO RECLINA; ESTOFAMENTE ENGETADO DE LONGA DURABILIDADE; 127X220.	UND		01	R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00
04	BIOMETRO ULTRASSONICO; DIMENSÕES E REQUISITOS ELÉTRICOS; DIMENSÕES: 220 (L) X 222 (P) X 275 (A) MM; PESO: APROX. 4 KG (8,8 LBS.); FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC 100 ~ 240V (AJUSTE AUTOMATICAMENTE); FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; POTÊNCIA DE CONSUMO: 35 ~ 42 VA	UND		01	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00
05	TONOMETRO MEDIÇÃO DO CORPO 2 PRISMAS PARA DIVISÃO DE IMAGEM DIÂMETRO DO CAMPO DE APLICAÇÃO 3,06 MM (0,12 POL.) FAIXA DE MEDIÇÃO 0-78,4 MN LEITURA DA ESCALA 1,96 MN 0,98 MN LEITURA DO TAMBOR GRADUADO X 10 = PRESSÃO INTRA-OCULAR EM MM HG (OU CONVERSÃO PARA KPA COM TABELA DE CONVERSÃO) DIMENSÕES DO TONÔMETRO 200 X 85 X 218 MM (7,9 X 3,3 X 8,6 POL.) 105 X 40 X 25 MM (4,1 X 1,6 X 1,0 IN) PESO TOTAL 680 G (1,50 LBS) 245 G (0,54 LBS)	UND		01	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
06	RETINOSCOPIO, SISTEMA DE FOCO EXTERNO COM ROTAÇÃO CONTÍNUA; FILTRO POLARIZADOR LINEAR CRUZADO QUE ELIMINA REFLEXOS DAS LENTES DE TRIAGEM PARA FACILITAR O EXAME; CARTÕES DE ALVO MAGNÉTICOS PARA RETINOSCOPIA DINÂMICA; FÁCIL OPERAÇÃO COM UMA SÓ MÃO PARA FOCALIZAÇÃO E ROTAÇÃO DE 360° DA FENDA; PODE SER CONVERTIDO DE RETINOSCÓPIO DE FENDA PARA RETINOSCÓPIO DE PONTO PELA TROCA DE LÂMPADA; 2,8X A MAIS DE BRILHO COMPARADO A UM RETINOSCÓPIO PADRÃO; ILUMINAÇÃO HALÓGENA HPX DE 3,5V, 30% MAIS BRILHANTE. MANTÉM O BRILHO E A INTENSIDADE POR TODA VIDA ÚTIL.	UND		01	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
07	REFRATOR DE GREENS - LENTES ESFÉRICAS: 16,75 A - 19,00 DIOPTRIAS (ESCALA DE 0,25 D A 3,00 D) - LENTES CILÍNDRICAS: + 0 A - 6,00 DIOPTRIAS (OPCIONAL EXPANSOR ATÉ 8 DIOPTRIAS) -EIXO CILÍNDRICO: 360° (DUPLO EIXO DE	UND		01	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00



	180° COM ESCOLA DE 5º) -CILINDRO CRUZADO: +/- 0,25 D -PRISMAS: DE 0 A 20 (ESCALA DE 1 PRISMA) -AJUSTE DE DP: 48 A 80 MM. DIMENSÕES: 40,5 X 32 X 10,5 CM. PESO: 5,2 KG. POSSUI SISTEMA DE ENGRENAGENS EM METAL, ESTRUTURA EM DURO ALUMÍNIO E PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA. ACOMPANHA O CARTÃO E VARETA PARA LEITURA DE PERTO, ALÉM DAS LENTES CILÍNDRICAS ADICIONAIS, SENDO 1PAR DE CILINDRO. - 2D E 1 PAR DE LENTES CILÍNDRICO AUXILIARES DE -0,12D.					
08	PROJETOR OFTAMOLOGICO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO COM OPÇÕES DE ?BUSCA RÁPIDA?; MICROPROCESSADO COM ILUMINAÇÃO A LED; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 5 MINUTOS SEM USO; COM 39 SLIDES COMPLETOS (10 SLIDES DE LETRAS, 10 DE NÚMEROS, 10 DE SNELLEN E 5 DE FIGURAS), COM OPÇÃO DE APENAS 1 LINHA/ COLUNA DE ELEMENTOS EM CADA UM DOS SLIDES; VERDE-VERMELHO; SLIDE PARA ASTIGMATISMO; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM COLUNA OU PAREDE (OPCIONAL); AJUSTE PARA UTILIZAÇÃO EM DISTÂNCIAS DE 2 A 6 METROS COM ZOOM; AMPLIAÇÃO DE PROJEÇÃO DE 24X; SISTEMA BIVOLT: 110V / 220V ? AUTOMÁTICO. PESO DO PROJETER: 3 KG; DIMENSÕES DO PROJETER (C X L X H): 35 X 23 X 26 CM; PESO DO CONTROLE: 200 G; DIMENSÕES DO CONTROLE (C X L X H): 19 X 6 X 2,5 CM.	UND		01	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
09	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO; CAPACIDADES E RECURSOS; ÁREA DE VISUALIZAÇÃO 25X MAIOR EM COMPARAÇÃO COM OS OFTALMOSCÓPIOS TRADICIONAIS EM UM OLHO NÃO DILATADO; CAPTURE, ARMAZENE E COMPARTILHE DIGITALMENTE IMAGENS DO FUNDO COMBINANDO COM O IEXAMINER; MAIOR DISTÂNCIA DE TRABALHO MELHORA O CONFORTO TANTO PARA O MÉDICO QUANTO PARA O PACIENTE; A RODA DE FOCO DINÂMICO PERMITE UMA AÇÃO CONTÍNUA E SUAVE E UM CONTROLE MAIS PRECISO; ESCOLHA ENTRE ILUMINAÇÃO SURECOLOR LED OU HALOGEN HPX; COMPATÍVEL COM TODAS AS FONTES DE ENERGIA WELCH ALLYN 3,5 V.	UND		01	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
10	OFTALMOSCOPIO, LÂMPADA XENON HALÓGENA (AMARELADA) LEVE, COMPACTO E ERGONÔMICO, OFERECE ALTA PERFORMANCE E MAIOR RESISTÊNCIA; FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DA	UND		02	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00



	LÂMPADA XENON; CABO EM METAL COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO; POSSUI CONVENIENTE CLIP QUE PROPORCIONA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO SER FIXADO NO BOLSO; ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA; CABO COMPATÍVEL COM TODAS AS CABEÇAS OMNI 3000; NÃO CONTÉM LÁTEX; ACOMPANHA ESTOJO LUXO. 19 LENTES DE -20 A +20 DIOPTRIAS COM MARCADOR ILUMINADO; ÓPTICA SELADA À PROVA DE POEIRAS; BORRACHA DE PROTEÇÃO EVITA RISCAR A LENTE DOS ÓCULOS; LÂMPADA 2.5V DE XENON HALÓGENA (AMARELADA);					
11	LENSOMETRO; FAIXA DE FOCO +-5D /; MAIOR ESCALA DE MEDIÇÃO DA DIOPTRIA 0 - +-20D /; VALOR MÍNIMO DE LEITURA DO QUADRADO 0.125D /; FAIXA DE MEDIÇÃO DA LENTE PERMEÁVEL 5°; VALOR DO QUADRADO DA LENTE PERMEÁVEL 1°; INTERVALO DO EIXO DA LENTE CILÍNDRICA 0 - 180°; VALOR DO QUADRADO AXIAL DA LENTE CILÍNDRICA 1°; DIÂMETRO MÁXIMO DA LENTE MEDIDA 100MM; ILUMINAÇÃO AC 220V / 15W CAIXA DE PILHA.	UND		02	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
12	LAMPADA DE FENDA OFTALMOLÓGICA, OCULAR: 12.5X. DIÂMETRO CAMPO DE VISÃO 3 AUMENTOS: 23/14 / 8.7MM. DIÂMETRO CAMPO DE VISÃO 5 AUMENTOS: 37/23/14 / 8.7/5.7MM. DISTÂNCIA PUPILAR: 54 MM~82MM. AJUSTE DE DIOPTRIA: -7D ~ +7D. LARGURA DA FENDA: 0MM~14MM CONTÍNUO. ALTURA DA FENDA: 1MM~14MM CONTÍNUO. DIÂMETRO DO SPOT: 14MM, 10MM, 5MM, 3MM, 1MM, 0.2MM. ÂNGULO DE FENDA: 0~180 ROTACIONAL. FILTROS: CALOR, CINZA, VERDE (RED-FREE), AZUL (COBALTO). ILUMINAÇÃO: 12V, 30W LED. ILUMINAÇÃO: LED (LÂMPADA DE FENDA DE 5 AUMENTOS). FIXAÇÃO: LED VERMELHO 3.5V. ALIMENTAÇÃO: VOLTAGEM 100~240V. FREQUÊNCIA: 48~62 HZ.	UND		01	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00

VALOR LOTE: R\$ 99.500,00



LOTE III – GASTROENTEROLOGIA (AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	ENDOSCÓPIO RÍGIDO PARA LAPAROSCOPIA, EM AÇO INOX, AUTOCLAVÁVEL, VISÃO FORO OBLIQUA DE 30 GRAUS, COM SISTEMA DE LENTES DE BASTÃO, TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓTICA INCORPORADA, OCULAR GRANDE ANGULAR, COM DIÂMETRO DE 10MM E COMPRIMENTO DE 31 +/-1 CM.	UND		01	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
02	SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL. SISTEMA COMPOSTO POR: 01 PROCESSADORA DE IMAGENS; 01 FONTE DE LUZ; 01 MONITOR; 01 VÍDEO GASTROSCÓPIO; 01 VÍDEO COLONOSCÓPIO; ACESSÓRIOS; PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO QUE SEJA COMPATÍVEL COM: STANDARD; COM MAGNIFICAÇÃO; DE TELA CHEIA, WIDE SCREEN, SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS ATRAVÉS DE UM DOS DISPOSITIVOS DESCRITOS ABAIXO: COMPUTADORES; FLASHCARD, PC CARD, DVD-RW; COM BALANÇO DE BRANCO; AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTES; SELEÇÃO	UND		01	R\$ 220.000,00	R\$ 220.000,00

VALOR LOTE: R\$ 235.000,00

LOTE IV – OTORRINO (EXCLUSIVO)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	EMISSOES OTOACUSTICAS, PROTOCOLOS PERSONALIZÁVEIS EM LICENÇAS DIAGNÓSTICAS E CLÍNICAS. BASE MODERNA PARA ARMAZENAMENTO, CARREGAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS. IMPRESSORA TÉRMICA SEM FIO. GANCHO CONVENIENTE, OFERECENDO OPERAÇÃO MÃOS-LIVRES. FAIXA DE FREQUÊNCIA TEOAE: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 KHZ. FAIXA DE FREQUÊNCIA DPOAE: 2, 3, 4, 5 KHZ. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA ATÉ 500 EXAMES. INTENSIDADE DE ESTÍMULOS: 83 DB SPL. NÍVEL DE RUÍDO TOLERADO PARA A OPERAÇÃO: > 55 DB SPL. SONDA PADRÃO: 30 CM. ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO: BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO. VIDA ÚTIL DA BATERIA: 20	UND		01	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00



	HORAS OU APROXIMADAMENTE 500 EXAMES. ALIMENTAÇÃO DA IMPRESSORA/BASE: FONTE CONECTADA À IMPRESSORA*. CONEXÃO COM PC (VIA SOFTWARE INCLUSO). PESO DO EQUIPAMENTO: 300 G. BASE PARA RECARREGAR BATERIA. REGISTRO ANVISA: 10356029016.					
--	--	--	--	--	--	--

VALOR LOTE: R\$ 20.000,00

LOTE V – NEUROLOGIA (AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	ELETRONEUROMIÓGRAFO COM 4 CANAIS DE AQUISIÇÃO DE SINAIS BIO-ELÉTRICOS, COM REJEIÇÃO DE MODO COMUM MELHOR QUE 100DB. TECNOLOGIA DE CONVERSÃO ANALÓGICO DIGITAL DE 24 BITS, COM TAXA AQUISIÇÃO DE SINAIS DE ATÉ 48.000 AMOSTRAS/S PARA CADA CANAL. SENSIBILIDADE SELECIONÁVEL EM 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000, 10000 E 20000 UV/DIVISÃO. ESTIMULADOR DE CORRENTE ELÉTRICA CONTROLADA, COM INTENSIDADE DE ESTIMULO AJUSTÁVEL ENTRE 2 MA E 100 MA E DURAÇÃO DE ESTIMULO AJUSTÁVEL ENTRE 0,1 MS A 1 MS. ADEQUADO ÀS DIVERSAS TÉCNICAS DE ESTUDO DE VELOCIDADE DE CONDUÇÃO MOTORA; VELOCIDADE DE CONDUÇÃO SENSITIVA; ESTIMULAÇÃO REPETITIVA; ONDA F; BLINK REFLEX; REFLEXO H; POTENCIAL EVOCADO SOMATOSSENSITIVO; POTENCIAL EVOCADO VISUAL, POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO. CONSUMO MÁXIMO DE 12 WATTS. LARGURA: 13 CM, ALTURA: 7,5 CM, COMPRIMENTO: 28 CM, PESO: 2 KG.	UND		01	R\$ 43.000,00	R\$ 43.000,00
02	ELETROMIOGRAFO, CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS 2 CANAIS DE GRAVAÇÃO BIPOLAR DE ALTA DINÂMICA PARA EMG/NCS/EP ALTA QUALIDADE DE SINAL(BAIXO RUÍDO, ALTA SENSIBILIDADE PARA UMA GRANDE DINÂMICA, ALTA CMRRR) BANDA LARGA (DC - 20 KHZ) ESTIMULADOR ELÉTRICO INTEGRADO DE DOIS CANAIS ESTIMULADORES ACÚSTICOS E VISUAIS INTEGRADOS PARA TODOS OS TIPOS DE EP 2 CANAIS DE DISPARO PARA SEREM LIGADOS A ESTIMULADORES EXTERNOS, TAIS COMO EQUIPAMENTOS TMS PACOTE COMPLETO INCLUINDO TODO O SOFTWARE/HARDWARE E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PACOTES DE SOFTWARE	UND		01	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00



	DISPONÍVEIS DA SUÍTE GALILEO EMG/NCS PE APLICAÇÕES CLÍNICAS DISPONÍVEIS NA SUÍTE GALILEO EMG E NCS POTENCIAIS EVOCADOS POTENCIAIS BÁSICOS RELACIONADOS COM EVENTOS.					
03	ELETROESTIMULADOR, CORRENTE DE ESTIMULAÇÃO: 120MA; CORRENTE GALVÂNICA: 5MA; VOLTAGEM: 110V OU 220V 50/60HZ; CONSUMO: 75W; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUA; PESO BRUTO: 10,5KG; ALTURA: 185MM; COMPRIMENTO: 380MM; LARGURA: 500MM; REGISTRO ANVISA: 80689300003.	UND		01	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
04	ELETROENCEFALOGRAFO 26 CANAIS DE EEG; 3 CANAIS DE ECG COM ATÉ SEIS DERIVAÇÕES (I, II, III, AVL, AVR E AVF); 6 CANAIS BIPOLARES PARA EEG OU ELETROMIOGRAFIA; 7 CANAIS DC; 2 CANAIS DE REFERÊNCIA; 2 CANAIS AURICULARES; 1 CANAL DO FOTOESTIMULADOR (LÂMPADA OPCIONAL, CONSULTE); 1 CANAL PARA COMANDO DE GRAVAÇÃO - 1 PORTA-SERIAL.	UND		01	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
05	MARTELO DE REFLEXO; COM PINCEL E AGULHA; CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; BORRACHA PRETA; CONTÉM UMA AGULHA E UM PINCEL COM CERDAS EM NYLON; PESO: 10G; MEDIDAS APROX.: 18,5 X 6,5 CM.	UND		04	R\$ 80,00	R\$ 320,00

VALOR LOTE: R\$ 110.820,00

LOTE VI – FISIOTERAPIA (AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	DINAMOMETRO CAPACIDADE DE 600 KGF / DIVISÃO: 5 KGF. PORTÁTIL, FABRICADO EM ALUMÍNIO. PESO: 7KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 490MM, DIÂMETRO DO MOSTRADOR 230MM. COMPOSTO POR ELEMENTOS ELÁSTICOS LAMINADOS, DE AÇO. DEFLEXÃO EM PROPORÇÃO DIRETA À CARGA APLICADA. MOSTRADOR CIRCULAR TIPO RELÓGIO, DE LEITURA SIMPLES E DIRETA, COM DIVISÕES EM PRETO SOBRE FUNDO BRANCO. GRADUAÇÃO EM ESCALA QUILOGRAMA-FORÇA. PONTEIRO DE INDICAÇÃO EM PRETO. EXCLUSIVO BOTÃO REGULADOR COM RETORNO DO ÍNDICE PARA POSIÇÃO ZERO PARA CARGAS DE TARA ATÉ 10% DA CAPACIDADE DO APARELHO. PODE SER USADO EM QUALQUER POSIÇÃO. PRECISÃO DE 1% DA CAPACIDADE TOTAL. ACONDICIONADO EM PRÁTICA MALETA PLÁSTICA PARA	UND		01	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

SAÚDE
Secretaria Municipal
de Saúde

	FACILITAR O TRANSPORTE E PROTEGER O APARELHO. PONTEIRO MORTO PARA REGISTRO DA FORÇA MÁXIMA APLICADA.					
02	CPAP CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO AUTO CPAP POSSUI RISE TIME POSSUI UMIDIFICADOR PERMANENTE POSSUI COMPENSAÇÃO POSSUI MÁSCARA NASAL POSSUI MÁSCARA ORONASAL POSSUI MÁSCARA FACIAL POSSUI	UND		04	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
03	CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA INDICADA PARA: TREINAMENTO; COMPOSIÇÃO: AÇO; TIPO: TRAMPOLIM JUMP; CARACTERÍSTICA: MOLA; CLASSIFICAÇÃO: PROFISSIONAL; PESO SUPORTADO: 150KG; TIPO DE AMORTECIMENTO: MOLAS; DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO: 97CM ALTURA: 20CM; QUANTIDADE DE MOLAS: 32 MOLAS COM ARO PRETO; CAPA DE MOLAS: NÃO; GARANTIA DO FABRICANTE: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND		04	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
04	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA. 3 METROS DE COMPRIMENTO; 2 CORRIMÃOS COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO PINTADO APÓS PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (REF. 1070) OU EM TUBO DE AÇO INOX (REF. 1070/I) CORRIMÃOS HORIZONTAIS COM REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA; 3 BARRAS VERTICAIS DE CADA LADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM VERNIZ; PLATAFORMA DE MADEIRA REVESTIDA EM PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE; PLATAFORMA: 300 X 80 CM (CXL); ALTURA DO CORRIMÃO: 90CM (MÁXIMA) /52CM (MÍNIMA); LARGURA DO CORRIMÃO: 60CM (MÁXIMA) / 39CM (MÍNIMA) PESO: 43KG; CORRIMÃOS EM AÇO PINTADO: REF.1070; CORRIMÃOS EM AÇO INOX: REF. 1070/I	UND		03	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
05	BALANÇIM PROPRIOCEPTIVO EM AÇO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPÓXI DE 1ª QUALIDADE, APÓS PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS; PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE; DIMENSÕES EXTERNA; 0,70X0,40X0,55M(CXLXA) DIMENSÕES DA BASE INTERNA; 0,40X0,20CM(CXL) PESO; 4,8KG (APROXIMADAMENTE)	UND		04	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
06	ASPIRADOR DE SECREÇÃO POTÊNCIA: 650 WATTS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ; DIMENSÕES: SUGMASTER 6L (810MM X 310MM X 245MM) VÁCUO: AJUSTÁVEL DE 800MM A 1400MM DE COLUNA D'ÁGUA; SUÇÃO	UND		02	R\$ 1.560,00	R\$ 3.120,00



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

SAÚDE

Secretaria Municipal
de Saúde

	CONTÍNUA DE ÁGUA: ATÉ 6L/MIN; VAZÃO DE AR: ATÉ 350L/MIN; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 6L; BOIA DE SEGURANÇA: PROPORCIONA O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO AO ATINGIR O LIMITE DO RESERVATÓRIO; CABO DE FORÇA COM CONECTOR PADRÃO ABNT COM ATERRAMENTO; GARANTIA - 12 MESES; PESO 9 KG					
07	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO DOTADO DE DIMMER P/ REGULAGEM DA INTENSIDADE LUMINOSA; ALTURA DO PEDESTAL REGULÁVEL DE 113CM A 150CM. MONTADO SOBRE BASE DE POLIETILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO; MEDIDA DA BASE 56X56CM; DOTADO DE 4 PÉS DESMONTÁVEIS E COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS; HASTE FLEXÍVEL, PARA MELHOR DIRECIONAMENTO DO FOCO DE LUZ. REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO. VOLTAGEM: 110V OU 220V. DIMENSÕES BASE: 56 X 56CM; ALTURA: MÍNIMA 113CM / MÁXIMA 150CM; PESO: 3,1KG.	UND		08	R\$ 360,00	R\$ 2.880,00
08	ANDADOR; TUBOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO 7/8" - EM ARCO? NAS LATERAIS, COM MANOPLAS PARA APOIO DAS MÃOS; BASE FRONTAL COM TUBOS DE AÇO (1"VERTICAL; 3/4"HORIZONTAL) NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA; COM TUBOS DE ALUMÍNIO DE 3/4 " E 7/8" NA POSIÇÃO HORIZONTAL, ENCAIXADOS ENTRE SI, COM UM PINO DE PRESSÃO PARA TRAVAMENTO EM POSIÇÃO DE ABERTURA, ACOPLADOS COM PARAFUSOS NA PARTE SUPERIOR DOS TUBOS DE ALUMÍNIO LATERAIS; TUBOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO 3/4" NA PARTE INFERIOR? BASES, COM 08 FUROS PARA REGULAGEM, COM PINOS DE PRESSÃO, COM PONTEIRAS DE BORRACHA, NAS 04 BASES; TAMANHO: ADULTO; PESO DA PEÇA: 2,3KG; VARIAÇÃO DE ALTURA: ALTURA MÍNIMA: 0,79M E ALTURA MÁXIMA: 0,91M; UNIDADE: PEÇA; RESISTÊNCIA POR PEÇA: 100KG	UND		04	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
09	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO TRANSDUTORES 02 UNIDADES	UND		12	R\$ 1.650,00	R\$ 19.800,00
10	TENS E FES CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO NÚMERO DE CANAIS MÍNIMO DE 04	UND		12	R\$ 1.150,00	R\$ 13.800,00
11	SUPORTE PARA HALTERES MATERIAL: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO MEDIDAS 1010/1020 AS PONTEIRAS EXTERNAS REVESTIDAS EM	UND		04	R\$ 145,00	R\$ 580,00



	PVC COR PRETA.DE ALTA RESISTÊNCIA; PINTURA: EPÓXI COM ALTA RESISTÊNCIA; ORIGEM: NACIONAL; EXPOSITOR SUPORTE HALTERES POLIMET 5 PARES.					
12	SUPORTE DE WESTERGREEN, EM AÇO, COM CAPACIDADE MÍNIMAS DE 10 PIPETAS DE VHS.	UND		01	R\$ 200,00	R\$ 200,00
13	MESA ORTOSTÁTICA; ALTURA DO ENCOSTO ESPUMADO: 1,70 MTS OU SOB MEDIDA. LARGURA DO ENCOSTO: 60CM. APOIO DE TRONCO: DISTÂNCIA ENTRE APOIOS: MÍNIMO: 38CM ? MÁXIMO: 51CM; ALTURA MÍNIMA: 1,50 MTS; TECIDO; COURVIN; CAPACIDADE; 130 KG. APOIO DE QUADRIL; APOIO DE TRONCO; MESA DE ATIVIDADES;	UND		02	R\$ 4.400,00	R\$ 8.800,00
14	LASER PARA FISIOTERAPIA CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO CANETA	UND		03	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
15	JOGO DE HALTERES EMBORRACHADO; COR: PRETO; TAMANHO: ÚNICO; GÊNERO: UNISSEX.	UND		20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
16	GONIÔMETRO; SISTEMA DE TRANSFERIDOR DE 0º A 360º; MARCAÇÃO DE 0 A 22CM (COM A RÉGUA ABERTA); 0,08MM ESPESSURA; ACOMPANHA CAPA EM PLÁSTICO TRANSPARENTE DE PROTEÇÃO; DISPONÍVEIS EM ACRÍLICO OU PVC; 22 X 5 X 0,2CM (CXLXA); PESO: ACRÍLICO: 50G; PVC: 27G; REF.: ACRÍLICO: SH5205-1 PVC: SH5205	UND		01	R\$ 100,00	R\$ 100,00
17	PAR DE MULETAS; TAMANHO: ÚNICO; COR: PRETA; ALTURA MÍNIMA: 80 CM; ALTURA MÁXIMA: 97 CM; ESTAÇÕES DE REGULAGEM DE ALTURA: 8; CAPACIDADE: 100 KG	UND		04	R\$ 105,00	R\$ 420,00
18	EXERCITADOR DE PÉ E TORNOZELO - PESO: 1,8 KG (APROXIMADAMENTE); MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO; MOLAS DE AÇO; CORREIAS PARA FIXAÇÃO; MONTADO SOBRE BASE MOLDURA EM MADEIRA MACIÇA. PESO 1,8 KG, MATERIAL; ALUMÍNIO FUNDIDO COM MOLAS DE AÇO E CORREIAS PARA FIXAÇÃO, MONTADO SOBRE EM MADEIRA MACIÇA; DIMENSÕES (C X L X A); 40.0 X 30.0 X 30.0 CM; PESO 1.8 KG	UND		08	R\$ 330,00	R\$ 2.640,00
19	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS, CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; REALIZA MANOBRAS PARA CADA DEDO INDIVIDUALMENTE OU DE MODO GLOBAL; ACOMPANHA GUIA DE EXERCÍCIOS; DISPONÍVEL EM 5 CORES E DIFERENTES RESISTÊNCIAS; 23 X 14 X 3CM (CXLXA)? PESO: 120G	UND		08	R\$ 90,00	R\$ 720,00



20	ESPALDAR EM MADEIRA; MATERIAL: MADEIRA MACIÇA NATURAL DE EUCALIPTO, REVESTIDO COM PELÍCULA DE SELADOR; PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 140 KG; FIXADO NA PAREDE; DIMENSÕES: 48X93X238CM (CXLXA); DISTÂNCIA ENTRE PAREDE E ESPALDAR: 13,5CM; DISTÂNCIA ENTRE OS BASTÕES: 19CM; ESPESSURA DAS BARRAS: 3,2CM.	UND		04	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
21	ESCADA EM L COM RAMPA; CONSTRUÍDA EM MADEIRA; ENVERNIZADA AO NATURAL; EM FORMATO L; COM CORRIMÃOS DUPLOS PARA ADULTOS E CRIANÇAS (NÃO REGULÁVEIS); COM RAMPA E DEGRAUS; PARA ADULTOS E CRIANÇAS; DEGRAUS E PLATAFORMA REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE; 3 DEGRAUS DE 12CM DE ALTURA; 1,80 X 1,08 X 0,60 X 0,80M (CXCXLXA); PESO: 68KG	UND		02	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00

VALOR LOTE: R\$ 96.680,00

LOTE VII – LABORATÓRIO (EXCLUSIVO)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	CENTRÍFUGA LABORATORIAL: TECNOLOGIA DIGITAL TIPO PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS PROCEDENCIA NACIONAL.	UND		01	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
02	CADEIRA PARA COLETA. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DIMENSÕES: (L X A X P) 70 X 100 X 140 CM; ESTRUTURA EM 70% EUCALIPTO - 15% PINUS - 15% MDF; PERCINTA: CINTA ELÁSTICA; DENSIDADE DA ESPUMA: D20; DS-20 (BRAÇA); ENCOSTO (FIBRA SILICONIZADA); PÉS: 4 SAPATAS DE PVC FIXADOS COM PREGOS; FIXAÇÃO: GRAMPOS E PARAFUSOS; MATERIAL DO REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO.	UND		01	R\$ 1.156,50	R\$ 1.156,50
03	MICROPIPETA MULTICANAL CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO VISOR DIGITAL POSSUI EJETOR AUTOMÁTICO POSSUI CAPACIDADE VL. VARIÁVEL 12 CANAIS	UND		02	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
04	MICROPIPETA MONOCANAL, VISOR DIGITAL, EJETOR AUTOMÁTICO, POSSUI CAPACIDADE VOLUME FIXO.	UND		02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
05	ESTUFA DE CULTURA, MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE MÍNIMO DE 40 LITROS, TEMPERATURA ATÉ 70°C POSSUI PORTA INTERNA (VIDRO TEMPERADO).	UND		04	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00

VALOR LOTE: R\$19.306,50



LOTE VIII – CONSULTÓRIOS (EXCLUSIVO)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	CRONÔMETRO DIGITAL – PROGRESSIVO E REGRESSIVO.	UND		03	R\$ 80,00	R\$ 240,00
02	BIOMBO - ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, CORTINAS EM PLÁSTICO PVC 0,20 BRANCO. PÉS COM RODÍZIOS GIRATORIO DE 2" DE DIÂMETRO. LARGURA: 1,25M (ABERTO) / 0,66M (FECHADO) ALTURA: 1,77M PROFUNDIDADE: 0,50M	UND		08	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
03	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA; DIMENSÕES: PLATAFORMA: 40 X 40 CM. ALTURA DO PISO ATÉ O TOPO DO EQUIPAMENTO: 100 CM; PISO ANTIDERRAPANTE: TAPETE REVESTA A SUPERFÍCIE DA PLATAFORMA DE PESAGEM PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS E PODE SER RETIRADO PARA LIMPEZA. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA: PRÁTICO SISTEMA PARA MEDIR ALTURA CONSTRUÍDO EM TUBO DE AÇO CARBONO PINTADO NA COR DA BALANÇA, COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA RETRÁTIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO ATÉ 2M COM GRADUAÇÃO DE 0,5CM. CABEÇOTE DA RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM PLÁSTICO ABS INJETADO, COM DESENHO ERGONÔMICO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA GARANTIR MÁXIMA SEGURANÇA AO PACIENTE. DISPLAY: LED VERMELHO COM 6 DÍGITOS DE ALTA VISIBILIDADE.	UND		04	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00
04	ADIPÔMETRO; ESPECIFICAÇÕES: SENSIBILIDADE: 1 MM; AMPLITUDE LEITURA: 85 MM; PRESSÃO DA MOLA: 10 G/MM²; DIMENSÕES: 27CM X 25 CM; PESO APROXIMADO: 80GR;	UND		10	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00
05	OXÍMETRO DE PULSO; MEMÓRIA INTERNA PERMITE ARMAZENAR 120 HORAS DE DADOS DE TENDÊNCIAS; INDICADOR LUMINOSO DE ALERTA; SOFTWARE PERMITE ARMAZENAR, VISUALIZAR E COMPARTILHAR EVENTOS ATRAVÉS DA CONEXÃO USB (OPCIONAL); ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE 20 HORAS E CARREGADOR INTEGRADO AO EQUIPAMENTO; GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE, INCLUINDO NOME, SEXO E TIPO; APLICÁVEL PARA PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL.	UND		02	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00



06	NEGATOSCOPIO; CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO DE 0,46 MM BITOLA 26# EM PINTURA EPÓXI, COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO, FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES;	UND		10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
07	NEBULIZADOR PORTÁTIL; BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO; COMPACTO E LEVE, APENAS 260G; DUAS MÁSCARAS (ADULTO E INFANTIL) MACIAS; TECNOLOGIA SUPERLOW PLUS; BIVOLT AUTOMÁTICO	UND		05	R\$ 155,00	R\$ 775,00
08	MESA DE EXAMES EM CHAPA DE AÇO E ESTRUTURA EM AÇO INOX CABECEIRA REGULÁVEL. PÉS CRONADO INOX, FIXO COM PONTEIRAS DE BORRACHA. COM SUPORTE PARA PAPEL TOALHA.	UND		02	R\$ 535,00	R\$ 1.070,00
09	ESTETOSCÓPIO; ADULTO E PEDIÁTRICO, EM AÇO INOX, DE ALTA SENSIBILIDADE. POSSUI AUSCULTADOR PARA MEDIÇÃO DE ALTA E BAIXA FREQUÊNCIA, COM ÓTIMA PERFORMANCE, DESIGN AVANÇADO PARA AUSCULTA MAIS PRECISA, OLIVAS MACIAS E ANATÔMICAS EM SILICONE QUE PROPORCIONAM MELHOR VEDAÇÃO ACÚSTICA E CONFORTO.	UND		16	R\$ 100,00	R\$ 1.600,00
10	ESFIGNOMANOMETRO; POSSUI MANÔMETRO ANERÓIDE (NÃO UTILIZA LÍQUIDOS) EM ESCALA DE 0 A 300MMHG, CAIXA INJETADA EM LIGA DE ZINCO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, MOSTRADOR PLANO, COM VÁLVULA DE METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM REGULAGEM DE SAÍDA DE AR SENSÍVEL, BRAÇADEIRA EM NYLON LAVÁVEL COM FECHO EM FECHO DE CONTATO RESISTENTE. POSSUI MANGUITO DE BORRACHA VULCANIZADA COM DUAS SAÍDAS.	UND		19	R\$ 100,00	R\$ 1.900,00
11	ESCADA HOSPITALAR COM 2 DEGRAUS; ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4 COM PINTURA EPÓXI REFORÇADA; DEGRAU REVESTIDO COM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE; PÉS COM PONTEIRA DE PVC; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 0,38CM X LARGURA 0,37CM X 0,41CM DE ALTURA; ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO 0,18CM; ALTURA DO 1º DEGRAU AO 2º 0,23CM; ESPESSURA DA CHAPA DO PISO 0,91MM BITOLA 20; PISO DE CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020.	UND		11	R\$ 170,00	R\$ 1.870,00
12	SUPORTE DE HAMPER; ARMAÇÃO TUBULAR EM PINTURA EPÓXI SACO EM FORTE TECIDO DE ALGODÃO CRU PÉS COM RODÍZIOS DE 2". CAPACIDADE APROXIMADA 150 LITROS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO SACO: 0,50 CM DE	UND		07	R\$ 390,00	R\$ 2.730,00



	DIÂMETRO X 0,80 CM DE PROFUNDIDADE. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: LARG. 0,50 CM X ALT. 0,81 CM. PESO: 4KG.					
13	CADEIRA DE RODAS; FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI, DOBRÁVEL EM X, ASSENTO/ENCOSTO EM NYLON, APOIO PARA BRAÇOS FIXOS, APOIO PARA PÉS FIXOS, FREIOS BILATERAIS, ARO IMPULSOR BILATERAL, RODAS DIANTEIRAS ARO 06? COM PNEUS MACIÇOS E RODAS TRASEIRAS ARO 24? EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS OU INFLÁVEL.	UND		13	R\$ 950,00	R\$ 12.350,00
14	ARMÁRIO VITRINE; FUNDO E TETO E LATERAIS EM CHAPA DE AÇO; PORTA EM VIDRO DE 3MM; TRÊS (03) PRATELEIRAS EM VIDRO DE 4 MM. FECHADURA TIPO YALE; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI; PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. DIMENSÕES: 1,60 X 0,40 X 0,49M	UND		07	R\$ 800,00	R\$ 5.600,00
15	LANTERNA CLÍNICA; TAMPA; HASTE EM AÇO (LIGA/DESLIGA); CABO (PUNHO) EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 (DUAS) PILHAS PEQUENAS TAMANHO AAA (TIPO PALITO); CABEÇOTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO; LED 3,0 VOLTS.	UND		09	R\$ 50,00	R\$ 450,00
16	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL; LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS; COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA; ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150 CM; PINTURA EM EPÓXI A 250° C DE ALTA RESISTÊNCIA; BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE 127 A 220 V. 50/60 HZ; LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). PESO LIQUIDO: 3 KG;	UND		04	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00

VALOR LOTE: R\$ 47.485,00

LOTE IX – DERMATOLOGIA (EXCLUSIVO)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	CRIOCAUTÉRIO; DERMATOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE, ABASTECIDO COM NITROGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL, À TEMPERATURA DE -196°C.	UND		01	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

VALOR LOTE: R\$ 2.500,00



LOTE X – GINECOLOGIA (EXCLUSIVO)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	COLPOSCOPIO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V 50/60 HZ; PINTURA EPÓXI A 250°C PERMITINDO ALTA RESISTÊNCIA E EVITANDO CORROSÃO; SISTEMA NTSC ALTA RESOLUÇÃO 480 LINHAS; TECLADO PARA FUNÇÕES: COMANDO INDIVIDUAL DE ZOOM, FOCO, LUZ VERDE LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA DO CABEÇOTE; FILTRO DE LUZ VERDE ELETRÔNICO PARA EVIDENCIAMENTO DE VASOS SANGUÍNEOS; ALTURA MÍNIMA DE 85 CM E MÁXIMA DE 130 CM; ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED; OBJETIVA DE CRISTAL COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 A 400 MM; AUMENTO VARIÁVEL DE 08 A 30 VEZES ATRAVÉS DE SISTEMA ZOOM ÓPTICO MOTORIZADO; ESTATIVA DE CHÃO, 05 RODÍZIOS COM BRAÇO ARTICULÁVEL E PANTOGRÁFICO; PESO LÍQUIDO: 14 KG.	UND		01	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
02	SISTEMA PARA URODINÂMICA, EQUIPAMENTO COM NO MÍNIMO 8 (OITO) CANAIS CAPAZ DE REALIZAR OS EXAMES: DE FLUXOMETRIA, CISTOMETRIA, ESTUDO MICCIONAL (ESVAZIAMENTO DA BEXIGA, FLUXO E VOLUME URINADO, PRESSÃO VESICAL E ABDOMINAL). ELETROMIOGRAFIA E NOMOGRAMAS. DEVE ACOMPANHAR OS SENSORES/ TRANSDUTORES: FLUXO, VOLUME, PRESSÃO (VESICAL, RETAL). 01 UM CABO PARA REALIZAÇÃO DE EMG COM ELETRODOS E AGULHAS MONOPOLARES. 01 (UM) COMPUTADOR COM VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO MÍNIMA DE 2,0GHZ; GRAVADOR DE DVD; DISCO RÍGIDO COM	UND		01	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
03	MESA GINECOLÓGICA; BASE TUBULAR DE ALTA PERFORMANCE, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, APOIADA SOBRE 4 RODÍZIOS DUPLO COM FREIO; BRAÇO DIREITO E ESQUERDO COM FECHO, ESTOFADO NA COR, COM MOVIMENTOS DE ABERTURA LATERAL E LONGITUDINAL, ATRAVÉS DE SUPORTES EM ALUMÍNIO FUNDIDO E RÉGUAS EM AÇO CROMADO; CONJUNTO DE APOIO DE COXAS (DIREITO E ESQUERDO) COM REGULAGEM HORIZONTAL E LONGITUDINAL DE ATÉ 320MM E VERTICAL EM ATÉ 420MM; CONJUNTOS DE APOIO DE PÉS (DIREITO E ESQUERDO) COM REGULAGEM LONGITUDINAL ATÉ 320MM, ESTOFADO NA COR; ENCOSTO ESTRUTURADO EM ALMA DE AÇO, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, CARENAGEM;	UND		01	R\$ 8.050,00	R\$ 8.050,00



<p>ENVOLVENTE EM PSAI NA COR GELO PADRÃO; SUPORTE LENÇOL EM AÇO TUBULAR, SISTEMA DE MOLA PARA FACILITAR SUBSTITUIÇÃO DO ROLO; PERNEIRA ESTRUTURADA EM ALMA DE AÇO, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, CARENAGEM EM PSAI COR GELO PADRÃO; ASSENTO ESTRUTURADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO LATERAIS EM PSAI NA COR GELO PADRÃO, MOTORIZADO PARA ELEVAÇÃO NA POSIÇÃO DE HISTEROSCOPIA; OS MOVIMENTOS DO ASSENTO, ENCOSTO, PERNEIRA E HISTEROSCOPIA SÃO ATRAVÉS DE 4 MOTO REDUTORES ISENTO DE ÓLEO, MARCA LINAK (USA); ESTOFAMENTO PU INJETADO NA COR É REVESTIDO COM PVC CRISTAL; EXCLUSIVO APOIO DE CABEÇA ANATÔMICO, ESTOFADO NA COR E REVESTIDO EM PVC CRISTAL; PEDAL DE COMANDO COM OITO FUNÇÕES, POSIÇÃO DE TRABALHO E VOLTA ZERO AUTOMÁTICO, COM ACIONADORES REMOVÍVEIS PARA ASSEPSIA; CHAVE GERAL LIGA E DESLIGA BIPOLAR. ATENDE À NORMA IEC 601.1. INTERRUPTÃO INSTANTÂNEA; FUSÍVEL EXTERNO DE SEGURANÇA. ATENDE À NORMA IEC 601.1; TENSÃO ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA: 100-230VAC-50/60HZ-4,5 MAX; GAVETA, COM SISTEMA DE SEGURANÇA, E BANDEJA INOX REMOVÍVEL; ALTURA MÍNIMA POSIÇÃO SENTADO: 650MM; ALTURA MÁXIMA POSIÇÃO MESA: 1050MM; CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO TOTAL: 250KG; PESO BRUTO: 135KG; PESO LÍQUIDO: 120KG; LARGURA TOTAL ÚTIL: 0,60M; COMPRIMENTO TOTAL ABERTA POSIÇÃO MESA: 1,70M; GARANTIA 12 MESES; EMBALAGEM EM MADEIRA PALETIZADA. DIMENSÕES: 1,45M X 0,80M X 0,90M.</p>					
---	--	--	--	--	--

VALOR LOTE: R\$ 54.050,00

LOTE XI – INFORMÁTICA (AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	<p>COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 MEMÓRIA RAM 4GB, DDR3, 1600 MHZ DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 500 GB TIPO DE MONITOR 18,5" (1366 X 768) MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO) FONTE COMPATÍVEL COM O</p>	UND		20	R\$ 2.000,00	R\$ 40.000,00



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

SAÚDE
Secretaria Municipal
de Saúde

	ITEM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO (64 BITS) GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA UNIDADE DE DISCO ÓTICO CD/DVD ROM					
02	QUADRO INTERATIVO (NÃO É QUADRO BRANCO), DIMENSÕES MÍNIMAS MÍNIMO DE 77", FUNCIONALIDADES SENSÍVEL AO TOQUE, APAGADOR E MOUSE ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS CANETA E APAGADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES INTERFACE MÍNIMO USB E BLUETOOTH.	UND		01	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
03	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW), TECNOLOGIA: LCD RESOLUÇÃO: MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768 ENTRADA: DE VGA A FULL HD LUMINOSIDADE: MÍNIMO DE 2500 LUMENS CONECTIVIDADE: ENTRADA/SAÍDA RGB 15 PINOS E HDMI GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.	UND		01	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
04	NOBREAK (PARA SERVIDOR) CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO POTÊNCIA 3,2 KVA TENSÃO ENTRADA/SAÍDA: BIVOLT INTERFACE RS232/ USB GERENCIAMENTO SOFTWARE (PROPRIETÁRIO) ALARMES AUDIOVISUAL GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES BATERIA EXTERNA ACEITA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA POTÊNCIA: 3,2 KVA; TENSÃO: ENTRADA/ SAÍDA: BIVOLT; INTERFACE: RS232/ USB; GERENCIAMENTO: SOFTWARE ALARMES: AUDIOVISUAL; BATERIA EXTERNA: ACEITA; GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.	UND		15	R\$ 3.200,00	R\$ 48.000,00
05	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, TIPO MANUAL FEIXE DE LUZ, BIDIRECIONAL FONTE DE LUZ LASER 650M, VELOCIDADE DE LEITURA 100 P/S INTERFACE USB COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND		02	R\$ 350,00	R\$ 700,00
06	TELA DE PROJEÇÃO, TIPO: TRIPÉ ÁREA VISUAL: MÍNIMA DE 1,80 X 1,80 M TECIDO: MATTE WHITE (BRANCO OPACO) GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.	UND		02	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
07	IMPRESSORA LASER (COMUM), QUALIDADE DE RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO OTIMIZADA, PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICA, MEMÓRIA 16 MB, RESOLUÇÃO 600 X 600, VELOCIDADE 33 PPM, CAPACIDADE 100 PÁGINAS/ BANDEJA, CICLO 25.000 PÁGINAS/ MÊS, INTERFACE USB E REDE, FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO COM GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UND		06	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00

VALOR LOTE: R\$ 101.900,00



LOTE XII – CARDIOLOGIA (EXCLUSIVO)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	BICICLETA ERGOMÉTRICA; RECOMENDADO USO DE USUÁRIOS COM ALTURA DE: 1,50M À 1,90M. SUPORTA ATÉ 110KG. DIMENSÕES: 132 CM X 60 CM X 111 CM (C X L X A). PESO DO PRODUTO: 27,2KG. ESTRUTURA DE AÇO. COR ESTRUTURAL: PRETA COM DETALHES EM VERMELHO. MÓDULO MULTIFUNCIONAL: 01 JANELA DE LCD. PROGRAMAS DE TREINAMENTO: 06 FUNCIONALIDADES. SENSORES DE BATIMENTOS CARDÍACOS NAS MANOPLAS LATERAIS. POSSUI PORTA SQUEEZE.	UND		01	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
02	ESTEIRA ERGOMÉTRICA; AREA DE CORRIDA: 44 CM DE LARGURA; MOTOR DE 2.0 HP DC PERMITE UM EXERCÍCIO SILENCIOSO E SE ADAPTA ÀS NECESSIDADES DO USUÁRIO; TECLAS DE ATALHO QUE PERMITEM O USUÁRIO ALTERNAR O TREINO COM FACILIDADE; SISTEMA DE SUSPENSÃO COM DUPLO ESTÁGIO QUE EVITA O DESARME RÁPIDO; CORRIMÃO ALONGADO E MACIO PARA MAIS SEGURANÇA E CONFORTO; POSSUI AMPLO PORTA OBJETOS QUE SUPORTA REVISTA E TABLET;	UND		02	R\$ 6.500,00	R\$ 13.000,00

VALOR LOTE: R\$ 15.100,00

LOTE XIII – RADIOLOGIA (AMPLA CONCORRÊNCIA)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	BIOMBO PLUMBÍFERO; TIPO MÓVEL, COMPOSTO POR UM PAINEL COM ACABAMENTO EM FÓRMICA E EMOLDURADO EM ALUMÍNIO, QUE CONFERE AO PRODUTO ÓTIMA RESISTÊNCIA SUPERFICIAL À ABRASÃO E AOS RISCOS, PROTEÇÃO RADIOLÓGICA COM LENÇOL DE CHUMBO INTERNO E TEOR DE PUREZA 99,985%, VISOR DE VIDRO PLUMBÍFERO IMPORTADO DE 10X15CM, ESTRUTURADO EM PERFIL DE AÇO TRATADO E PINTADO E MONTADO SOBRE RODÍZIOS PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO.	UND		03	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
02	APARELHO RAIOS X, FIXO, ATÉ 800 MA, COM PAINEL DE COMANDO, ESTATIVA PORTA TUBO, BUCKY MURAL, COLIMADOR, MESA COM TAMPO FLUTUANTE. INCLUSO INSTALAÇÃO.	UND		01	R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00



03	<p>"ULTRASSOM DIAGNÓSTICO - GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS - SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RÚIDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME - RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOSOS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVD-RW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPPS). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTEs TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ,</p>	UND		01	R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00
----	--	-----	--	----	---------------	---------------



	VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUENCIAS DE 5 A 12 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ E VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 125° E GUIA DE BIÓPSIA REUTILIZÁVEL. ACESSÓRIOS: VÍDEO PRINTER PRETO E BRANCO, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE."					
04	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO - CARDIO/EXAMES AVANÇADOS (ECÓGRAFO) - SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E DOPPLER CONTÍNUO. MODO 2D. CONSOLE ERGONÔMICO COM TECLAS PROGRAMÁVEIS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RÚIDO, ZOOM READ/WRITE. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO DOPPLER CONTÍNUO. TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) COLORIDO E ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULOS ESPECÍFICOS. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL, DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO			01	R\$ 115.000,00	R\$ 115.000,00
		UND				



	<p>MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME - RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAS, BANDA LARGA. DVD-RW INTEGRADO. HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTEs TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUÊNCIAS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUÊNCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUÊNCIAS DE 5 A 15 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ E VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 125° E GUIA DE BIÓPSIA REUTILIZÁVEL; TRANSDUTOR SETORIAL COM FREQUÊNCIAS DE 2.0 A 4.0 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ. ACESSÓRIOS: VÍDEO PRINTER PRETO E BRANCO, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

VALOR LOTE: R\$ 309.000,00

LOTE XIV – CENTRO CIRÚRGICO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MARCA	QTD	VALOR ESTIMADO	TOTAL
01	<p>BISTURI ELETRÔNICO MODELO BP-100 DIGITAL, É UM EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO COM CONTROLE TOTALMENTE DIGITAL, DESENVOLVIDO PARA SER UTILIZADO EM DIVERSOS TIPOS DE CIRURGIA. POSSUI CIRCUITO MONOPOLAR COM CORTE PURO, BLEND E COAGULAÇÃO. POR POSSUIR CONTROLE TOTALMENTE DIGITAL POSSIBILITA UM CONTROLE PRECISO DAS POTÊNCIAS DE SAÍDA E MONITORAÇÃO EM TEMPO REAL DA PLACA NEÚTRA. POTÊNCIA DE SAÍDA -CORTE: 100W, CARGA 300 OHMS -BLEND 50W, CARGA 300 OHMS -COAGULAÇÃO 25W, CARGA 300 OHMS FREQUÊNCIA -CORTE: 442 KHZ SENOIDAL -BLEND:: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ DUTY 49% -COAGULAÇÃO: PULSO SENOIDAL COM TAXA DE REPETIÇÃO DE 30,3 KHZ CARACTERÍSTICAS -ALIMENTAÇÃO 110/220 VOLTS AUTOMÁTICO(BIVOLT) -CONTROLE DE POTÊNCIA DIGITAL E INDEPENDENTES PARA CORTE, BLEND E COAGULAÇÃO. -SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL. -ALARME DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA TODOS OS CIRCUITOS EM CASO DE ROMPIMENTO DA PLACA NEÚTRA. -TECLAS TOTALMENTE BLINDADAS E A PROVA DE LÍQUIDOS. -SAÍDAS TOTALMENTE ISOLADAS. -PEDAL</p>	UND		02	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

SAÚDE
Secretaria Municipal
de Saúde

	CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE AGUA IPX-08. -VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL. -PERMITE O USO DE PLACA NEUTRA SIMPLES DESCARTÁVEL SEM USO DE UM ACESSÓRIO ESPECÍFICO. ACOMPANHAM O APARELHO 1 PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX (150 X 100 X 0,5MM) REF: PN-100 1 CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA REF: CPN-400 1 PEDAL SIMPLES REF: PS-100 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL DE BAIXA CIRURGIA REF: CPB-100 1 ELETRODO TIPO FAÇA RETA PEQUENA (67MM) REF: EFR-67 1 ELETRODO TIPO BOLA (2,1MM) REF: EB-2.1 1 ELETRODO TIPO BOLA (4,2MM) EB-4.2 1 ELETRODO TIPO ALÇA PEQUENA (4,5MM) REF: EAL-4.5 1 ELETRODO TIPO AGULHA (85MM) REF:EA-85 1 ELETRODO TIPO AGULHA DEPILAÇÃO (66MM)						
02	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (75 A 150 LITROS), EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 90 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTI-CORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316-L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR 2 (DUAS) PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL COM VEDAÇÃO POR GUARNIÇÃO DE SILICONE. SISTEMA HIDRÁULICO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTI-CORROSIVO E RESISTENTE; CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL; POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR-. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA	UND			01	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

SAÚDE

Secretaria Municipal
de Saúde

	ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 01 IMPRESSORA MATRICIAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.					
03	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL; PAINEL ANALÓGICO EM TECLADO DE MEMBRANA E CONTROLE TERMODINÂMICO DE TEMPERATURA E PRESSÃO AUTOMÁTICO, COM ACOMPANHAMENTO ATRAVÉS DE MANÔMETRO/TERMÔMETRO E INDICADORES LUMINOSOS; FECHO DA TAMPA DE TRIPLO ESTÁGIO COM SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE ABERTURA POR FUSO DE ENCAIXE E DESLIZAMENTO. POR ROLAMENTO AXIAL. SISTEMA DE PORTA COM CONSTRUÇÃO DUPLA TOTALMENTE EM AÇO CARBONO E AÇO INOX LAMINADO; GARNIÇÃO EM SILICONE. VULCANIZADO FIXADA NA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO. NÃO NECESSITA DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM DE ÁGUA; OPERAÇÃO FÁCIL E AUTOMÁTICA QUE PERMITE A SELEÇÃO DE DIFERENTES CICLOS. EFICIENTE SECAGEM DO MATERIAL E COM OPÇÃO DE CICLOS EXTRAS; UTILIZA ÁGUA LIMPA A CADA CICLO PARA MELHOR QUALIDADE DE VAPOR. SISTEMAS DE SEGURANÇA QUE CONTROLAM TODO O CICLO E PREVINEM FALHAS DE OPERAÇÃO E/OU FUNCIONAMENTO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE EXCESSO DE TEMPERATURA, PRESSÃO OU FALTA DE ÁGUA. PRODUTO RESISTENTE, DE FÁCIL INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.	UND		01	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
04	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA; DESIGN DE FÁCIL ASSEPSIA, COM ARTICULAÇÕES QUE PERMITEM O MELHOR POSICIONAMENTO DO PACIENTE E ERGONOMIA DE TRABALHO PARA O USUÁRIO. BASE FINA NO FORMATO?? QUE POSSIBILITA O TOTAL ACESSO AO PACIENTE E FÁCIL DESLOCAMENTO DO USUÁRIO. SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ELÉTRICA EFICIENTE PROXIMAL POR CONTROLE REMOTO E DISTAL (OPCIONALMENTE NA COLUNA). DESLOCAMENTO LONGITUDINAL MECÂNICO DE FÁCIL EXECUÇÃO, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO INTEGRADO E DE ÓTIMO ACESSO PARA O ARCO CIRÚRGICO, POSSIBILITANDO A MOVIMENTAÇÃO DO PACIENTE SEM A NECESSIDADE DE REPOSICIONÁ-LO. SISTEMA DE BACKUP COM BATERIAS COM ÓTIMA AUTONOMIA QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO MESMO APÓS QUEDA DE ENERGIA ATÉ QUE O GERADOR DO HOSPITAL SEJA ACIONADO. EXTENSA LISTA DE ACESSÓRIOS PARA SUPORTE E ESTABILIZAÇÃO DO PACIENTE PARA AS MAIS VARIADAS ESPECIALIDADES CIRÚRGICAS. CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 400KG.	UND		01	R\$ 43.000,00	R\$ 43.000,00



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

SAÚDE
Secretaria Municipal
de Saúde

05	MESA AUXILIAR COM TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX. ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOX. PÉS COM RODÍZIOS DE 2?. DIMENSÕES: -40X50X8	UND		03	R\$ 200,00	R\$ 600,00
----	---	-----	--	----	------------	------------

VALOR DO LOTE: R\$ 100.100,00

OBS.: O VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO DECORRE DE ESTIMATIVA DE CONSUMO, MOTIVO PELO QUAL A EXISTÊNCIA DE PREÇOS REGISTRADOS NÃO OBRIGA A CONTRATAÇÃO INTEGRAL DO OBJETO.

Lei 8.666/93, Artigo 15:

“§ 4º A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.”

13.2 O valor total estimado para a futura contratação dos fornecimentos será de **R\$ 1.305.771,50 (Um milhão, Trezentos e cinco mil, Setecentos e setenta e um reais, e Cinquenta centavos)**, que constitui uma estimativa, cabendo ao licitante, segundo metodologia própria, avaliar os custos para o fornecimento dos materiais.

13.3 O quantitativo dos materiais e o valor estimado da contratação são originários de uma estimativa de consumo, todavia, considerando o fornecimento parcelado dos materiais e aquisição mediante as necessidades da administração, a existência de preços registrados, não obriga o município a adquirir a totalidade dos materiais registrados.

13.4 No preço apresentado na proposta já estar incluso as despesas necessárias ao fornecimento dos materiais nos locais e prazos indicados, quando for o caso.

13.5 A quantidade de objetos solicitados na Autorização de Fornecimento será definida pela Secretaria requisitante, não havendo necessidade de quantidade mínima por pedido, como condição, para o fornecimento dos produtos solicitados.

13.6 JUNTAMENTE COM A PROPOSTA A LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO, FIRMADA PELO TITULAR DA EMPRESA OU POR QUEM TENHA RECONHECIDAMENTE PODERES PARA ESSE FIM, ATESTANDO TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS REGRAS FIXADAS NO EDITAL E QUE OS PRODUTOS APRESENTADOS NA SUA PROPOSTA SERÃO ENTREGUES NO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI NOS PRAZOS FIXADOS NO EDITAL E POSSUEM GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS PELO MUNICÍPIO.

Floriano-PI, 08 de outubro de 2021

Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência

Diogo Rodrigues Guedes

Dir. Departamento de Compras
Secretaria Municipal de Saúde



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

SAÚDE
Secretaria Municipal
de Saúde

Termo de Aprovação:

Considerando a necessidade da aquisição dos objetos, aliada as condições e requisitos necessários para o fornecimento do objeto, manifesto-me de acordo com o presente, pela aprovação do Termo de Referência:

James Rodrigues dos Santos
Secretário Municipal de Saúde
Órgão Gerenciador do Sistema de SRP PMF-PI.