



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

SEGUNDO ADENDO AO EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL n° 039/2021

Processo n° 064/2021 (Registro de Preço 027/2021)

O Prefeito Municipal de Abadia dos Dourados - MG, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, torna público, para o conhecimento dos interessados, que o edital na modalidade **Pregão Presencial n° 039/2021**, que tem por objeto Aquisição de equipamentos para o Hospital Municipal, conforme Anexo I, cujas especificações detalhadas encontram-se nos Anexos, com as seguintes modificações:

1. ALTERA DATA DE ABERTURA:

1.1. Onde se lê:

CREDENCIAMENTO		CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E SESSÃO DA FASE DE LANCES	
Local		Local	
Prédio Sede da Prefeitura Municipal		Prédio Sede da Prefeitura Municipal	
Dia	Hora	Dia	Hora
16/09/2021	Das 13:00 às 13:20 hs.	16/09/2021	13:21 hs

1.2. Leia-se:

CREDENCIAMENTO		CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E SESSÃO DA FASE DE LANCES	
Local		Local	
Prédio Sede da Prefeitura Municipal		Prédio Sede da Prefeitura Municipal	
Dia	Hora	Dia	Hora
29/09/2021	Das 13:00 às 13:20 hs.	29/09/2021	13:21 hs

2. ANEXO I.

2.1 Onde de lê:

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA (ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO)

TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO N°. 064/2021(Registro de Preço 027/2021)
PREGÃO PRESENCIAL N°. 039/2021

I – OBJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

1. Aquisição de equipamentos para o Hospital Municipal, conforme Anexo I.
2. Os itens deste Edital são reservados para a participação das ME's e EPP's de acordo com a Lei 123/2006, Art. 48, inciso I "deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)".
3. Caso não se apresente três empresas ME, ou EPP para sessão do certame, os itens deste Edital serão abertos para ampla concorrência.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
1	<p>BOMBA DE INFUSÃO PARENTERAL PARA EQUIPO UNIVERSAL.</p> <ul style="list-style-type: none">- DIMENSÕES: 132MM X 95MM X 165MM (L*A*P);- PESO: 1,33 KG;- ADAPTADOR DE ENERGIA ENTRADA A.C. 100V- 240V~ 50-60HZ SAÍDA D.C. 15V- 2A;- TENSÃO DE ENTRADA PARA A BOMBA DE INFUSÃO D.C.: 15 V;- POTÊNCIA: <20VA;- REQUISITOS PARA CONJUNTO IV CONSULTAR SEÇÃO 11: CUIDADOS AO USAR CONJUNTO DE INFUSÃO DESCARTÁVEL;- TAXA DE FLUXO DE NO MÍNIMO 1500 ML/H;- FAIXA DE AJUSTE DA TAXA DE FLUXO: 0,1 - 1- 800ML/H (COM A RESOLUÇÃO DE 1ML/H);- PRECISÃO DA TAXA DE FLUXO (DESEMPENHO ESSENCIAL): ± 3%;- FAIXA DE VOLUME A SER ADMINISTRADO (VTBI): 1~9999ML, COM A RESOLUÇÃO DE 1ML;- PRECISÃO DO VOLUME DE INFUSÃO (DESEMPENHO ESSENCIAL): ± 3%;- TAXA DE PURGA: 1ML/H~800ML/H AJUSTÁVEL ±20%- PRESSÃO MÁXIMA DE INFUSÃO: >160KPA- ALARME DE OCLUSÃO (PRESSÃO) (DESEMPENHO ESSENCIAL): 40KPA ±20KPA;- MÁXIMO: 100KPA ±30KPA MÍNIMO: 40KPA ±20KPA;- TEMPO PARA ATIVAÇÃO DO ALARME DE OCLUSÃO: BOLUS MÁXIMO (DESEMPENHO ESSENCIAL): TAXA DE FLUXO MÍNIMA: O ALARME DE OCLUSÃO É ATIVADO QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 40KPA ± 20KPA POR 13 MINUTOS OU QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 100KPA ± 30KPA POR 14 SEGUNDOS.FLUXO INTERMEDIÁRIO: O ALARME DE OCLUSÃO É ATIVADO QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 100KPA ± 30KPA E O BOLUS PRODUZIDO É MENOR OU IGUAL A 0,3 ML. (O CONJUNTO DE INFUSÃO JERRY É USADO PARA CRIAR OCLUSÃO NO FINAL DA LINHA DE INFUSÃO DURANTE O TESTE DE VERIFICAÇÃO);- MANTER A VEIA ABERTA (KVO) TAXA DE FLUXO 10ML/H TAXA DE KVO = 3ML/H; 1ML/H TAXA DE FLUXO <10ML/H, TAXA DE KVO = 1ML/H TAXA DE FLUXO < 1ML/H, TAXA DE KVO = TAXA DE FLUXO;- TEMPO DE RECUPERAÇÃO DEPOIS QUE O SOM DO ALARME FOR PAUSADO: 1MIN50S A 2MIN;- TEMPO PARA PAUSA DE ALARME: 1MIN50S A 2MIN;- TEMPO DE VIDA ÚTIL 5 ANOS - EXIBA O VOLUME A SER ADMINISTRADO (VTBI);- LIMPE OS DADOS DE VTBI;- SUPORTE A VÁRIAS MARCAS DE CONJUNTOS DE INFUSÃO;- BATERIA INTERNA;- PAINEL DE OPERAÇÃO SENSIVEL AO TOQUE TOUCH SCREEN;- ADAPTADOR DC EXTERNO;- CONECTIVIDADE SEM FIO WIFI;- DEFINA A TAXA DE FLUXO DE INFUSÃO, DEFINA VTBI E EXIBA DADOS EM TEMPO REAL;- EXIBA O VOLUME JÁ INFUNDIDO.- PURGAR/BOLUS- ALARME- ALTERE AUTOMATICAMENTE A TAXA DE FLUXO PARA	UN	09	8.683,33	78.150,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

	<p>KVO APÓS O ALARME DE INFUSÃO CONCLUÍDA; - SILENCIAR TEMPORARIAMENTE O SOM DO ALARME E TEMPORIZADOR PARA RECUPERAR O SOM DO ALARME DIMENSÕES BOMBA DE INFUSÃO PARA EQUIPO UNIVERSAL. ALTURA: 20,00 CENTÍMETROS LARGURA: 20,00 CENTÍMETROS PROFUNDIDADE: 15,00 CENTÍMETROS PESO: 1,50 KILOGRAMAS DEVERA APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO</p>				
2	<p>CAMA FAWLER COM 3 MANIVELAS CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM POLIURETANO INJETADO. BASE EM TUBO 50 X 30 X 1,5MM COM PÉS RECUADOS. ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5 MM, POSSIBILITANDO OS MOVIMENTOS FAWLER, SEMI-FAWLER, TRENDELEMBURG, SENTADO, DORSO, JOELHOS, VASCULAR E ELEVAÇÃO, ACIONADOS ATRAVÉS DE TRÊS MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS INOX COM CABO DE BAQUELITE. GRADES LATERAIS: GRADES LATERAIS COM SISTEMA RETRÁTIL PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO PINTADO DE UM 1" X 1,2 MM E GUIAS INOX, COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO E DE FÁCIL ACESSO AO PACIENTE. PROVIDO DE PARA-CHOQUE REDONDO NOS 4 PONTOS DA CAMA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE. RODÍZIOS: RODÍZIOS ROLAMENTADO DE 4" DE DIÂMETRO, COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA. CAPACIDADE 260 KG. DIMENSÕES: - EXTERNAS: 2,10 X 1,05M.- INTERNAS: 1,90 X 0,90M.- ALTURA: AJUSTÁVEL DE 0,53 ATÉ 0,78M.- ACOMPANHA SUP. PARA SORO. APRESENTAR NA PROPOSTA: CREA DO FABRICANTE, CTF - IBAMA - CADASTRO TÉCNICO FEDERAL, CERTIFICADO DA TINTA PELO IMETRO, REGISTRO JUNTO A ANVISA, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COMPULSÓRIA CONFORME ABNT NBR IEC 60601-1 (NORMA GERAL PARA ELETROMÉDICOS), ABNT NBR IEC 60601-2, DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO.</p>	UN	06	6.130,00	36.780,00
3	<p>CAMA FAWLER COM DUAS MANIVELAS. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO (ABS) DE ALTA RESISTÊNCIA. - BASE EM TUBO QUADRADO 40 X 40 X 1,2MM COM PÉS RECUADOS. - ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5MM. - ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. - MOVIMENTOS FOWLER, TRENDELEMBURG, DORSO, JOELHOS E VASCULAR, COMANDADOS POR DUAS MANIVELAS INOX E ESCAMOTEÁVEIS COM CABO DE BAQUELITE. - PARA- CHOQUE FIXADO ÀS EXTREMIDADES PARA PROTEÇÃO CONTRA DANOS POR CHOQUES EM PAREDES E/OU OUTROS MÓVEIS. - GRADES LATERAIS: GRADES LATERAIS COM SISTEMA RETRÁTIL PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO PINTADO DE UM 1" X 1,2 MM E GUIAS INOX, COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO E DE FÁCIL ACESSO AO PACIENTE. - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA EPOXI- POLIESTER E POLIMERIZADO EM ESTUFA, EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. - RODÍZIOS: RODAS DE 3" COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. CAPACIDADE 260 KG. DIMENSÕES: - EXTERNAS: 2,10 X 1,05M.- INTERNAS: 1,90 X 0,90M. - ALTURA: 0,65M. APRESENTAR NA PROPOSTA: CREA DO FABRICANTE, CTF - IBAMA - CADASTRO TÉCNICO FEDERAL, CERTIFICADO DA TINTA PELO IMETRO, REGISTRO JUNTO A ANVISA, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COMPULSÓRIA CONFORME ABNT NBR IEC 60601-1 (NORMA GERAL PARA ELETROMÉDICOS), ABNT NBR IEC 60601-2, DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO.</p>	UN	06	4.433,33	26.600,00
4	<p>MONITOR DE SINAIS VITAIS MULTIPARAMÉTRICO:COM BATERIA INTEGRADA O QUE PERMITE SEU USO EM CASO DE INTERRUPÇÃO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA ALARMES PREVENTIVOS DE MONITORAMENTO CONTINUO.PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO</p>	UN	04	16.833,33	67.333,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

<p>ECG, OXIMETRIA, PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA EXTERNA, INFORMAÇÕES TÉCNICAS: DETECÇÃO DE MARCAPASSO COM INDICADOR, NA TELA NA FORMA DE ONDA, SEGMENTO ST, AMOSTRAGEM PVC ANÁLISES DE ARRITMIAS; TELA COLORIDA TFT DE ALTA RESOLUÇÃO; BATERIA INTEGRADA PARA MELHOR PORTABILIDADE; TOM DE PULSO DA SPO2 (PITCH TONE); ARMAZENAGEM DE DADOS; PACIENTE ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DC PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE; PESO MENOR QUE 3KG; ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE; MODO DE VERIFICAÇÃO CONTÍNUA; LAN CONEXÃO SEM FIO; OPÇÕES PARA DIVERSOS AMBIENTES OSPITALARES: ETCO2 RESPIRONICS SIDE/MAIN STREAM, ECG DE 12 CANAIS E INTERPRETAÇÃO, PNI SUNTECH DE ALTA PERFORMANCE, ANÁLISE DE ECG DE ALTA PERFORMANCE, SEGMENTO ST, AMOSTRAGEM PVC, ANÁLISES DE ARRITMIAS E TENDÊNCIAS, ANÁLISE DE ECG, TELA COLORIDA TFT 12.1" COM 6 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS, ALARME VISÍVEL NA ALÇA DE TRANSPORTE, INDICAÇÃO NUMÉRICAS E GRÁFICAS, TECNOLOGIA DE DETECÇÃO DE BAIXA PERFUSSÃO DA SPO2, BATERIA RECARREGÁVEL DELI-ION; AUTONOMIA DE 2 HORAS; ARMAZENAMENTO DE DADOS: 128 HORAS DE TENDÊNCIAS; LINGUAGEM DO MENU / SW: PORTUGUÊS. FUNCIONAMENTO DO MONITOR APENAS COM UM BOTÃO, REALIZE SINCRONISMO COM DESFIBRILADOR BIFÁSICO. DEVERA APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO</p>				
---	--	--	--	--

II – CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

1. Ver o Título X do edital.

III – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

1. Ver o Título X do edital

2.2 - Leia-se:

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA (ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO)

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO Nº. 064/2021 (Registro de Preço 027/2021)

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 039/2021

I – OBJETO

1. Aquisição de equipamentos para o Hospital Municipal, conforme Anexo I.
2. Os itens deste Edital são reservados para a participação das ME's e EPP's de acordo com a Lei 123/2006, Art. 48, inciso I "deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)".
3. Caso não se apresente três empresas ME, ou EPP para sessão do certame, os itens deste Edital serão abertos para ampla concorrência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
1	<p>BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA MICROPROCESSADA PARA UTILIZAÇÃO PARENTERAL, MONO CANAL, UTILIZAÇÃO DE EQUIPOS UNIVERSAIS OU DEDICADOS, MECANISMO PERISTÁLTICO LINEAR, PARA USO EM PACIENTE NEO ATÉ ADULTO, TELA PARA VISUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DE NO MÍNIMO TRÊS POLEGADAS COM TECNOLOGIA TOUCH SCREEN, OPÇÃO DE IDIOMA PORTUGUÊS OU INGLÊS, SOFTWARE INTERATIVO COM SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO SEQUENCIAL E PROTOCOLOS DE CONFIRMAÇÃO PARA AJUSTES E QUESTÕES CRÍTICAS. POSSUI ÍCONES VISUAIS PARA INDICAÇÃO DO STATUS DA INFUSÃO, INDICADORES LUMINOSOS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS FUNCIONAIS E SISTEMAS DE ALARMES, TECLAS DE ATALHOS PARA FUNÇÕES MAIS FREQUENTES, PAINEL COM TODAS AS INFORMAÇÕES DA INFUSÃO CONTINUAMENTE NA TELA. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO EM USB OU INFRAVERMELHO. PESO MÁXIMO DO EQUIPAMENTO TRÊS QUILOGRAMAS; BATERIA INTERNA COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO OITO HORAS; GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IPX2; PROGRAMAÇÃO DO VOLUME DE ADULTO DE NO MÍNIMO 1 A 9.900 ML; BOLUS ADULTO COM VOLUME PROGRAMÁVEL NO MÍNIMO DE 50ML; TAXA DE INFUSÃO ML/H ADULTO DE NO MÍNIMO 0,1 A 1.300ML/H, KVO PROGRAMÁVEL DE 0,1 A 5,0 ML/H; LIMITE DE TEMPO DE PROGRAMAÇÃO: MÍNIMO 01MIN E MÁXIMO DE 99HS; ALARMES: LIMITE DE TEMPO DE PROGRAMAÇÃO: MÍNIMO 01MIN E MÁXIMO DE 99HS; ALARMES: COMPLETO SISTEMA DE ALARMES E PRÉ ALARMES VISUAIS E SONORO PARA: AR NA LINHA; FIM DE INFUSÃO; PORTA ABERTA; KVO; NÍVEL BAIXO DE CARGA DA BATERIA; ACESSÓRIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: CABO DE ENERGIA; 10 EQUIPOS, MANUAL. DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS REGISTRO NA ANVISA, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO (FABRICANTE), MANUAL DO USUÁRIO E CATÁLOGO DO PRODUTO PARA A DEVIDA CONFERÊNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES; TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO. SE O LICITANTE NÃO FOR O FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO, A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE, IMPORTADOR OU DISTRIBUIDOR NACIONAL COMPROVANDO ESTÁ AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO; TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO, GARANTIA 12 MESES.</p>	UN	09	8.683,33	78.150,00
2	<p>CAMA FAWLER COM 3 MANIVELAS CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM POLIURETANO INJETADO. BASE EM TUBO 50 X 30 X 1,5MM COM PÉS RECUADOS. ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5 MM, POSSIBILITANDO OS MOVIMENTOS FAWLER, SEMI-FAWLER, TRENDELEMBURG, SENTADO, DORSO, JOELHOS, VASCULAR E ELEVAÇÃO, ACIONADOS ATRAVÉS DE TRÊS MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS INOX COM CABO DE BAQUELITE. GRADES LATERAIS: GRADES LATERAIS COM SISTEMA RETRÁTIL PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO PINTADO DE UM 1" X 1,2 MM E GUIAS INOX, COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO E DE FÁCIL ACESSO AO PACIENTE. PROVIDO DE PARA-CHOQUE REDONDO NOS 4 PONTOS DA CAMA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE. RODÍZIOS: RODÍZIOS ROLAMENTADO DE 4" DE DIÂMETRO, COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA. CAPACIDADE 260 KG. DIMENSÕES: - EXTERNAS: 2,10 X 1,05M.- INTERNAS: 1,90 X 0,90M.- ALTURA: AJUSTÁVEL DE 0,53 ATÉ 0,78M.- ACOMPANHA SUP. PARA SORO. DEVERA APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO</p>	UN	06	6.130,00	36.780,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

	DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO				
3	<p>CAMA FAWLER COM DUAS MANIVELAS. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO (ABS) DE ALTA RESISTÊNCIA. - BASE EM TUBO QUADRADO 40 X 40 X 1,2MM COM PÉS RECUADOS. - ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5MM. - ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. - MOVIMENTOS FOWLER, TRENDELEMBURG, DORSO, JOELHOS E VASCULAR, COMANDADOS POR DUAS MANIVELAS INOX E ESCAMOTEÁVEIS COM CABO DE BAQUELITE. - PARA- CHOQUE FIXADO ÀS EXTREMIDADES PARA PROTEÇÃO CONTRA DANOS POR CHOQUES EM PAREDES E/OU OUTROS MÓVEIS. - GRADES LATERAIS: GRADES LATERAIS COM SISTEMA RETRÁTIL PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO PINTADO DE UM 1" X 1,2 MM E GUIAS INOX, COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO E DE FÁCIL ACESSO AO PACIENTE. - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA EPOXI- POLIESTER E POLIMERIZADO EM ESTUFA, EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. - RODÍZIOS: RODAS DE 3" COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. CAPACIDADE 260 KG. DIMENSÕES: - EXTERNAS: 2,10 X 1,05M.- INTERNAS: 1,90 X 0,90M. - ALTURA: 0,65M. DEVERA APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO</p>	UN	06	4.433,33	26.600,00
4	<p>MONITOR MULTIPARÂMETRO COM CABOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: MONITOR PARA USO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MODULAR, MISTO OU PRECONFIGURADO COM OS PARÂMETROS DE ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PNI, SPO2, PRESSÃO INVASIVA, DEBITO CARDÍACO, CAPNOGRAFIA ETCO2, ANÁLISE DE GASES E AGENTE ANESTÉSICO; DEVE POSSUIR VISOR COLORIDO EM LED OU LCD, TAMANHO DE TELA MÍNIMO 15", TOUCHSCREEM; MÍNIMO 13 FORMAS DE ONDA; POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO DE DIFERENTES TELAS, COMO TAMANHO DA FONTE, E VISUALIZAÇÃO LEITO-A-LEITO, SEM NECESSIDADE DE CENTRAL, DEVE POSSUIR MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES PARA, PELO MENOS, 120 HORAS, ALÉM DE POSSUIR MEMÓRIA DE EVENTOS DE ALARMES. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR COM MÍNIMO 03 NÍVEIS DE PRIORIDADE DE ALARME, SENDO ALTA, MÉDIA E BAIXA; ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS MEDIDOS COM LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS, PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR; ALARMES FUNCIONAIS COMO: SENSOR, BATERIA, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, ENTRE OUTROS; DEVE POSSUIR MENUS PARA CONFIGURAÇÃO E AJUSTE DE SEUS DIVERSOS PARÂMETROS, NAVEGÁVEIS ATRAVÉS DE UM SELETOR GIRATÓRIO E TELA TOUCHSCREEM; DEVE PERMITIR A CONEXÃO EM REDE ATRAVÉS DO PROTOCOLO TCP/IP COM CONECTOR DO TIPO RJ 45; FUNCIONAMENTO EM REDE ELÉTRICA 110/220V BIVOLT AUTOMÁTICO; POSSIBILIDADE DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE SEM ALTERAÇÃO DE HARDWARE, APLICANDO USB OU CARTÃO DE MEMÓRIA SD; BATERIA INTERNA COM DURAÇÃO MÍNIMA 220 MINUTOS; INDICAÇÃO VISUAL NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO QUE INDIQUE O ESTADO DA BATERIA, BEM COMO SE O EQUIPAMENTO ESTÁ FUNCIONANDO PELA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. SOFTWARE DE INTERFACE NA LÍNGUA PORTUGUESA. DEVERÁ POSSUIR MODO NOTURNO E MODO ESPERA, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA E INTERFERÊNCIA DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELETRÔNICOS; POSSIBILIDADE DE CONEXÃO BIDIRECIONAL COM A CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DO HOSPITAL PELO PROTOCOLO HL7. DIRETAMENTE NO MONITOR OU ATRAVÉS DA CENTRAL DE MONITORAÇÃO. A CENTRAL DEVERÁ</p>	UN	04	16.833,33	67.333,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

<p>POSSUIR REGISTRO PRÓPRIO NA ANVISA; PESO APROXIMADO 7 KG; DEVE POSSUIR ÍNDICE DE PROTEÇÃO IPX1 OU SUPERIOR; DEVE OPERAR COM UMIDADE RELATIVA NA FAIXA DE 20 A 90%. PARÂMETROS QUE DEVEM ACOMPANHAR O MONITOR: ECG: DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM CABOS DE 3 E 5 VIAS; NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 DERIVAÇÕES; FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 A 300 BPM; RESOLUÇÃO DA MEDIDA DE FC: 1 BPM; DEVE PERMITIR A DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PULSOS DE MARCA-PASSO; DEVE POSSUIR MONITORIZAÇÃO DE SEGMENTO ST EM TODAS DERIVAÇÕES; DETECÇÃO DE PELO MENOS 18 ARRITMIAS DISTINTAS RESPIRAÇÃO: MÉTODO BIOIMPEDÂNCIA (OU IMPEDÂNCIA) TORÁCICA; FAIXA DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA 4 A 120 RPM PARA ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL; COM VISUALIZAÇÃO DA ONDA DE RESPIRAÇÃO, INDICAÇÃO DA FR COM DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA. ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS DE FR (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO. TEMPERATURA CUTÂNEA: DEVE POSSUIR 02 (DOIS) CANAIS DE TEMPERATURA; COM FAIXA DE MEDIDA DE 10 °C A 45 °C; DEVE PERMITIR A MEDIDA DA TEMPERATURA POR SENSOR ADERIDO NA PELE DO PACIENTE, OU ATRAVÉS DE CAVIDADES; ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS); PRESSÃO NÃO INVASIVA: DEVE APRESENTAR OS VALORES DE PRESSÃO ARTERIAL SISTÓLICA (PAS), PRESSÃO ARTERIAL DIASTÓLICA (PAD) E PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA (PAM); MODOS DE MEDIDA: MANUAL, AUTOMÁTICA E STAT; FAIXA DE MEDIDA TOTAL: PELO MENOS 10 A 250 MMHG; INTERVALO DE MEDIDAS: PELO MENOS DE 5 MINUTOS A 2 HORAS; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRAPRESSÃO EXCESSIVA PARA TIPO PACIENTE (ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL); OXIMETRIA: VISUALIZAÇÃO DA CURVA PLESTIMOGRAFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO; INDICAÇÃO NUMÉRICA E GRÁFICA DO ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI); ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS DE SPO2 E FC (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR; POSSIBILIDADE DE INCLUSÃO DE TECNOLOGIA DE BAIXA PERFUSÃO E MOVIMENTO/TREMORES PRÓPRIO, NELLCOR OU MASIMO; PRESSÃO INVASIVA (PI) MEDIDAS ART, PA, PVC, PAD, PAE, PIC, P1, P2 FAIXA DE MEDIÇÃO: -50 MMHG À 400 MMHG ART: 0 MMHG ~ 300 MMHG AP: -6 MMHG ~ 120 MMHG PVC/PAD/PAE/PIC: -10 MMHG ~ 40 MMHG P1/P2: -50 MMHG ~ 400 MMHG. RESOLUÇÃO: 1MMHG EXATIDÃO OU PRECISÃO: ±1MMHG SENSIBILIDADE: 5 (MV/V/MMHG, ANALISADOR DE GASES E CAPNOGRAFIA, PARÂMETROS DE MEDIDA: CO2, N2O, O2, HALOTANO (HAL), ISOFLURANO (ISSO), ENFLURANO (ENF), SEVOFLURANO (SEV), DESFLURANO (DES), AWRR, MAC; MEDIÇÃO ATRAVÉS DE ABSORÇÃO DE INFRAVERMELHO; O2: MÉTODO PARAMAGNÉTICO; VAZÃO AMOSTRAGEM: 50+- ML/ MIN; TEMPO DE AQUECIMENTO <20 S; TEMPO DE SUBIDA A 50 ML/MIN DE VAZÃO DE AMOSTRA CO2 <= 300 MS; HAL <= 500 MS; TEMPO DE AQUECIMENTO < 20 S; TEMPO DE SUBIDA A 50 ML/MIN DE VAZÃO DE AMOSTRA: CO2 <= 300MS, N2O, O2, ENF, ISO, SEV, DES <= 400 MS HAL <= 500 MS, FAIXA DE MEDIÇÃO: CO2: 0 - 25 VOL% O2: 0 - 100 VOL% N2O: 0 - 100 VOL%, DÉBITO CARDÍACO MÉTODO: TECNOLOGIA POR TERMODILUIÇÃO PARÂMETROS DE MEDIÇÃO: D.C, T.B. TI FAIXA DE MEDIÇÃO: 0,1 A 20 L/MIN TEMP. SANGUE: 23°C A 43°C TEMP. INJETÁVEL: -1°C ~ 27°C FAIXA DE ALARME 23°C A 43°C CÁLCULO HEMODINÂMICO CONSTANTES (K) DO CATETER SELECIONADAS PELO USUÁRIO; PLOTADO ATÉ 6 CURVAS E A MÉDIA DOS VALORES DAS MEDIÇÕES</p>					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

	SELECIONADAS PODE SER CALCULADA E ARMAZENADA NO ITEM DC, DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 02 CABO DE ECG 5 VIAS ADULTO/PEDIÁTRICO (CABO TRONCO MAIS RABICHOS(MODELO JACARÉ)). 01 MANGUEIRA EXTENSÃO PARA PNI; 02 MANGUITO TAMANHO ADULTO (BRAÇADEIRA PNI); 02 MANGUITO TAMANHO PEDIÁTRICO (BRAÇADEIRA PNI); 02 SENSOR SPO2 REUTILIZÁVEL CLIP ADULTO, 02 SENSOR SPO2 REUTILIZÁVEL CLIP INFANTIL; 02 SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE, 01 UNID. BATERIA DE LÍTIO, 01 CABO DE ENERGIA; 01 (UM) CABO INTERFACE PARA TRANSDUTOR DE PRESSÃO; 01 (UM) KIT TRANSDUTOR DE PRESSÃO PI; 01 BOLSA PRESSÓRICA; 01 (UMA) LINHA DE AMOSTRA DESCARTÁVEL, 01 (UM) CABO DEBITO CARDÍACO, 01 (UM) SONDA DE TEMPERATURA EM LINHA DE INJEÇÃO, 02 (DUAS) PONTA DA SONDA DE TEMPERATURA EM LINHA DE INJEÇÃO 02 (DUAS) SERINGA CONTROLE 1 MANUAL OPERACIONAL DO EQUIPAMENTO EM PORTUGUÊS. DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS REGISTRO NA ANVISA, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO (FABRICANTE), MANUAL DO USUÁRIO E CATÁLOGO DO PRODUTO EM ORIGINAL PARA A DEVIDA CONFERÊNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO.					
--	---	--	--	--	--	--

II – CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

2. Ver o Título X do edital.

III – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4. Ver o Título X do edital

3. Anexo III

3.1 Onde se lê:

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pregoeiro e Equipe de Apoio

Edital de Pregão Presencial N° 039/2021 de 16 agosto de 2021

Processo Licitatório 039/2021

Tipo Menor preço Unitário

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	P. UNIT.	P. TOTAL
1	BOMBA DE INFUSÃO PARENTERAL PARA EQUIPO UNIVERSAL. - DIMENSÕES: 132MM X 95MM X 165MM (L*A*P);	UN	09			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

	<ul style="list-style-type: none">- PESO: 1,33 KG;- ADAPTADOR DE ENERGIA ENTRADA A.C. 100V- 240V- 50-60HZ SAÍDA D.C. 15V- 2A;- TENSÃO DE ENTRADA PARA A BOMBA DE INFUSÃO D.C.: 15 V;- POTÊNCIA: <20VA;- REQUISITOS PARA CONJUNTO IV CONSULTAR SEÇÃO 11: CUIDADOS AO USAR CONJUNTO DE INFUSÃO DESCARTÁVEL;- TAXA DE FLUXO DE NO MÍNIMO 1500 ML/H;- FAIXA DE AJUSTE DA TAXA DE FLUXO: 0,1 - 1- 800ML/H (COM A RESOLUÇÃO DE 1ML/H);- PRECISÃO DA TAXA DE FLUXO (DESEMPENHO ESSENCIAL): ± 3%;- FAIXA DE VOLUME A SER ADMINISTRADO (VTBI): 1-9999ML, COM A RESOLUÇÃO DE 1ML;- PRECISÃO DO VOLUME DE INFUSÃO (DESEMPENHO ESSENCIAL): ± 3%;- TAXA DE PURGA: 1ML/H~800ML/H AJUSTÁVEL ±20%- PRESSÃO MÁXIMA DE INFUSÃO: >160KPA- ALARME DE OCLUSÃO (PRESSÃO) (DESEMPENHO ESSENCIAL): 40KPA ±20KPA;- MÁXIMO: 100KPA ±30KPA MÍNIMO: 40KPA ±20KPA;- TEMPO PARA ATIVAÇÃO DO ALARME DE OCLUSÃO: BOLUS MÁXIMO (DESEMPENHO ESSENCIAL): TAXA DE FLUXO MÍNIMA: O ALARME DE OCLUSÃO É ATIVADO QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 40KPA ± 20KPA POR 13 MINUTOS OU QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 100KPA ± 30KPA POR 14 SEGUNDOS.FLUXO INTERMEDIÁRIO: O ALARME DE OCLUSÃO É ATIVADO QUANDO A PRESSÃO ESTÁ DENTRO DE 100KPA ± 30KPA E O BOLUS PRODUZIDO É MENOR OU IGUAL A 0,3 ML. (O CONJUNTO DE INFUSÃO JERRY É USADO PARA CRIAR OCLUSÃO NO FINAL DA LINHA DE INFUSÃO DURANTE O TESTE DE VERIFICAÇÃO);- MANTER A VEIA ABERTA (KVO) TAXA DE FLUXO 10ML/H TAXA DE KVO = 3ML/H; 1ML/H TAXA DE FLUXO <10ML/H, TAXA DE KVO = 1ML/H TAXA DE FLUXO < 1ML/H, TAXA DE KVO = TAXA DE FLUXO;- TEMPO DE RECUPERAÇÃO DEPOIS QUE O SOM DO ALARME FOR PAUSADO: 1MIN50S A 2MIN;- TEMPO PARA PAUSA DE ALARME: 1MIN50S A 2MIN;- TEMPO DE VIDA ÚTIL 5 ANOS - EXIBA O VOLUME A SER ADMINISTRADO (VTBI);- LIMPE OS DADOS DE VTBI;- SUPORTE A VÁRIAS MARCAS DE CONJUNTOS DE INFUSÃO;- BATERIA INTERNA;- PAINEL DE OPERAÇÃO SENSIVEL AO TOQUE TOUCH SCREEN;- ADAPTADOR DC EXTERNO;- CONECTIVIDADE SEM FIO WIFI;- DEFINA A TAXA DE FLUXO DE INFUSÃO, DEFINA VTBI E EXIBA DADOS EM TEMPO REAL;- EXIBA O VOLUME JÁ INFUNDIDO.- PURGAR/BOLUS- ALARME- ALTERE AUTOMATICAMENTE A TAXA DE FLUXO PARA KVO APÓS O ALARME DE INFUSÃO CONCLUÍDA;- SILENCIAR TEMPORARIAMENTE O SOM DO ALARME E TEMPORIZADOR PARA RECUPERAR O SOM DO ALARME DIMENSÕESBOMBA DE INFUSÃO PARA EQUIPO UNIVERSAL.ALTURA: 20,00 CENTÍMETROSLARGURA: 20,00 CENTÍMETROSPROFUNDIDADE: 15,00 CENTÍMETROSPESO: 1,50 KILOGRAMASDEVERA APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO					
2	<p>CAMA FAWLER COM 3 MANIVELAS CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM POLIURETANO INJETADO. BASE EM TUBO 50 X 30 X 1,5MM COM PÉS RECUADOS. ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5 MM, POSSIBILITANDO OS MOVIMENTOS FAWLER, SEMI-FAWLER, TRENDELEMBURG, SENTADO, DORSO, JOELHOS, VASCULAR E ELEVAÇÃO, ACIONADOS ATRAVÉS DE TRÊS MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS INOX</p>	UN		06		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

	<p>COM CABO DE BAQUELITE. GRADES LATERAIS: GRADES LATERAIS COM SISTEMA RETRÁTIL PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO PINTADO DE UM 1" X 1,2 MM E GUIAS INOX, COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO E DE FÁCIL ACESSO AO PACIENTE. PROVIDO DE PARA-CHOQUE REDONDO NOS 4 PONTOS DA CAMA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE. RODÍZIOS: RODÍZIOS ROLAMENTADO DE 4" DE DIÂMETRO, COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA. CAPACIDADE 260 KG. DIMENSÕES: - EXTERNAS: 2,10 X 1,05M.- INTERNAS: 1,90 X 0,90M.- ALTURA: AJUSTÁVEL DE 0,53 ATÉ 0,78M.- ACOMPANHA SUP. PARA SORO. APRESENTAR NA PROPOSTA: CREA DO FABRICANTE, CTF - IBAMA - CADASTRO TÉCNICO FEDERAL, CERTIFICADO DA TINTA PELO IMETRO, REGISTRO JUNTO A ANVISA, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COMPULSÓRIA CONFORME ABNT NBR IEC 60601-1 (NORMA GERAL PARA ELETROMÉDICOS), ABNT NBR IEC 60601-2, DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO.</p>				
3	<p>CAMA FAWLER COM DUAS MANIVELAS. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO (ABS) DE ALTA RESISTÊNCIA. - BASE EM TUBO QUADRADO 40 X 40 X 1,2MM COM PÉS RECUADOS. - ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5MM. - ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. - MOVIMENTOS FOWLER, TRENDELEMBURG, DORSO, JOELHOS E VASCULAR, COMANDADOS POR DUAS MANIVELAS INOX E ESCAMOTEÁVEIS COM CABO DE BAQUELITE. - PARA- CHOQUE FIXADO ÀS EXTREMIDADES PARA PROTEÇÃO CONTRA DANOS POR CHOQUES EM PAREDES E/OU OUTROS MÓVEIS. - GRADES LATERAIS: GRADES LATERAIS COM SISTEMA RETRÁTIL PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO PINTADO DE UM 1" X 1,2 MM E GUIAS INOX, COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO E DE FÁCIL ACESSO AO PACIENTE. - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA EPOXI- POLIESTER E POLIMERIZADO EM ESTUFA, EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA. APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. - RODÍZIOS: RODAS DE 3" COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. CAPACIDADE 260 KG. DIMENSÕES: - EXTERNAS: 2,10 X 1,05M.- INTERNAS: 1,90 X 0,90M. - ALTURA: 0,65M. APRESENTAR NA PROPOSTA: CREA DO FABRICANTE, CTF - IBAMA - CADASTRO TÉCNICO FEDERAL, CERTIFICADO DA TINTA PELO IMETRO, REGISTRO JUNTO A ANVISA, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COMPULSÓRIA CONFORME ABNT NBR IEC 60601-1 (NORMA GERAL PARA ELETROMÉDICOS), ABNT NBR IEC 60601-2, DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO.</p>	UN	06		
4	<p>MONITOR DE SINAIS VITAIS MULTIPARAMÉTRICO:COM BATERIA INTEGRADA O QUE PERMITE SEU USO EM CASO DE INTERRUPTÃO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA ALARMES PREVENTIVOS DE MONITORAMENTO CONTINUO.PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO ECG,OXIMETRIA,PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA,RESPIRAÇÃO,TEMPERATURA EXTERNA,INFORMAÇÕES TÉCNICAS:DETECÇÃO DE MARCAPASSO COM INDICADOR, NA TELA NA FORMA DE ONDA,SEGMENTO ST, AMOSTRAGEM PVC ANÁLISES DE ARRITMIAS;TELA COLORIDA TFT DE ALTA RESOLUÇÃO;BATERIA INTEGRADAPARA MELHOR PORTABILIDADE;TOM DE PULSO DA SPO2 (PITCH TONE);ARMAZENAGEM DE DADOS;PACIENTE ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL;CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DC PARA VEÍCULOSETRANSPORTE; PESO MENOR QUE 3KG; ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE;MODO DEVERIFICAÇÃO CONTÍNUA;LAN CONEXÃO SEM FIO;OPÇÕES PARA DIVERSOS AMBIENTES OSPITALARES:ETCO2 RESPIRONICS SIDE/MAIN STREAM ,ECG DE 12 CANAIS EINTERPRETAÇÃO ,PNI SUNTECH DE ALTA PERFORMANCE,ANÁLISE DE ECG DE ALTA PERFORMANCE,SEGMENTO ST, AMOSTRAGEM PVC,ANÁLISES DE ARRITMIAS E TENDÊNCIAS,ANÁLISE DE ECG,TELA COLORIDA TFT 12.1" COM 6 FORMAS DE ONDAS SIMULTÂNEAS,ALARME VISÍVEL NA ALÇA</p>	UN	04		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

DETRANSPORTE,INDICAÇÃO NUMÉRICAS E GRÁFICAS,TECNOLOGIA DE DETECÇÃO DE BAIXA PERFUSÃO DA SPO2..BATERIA RECARREGÁVEL DELI-ION; AUTONOMIA DE 2 HORAS ; ARMAZENAMENTO DEDADOS: 128 HORAS DETENDÊNCIAS; LINGUAGEM DO MENU / SW: PORTUGUÊS.FUNIONAMENTO DO MONITOR APENAS COM UM BOTÃO ,REALIZE SINCRONISMO COM DESFIBRILADOR BIFÁSICO. DEVERA APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO					
---	--	--	--	--	--

Importa a presente proposta em R\$ _____ (_____)

Condições de pagamento _____

Validade da proposta _____

_____, de _____ de _____

Local e data

Pela firma proponente

Carimbo CNPJ:

IMPORTANTE!

1 - A proposta devera estar devidamente assinada e carimbada (carimbo padronizado CNPJ);

Obs.:

NÃO UTILIZAR ESSE MODELO.

Utilizar papel com o timbre da empresa ou apor carimbo padronizado da empresa.

3.2 Leia-se:

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pregoeiro e Equipe de Apoio

Edital de Pregão Presencial N° 039/2021 de 16 agosto de 2021

Processo Licitatório 039/2021

Tipo Menor preço Unitário

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	P. UNIT.	P. TOTAL
1	BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA MICROPROCESSADA PARA UTILIZAÇÃO PARENTERAL, MONO CANAL, UTILIZAÇÃO DE EQUIPOS UNIVERSAIS OU DEDICADOS, MECANISMO PERISTÁLTICO LINEAR, PARA USO EM PACIENTE NEO ATÉ ADULTO, TELA PARA VISUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DE NO MÍNIMO TRÊS POLEGADAS COM TECNOLOGIA TOUCH SCREEN, OPÇÃO DE IDIOMA PORTUGUÊS OU INGLÊS, SOFTWARE INTERATIVO COM SISTEMA	UN	09			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

	<p>DE PROGRAMAÇÃO SEQUENCIAL E PROTOCOLOS DE CONFIRMAÇÃO PARA AJUSTES E QUESTÕES CRÍTICAS. POSSUI ÍCONES VISUAIS PARA INDICAÇÃO DO STATUS DA INFUSÃO, INDICADORES LUMINOSOS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS FUNCIONAIS E SISTEMAS DE ALARMES, TECLAS DE ATALHOS PARA FUNÇÕES MAIS FREQUENTES, PAINEL COM TODAS AS INFORMAÇÕES DA INFUSÃO CONTINUAMENTE NA TELA, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO EM USB OU INFRAVERMELHO. PESO MÁXIMO DO EQUIPAMENTO TRÊS QUILOGRAMAS; BATERIA INTERNA COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO OITO HORAS; GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IPX2; PROGRAMAÇÃO DO VOLUME DE ADULTO DE NO MÍNIMO 1 A 9.900 ML; BOLUS ADULTO COM VOLUME PROGRAMÁVEL NO MÍNIMO DE 50ML; TAXA DE INFUSÃO ML/H ADULTO DE NO MÍNIMO 0,1 A 1.300ML/H, KVO PROGRAMÁVEL DE 0,1 A 5,0 ML/H; LIMITE DE TEMPO DE PROGRAMAÇÃO: MÍNIMO 01MIN E MÁXIMO DE 99HS; ALARMES: LIMITE DE TEMPO DE PROGRAMAÇÃO: MÍNIMO 01MIN E MÁXIMO DE 99HS; ALARMES: COMPLETO SISTEMA DE ALARMES E PRÉ ALARMES VISUAIS E SONORO PARA: AR NA LINHA; FIM DE INFUSÃO; PORTA ABERTA; KVO; NÍVEL BAIXO DE CARGA DA BATERIA; ACESSÓRIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: CABO DE ENERGIA; 10 EQUIPOS, MANUAL. DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS REGISTRO NA ANVISA, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO (FABRICANTE), MANUAL DO USUÁRIO E CATÁLOGO DO PRODUTO PARA A DEVIDA CONFERÊNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES; TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO. SE O LICITANTE NÃO FOR O FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO, A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE, IMPORTADOR OU DISTRIBUIDOR NACIONAL COMPROVANDO ESTÁ AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO; TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO, GARANTIA 12 MESES.</p>					
2	<p>CAMA FAWLER COM 3 MANIVELAS CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM POLIURETANO INJETADO. BASE EM TUBO 50 X 30 X 1,5MM COM PÉS RECUADOS. ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5 MM, POSSIBILITANDO OS MOVIMENTOS FAWLER, SEMI-FAWLER, TRENDELEMBURG, SENTADO, DORSO, JOELHOS, VASCULAR E ELEVACÃO, ACIONADOS ATRAVÉS DE TRÊS MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS INOX COM CABO DE BAQUELITE. GRADES LATERAIS: GRADES LATERAIS COM SISTEMA RETRÁTIL PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO PINTADO DE UM 1" X 1,2 MM E GUIAS INOX, COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO E DE FÁCIL ACESSO AO PACIENTE. PROVIDO DE PARA-CHOQUE REDONDO NOS 4 PONTOS DA CAMA PARA PROTEÇÃO DE PAREDE. RODÍZIOS: RODÍZIOS ROLAMENTADO DE 4" DE DIÂMETRO, COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA. CAPACIDADE 260 KG. DIMENSÕES: - EXTERNAS: 2,10 X 1,05M.- INTERNAS: 1,90 X 0,90M.- ALTURA: AJUSTÁVEL DE 0,53 ATÉ 0,78M.- ACOMPANHA SUP. PARA SORO. DEVERA APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO</p>	UN		06		
3	<p>CAMA FAWLER COM DUAS MANIVELAS. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO (ABS) DE ALTA RESISTÊNCIA. - BASE EM TUBO QUADRADO 40 X 40 X 1,2MM COM PÉS RECUADOS. - ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5MM. - ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. - MOVIMENTOS FOWLER, TRENDELEMBURG, DORSO, JOELHOS E VASCULAR, COMANDADOS POR DUAS MANIVELAS INOX E ESCAMOTEÁVEIS COM CABO</p>	UN		06		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

	<p>DE BAQUELITE. - PARA- CHOQUE FIXADO ÀS EXTREMIDADES PARA PROTEÇÃO CONTRA DANOS POR CHOQUES EM PAREDES E/OU OUTROS MÓVEIS. - GRADES LATERAIS: GRADES LATERAIS COM SISTEMA RETRÁTIL PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO PINTADO DE UM 1" X 1,2 MM E GUIAS INOX, COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO E DE FÁCIL ACESSO AO PACIENTE. - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA EPOXI- POLIESTER E POLIMERIZADO EM ESTUFA, EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. - RODÍZIOS: RODAS DE 3" COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. CAPACIDADE 260 KG. DIMENSÕES: - EXTERNAS: 2,10 X 1,05M.- INTERNAS: 1,90 X 0,90M. - ALTURA: 0,65M. DEVERA APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO ESTAR AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO</p>					
4	<p>MONITOR MULTIPARÂMETRO COM CABOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: MONITOR PARA USO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MODULAR, MISTO OU PRECONFIGURADO COM OS PARÂMETROS DE ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PNI, SPO2, PRESSÃO INVASIVA, DEBITO CARDÍACO, CAPNOGRAFIA ETCO2, ANÁLISE DE GASES E AGENTE ANESTÉSICO; DEVE POSSUIR VISOR COLORIDO EM LED OU LCD, TAMANHO DE TELA MÍNIMO 15", TOUCHSCREEN; MÍNIMO 13 FORMAS DE ONDA; POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO DE DIFERENTES TELAS, COMO TAMANHO DA FONTE, E VISUALIZAÇÃO LEITO-A-LEITO, SEM NECESSIDADE DE CENTRAL, DEVE POSSUIR MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES PARA, PELO MENOS, 120 HORAS, ALÉM DE POSSUIR MEMÓRIA DE EVENTOS DE ALARMES. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR COM MÍNIMO 03 NÍVEIS DE PRIORIDADE DE ALARME, SENDO ALTA, MÉDIA E BAIXA; ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS MEDIDOS COM LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS, PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR; ALARMES FUNCIONAIS COMO: SENSOR, BATERIA, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, ENTRE OUTROS; DEVE POSSUIR MENUS PARA CONFIGURAÇÃO E AJUSTE DE SEUS DIVERSOS PARÂMETROS, NAVEGÁVEIS ATRAVÉS DE UM SELETOR GIRATÓRIO E TELA TOUCHSCREEN; DEVE PERMITIR A CONEXÃO EM REDE ATRAVÉS DO PROTOCOLO TCP/IP COM CONECTOR DO TIPO RJ 45; FUNCIONAMENTO EM REDE ELÉTRICA 110/220V BIVOLT AUTOMÁTICO; POSSIBILIDADE DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE SEM ALTERAÇÃO DE HARDWARE, APLICANDO USB OU CARTÃO DE MEMÓRIA SD; BATERIA INTERNA COM DURAÇÃO MÍNIMA 220 MINUTOS; INDICAÇÃO VISUAL NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO QUE INDIQUE O ESTADO DA BATERIA, BEM COMO SE O EQUIPAMENTO ESTÁ FUNCIONANDO PELA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. SOFTWARE DE INTERFACE NA LÍNGUA PORTUGUESA. DEVERÁ POSSUIR MODO NOTURNO E MODO ESPERA, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA E INTERFERÊNCIA DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELETRÔNICOS; POSSIBILIDADE DE CONEXÃO BIDIRECIONAL COM A CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DO HOSPITAL PELO PROTOCOLO HL7, DIRETAMENTE NO MONITOR OU ATRAVÉS DA CENTRAL DE MONITORAÇÃO. A CENTRAL DEVERÁ POSSUIR REGISTRO PRÓPRIO NA ANVISA; PESO APROXIMADO 7 KG; DEVE POSSUIR ÍNDICE DE PROTEÇÃO IPX1 OU SUPERIOR; DEVE OPERAR COM UMIDADE RELATIVA NA FAIXA DE 20 A 90%. PARÂMETROS QUE DEVEM ACOMPANHAR O MONITOR: ECG: DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM CABOS DE 3 E 5 VIAS; NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 DERIVAÇÕES; FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 A 300 BPM; RESOLUÇÃO DA MEDIDA DE FC: 1 BPM; DEVE</p>	UN	04			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

<p>PERMITIR A DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PULSOS DE MARCA-PASSO; DEVE POSSUIR MONITORIZAÇÃO DE SEGMENTO ST EM TODAS DERIVAÇÕES; DETECÇÃO DE PELO MENOS 18 ARRITMIAS DISTINTAS RESPIRAÇÃO: MÉTODO BIOIMPEDÂNCIA (OU IMPEDÂNCIA) TORÁCICA; FAIXA DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA 4 A 120 RPM PARA ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL; COM VISUALIZAÇÃO DA ONDA DE RESPIRAÇÃO, INDICAÇÃO DA FR COM DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA. ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS DE FR (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO. TEMPERATURA CUTÂNEA: DEVE POSSUIR 02 (DOIS) CANAIS DE TEMPERATURA; COM FAIXA DE MEDIDA DE 10 °C A 45 °C; DEVE PERMITIR A MEDIDA DA TEMPERATURA POR SENSOR ADERIDO NA PELE DO PACIENTE, OU ATRAVÉS DE CAVIDADES; ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS); PRESSÃO NÃO INVASIVA: DEVE APRESENTAR OS VALORES DE PRESSÃO ARTERIAL SISTÓLICA (PAS), PRESSÃO ARTERIAL DIASTÓLICA (PAD) E PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA (PAM); MODOS DE MEDIDA: MANUAL, AUTOMÁTICA E STAT; FAIXA DE MEDIDA TOTAL: PELO MENOS 10 A 250 MMHG; INTERVALO DE MEDIDAS: PELO MENOS DE 5 MINUTOS A 2 HORAS; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA PRESSÃO EXCESSIVA PARA TIPO PACIENTE (ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL); OXIMETRIA: VISUALIZAÇÃO DA CURVA PLESTIMOGRAFICA; INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO; INDICAÇÃO NUMÉRICA E GRÁFICA DO ÍNDICE DE PERFUSÃO (PI); ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS DE SPO2 E FC (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR; POSSIBILIDADE DE INCLUSÃO DE TECNOLOGIA DE BAIXA PERFUSÃO E MOVIMENTO/TREMORES PRÓPRIO, NELLCOR OU MASIMO; PRESSÃO INVASIVA (PI) MEDIDAS ART, PA, PVC, PAD, PAE, PIC, P1, P2 FAIXA DE MEDIÇÃO: -50 MMHG Á 400 MMHG ART: 0 MMHG ~ 300 MMHG AP: - 6 MMHG ~ 120 MMHG PVC/PAD/PAE/PIC: -10 MMHG ~ 40 MMHG P1/P2: -50 MMHG ~ 400 MMHG, RESOLUÇÃO: 1MMHG EXATIDÃO OU PRECISÃO: ±1MMHG SENSIBILIDADE: 5 (MV/V/MMHG, ANALISADOR DE GASES E CAPNOGRAFIA, PARÂMETROS DE MEDIDA: CO2, N2O, O2, HALOTANO (HAL), ISOFLURANO (ISSO), ENFLURANO (ENF), SEVOFLURANO (SEV), DESFLURANO (DES), AWRR, MAC; MEDIÇÃO ATRAVÉS DE ABSORÇÃO DE INFRAVERMELHO; O2: MÉTODO PARAMAGNÉTICO; VAZÃO AMOSTRAGEM: 50+- ML/ MIN; TEMPO DE AQUECIMENTO <20 S; TEMPO DE SUBIDA A 50 ML/MIN DE VAZÃO DE AMOSTRA CO2 <= 300 MS; HAL <= 500 MS; TEMPO DE AQUECIMENTO < 20 S; TEMPO DE SUBIDA A 50 ML/MIN DE VAZÃO DE AMOSTRA: CO2 <= 300MS, N2O, O2, ENF, ISO, SEV, DES <= 400 MS HAL <= 500 MS, FAIXA DE MEDIÇÃO: CO2: 0 – 25 VOL% O2: 0 – 100 VOL% N2O: 0 – 100 VOL%, DÉBITO CARDÍACO MÉTODO: TECNOLOGIA POR TERMODILUIÇÃO PARÂMETROS DE MEDIÇÃO: D.C, T.B, TI FAIXA DE MEDIÇÃO: 0,1 A 20 L/MIN TEMP. SANGUE: 23°C A 43°C TEMP. INJETÁVEL: - 1°C ~ 27°C FAIXA DE ALARME 23°C A 43°C CÁLCULO HEMODINÂMICO CONSTANTES (K) DO CATETER SELECIONADAS PELO USUÁRIO; PLOTADO ATÉ 6 CURVAS E A MÉDIA DOS VALORES DAS MEDIÇÕES SELECIONADAS PODE SER CALCULADA E ARMAZENADA NO ITEM DC, DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 02 CABO DE ECG 5 VIAS ADULTO/PEDIÁTRICO (CABO TRONCO MAIS RABICHOS(MODELO JACARÉ)), 01 MANGUEIRA EXTENSÃO PARA PNI; 02 MANGUITO TAMANHO ADULTO (BRAÇADEIRA PNI); 02 MANGUITO TAMANHO PEDIÁTRICO (BRAÇADEIRA PNI); 02 SENSOR SPO2 REUTILIZÁVEL CLIP ADULTO, 02 SENSOR SPO2 REUTILIZÁVEL CLIP</p>					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

INFANTIL; 02 SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE, 01 UNID. BATERIA DE LÍTIO, 01 CABO DE ENERGIA; 01 (UM) CABO INTERFACE PARA TRANSDUTOR DE PRESSÃO; 01 (UM) KIT TRANSDUTOR DE PRESSÃO PI; 01 BOLSA PRESSÓRICA; 01 (UMA) LINHA DE AMOSTRA DESCARTÁVEL, 01 (UM) CABO DEBITO CARDÍACO, 01 (UM) SONDA DE TEMPERATURA EM LINHA DE INJEÇÃO, 02 (DUAS) PONTA DA SONDA DE TEMPERATURA EM LINHA DE INJEÇÃO 02 (DUAS) SERINGA CONTROLE 1 MANUAL OPERACIONAL DO EQUIPAMENTO EM PORTUGUÊS. DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS REGISTRO NA ANVISA, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO (FABRICANTE), MANUAL DO USUÁRIO E CATÁLOGO DO PRODUTO EM ORIGINAL PARA A DEVIDA CONFERÊNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO.					
--	--	--	--	--	--

Importa a presente proposta em R\$ _____ (_____)

Condições de pagamento _____

Validade da proposta _____

_____, _____ de _____ de _____

Local e data

Pela firma proponente

Carimbo CNPJ:

IMPORTANTE!

1 - A proposta deveser estar devidamente assinada e carimbada (carimbo padronizado CNPJ);

Obs.:

NÃO UTILIZAR ESSE MODELO.

Utilizar papel com o timbre da empresa ou apor carimbo padronizado da empresa.

4 - DEMAIS CLÁUSULAS:

As demais cláusulas da presente licitação permanecem inalteradas.

Abadia dos Dourados - MG, 14 de setembro de 2021.

Fernando Pereira Borges
Pregoeiro

Wanderlei Lemes Santos
Prefeito Municipal