

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOAO BATISTA

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 30/2017 - PR

CNPJ: 08.361.788/0001-73
 PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
 C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 37/2017
 Data do Processo Adm.: 27/07/2017
 Processo de Licitação: 37/2017
 Data do Processo: 27/07/2017

Folha: 1/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	2,000	UN	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL COM CAPACIDADE DE SUÇÃO MÍNIMA DE 20 POL/HG, EQUIPADO COM MOTOR CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, SILENCIOSO, TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO. QUE PROPORCIONA VÁCUO E ASPIRA SECREÇÕES PARA DENTRO DO RECIPIENTE (FRASCO) CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA (134°), COM CAPACIDADE NÃO INFERIOR A 1,5 LITROS. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE EVITA TRANSBORDAMENTO DE SECREÇÃO DO FRASCO COLETOR. DEVE POSSUIR TAMBÉM FILTRO ANTIBACTERIANO PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE ALÉM DE OFERECER PROTEÇÃO AO MOTOR. EQUIPAMENTO CAPAZ DE FORNECER NO MÍNIMO VAZÃO LIVRE DE FLUXO DE AR DE 20 LITROS POR MINUTO, FUNCIONAMENTO A BATERIA 24 VOLTS RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA APROXIMADA DE UMA HORA EM FUNCIONAMENTO. DEVE APRESENTAR ALÇA PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE. FRASCO COLETOR AUTOCLAVÁVEL E INQUEBRÁVEL COM CAPACIDADE NÃO INFERIOR DE 1.500 ML, POTÊNCIA, MOTOR 190 WATTS. FONTE EXTERNA DE CARREGADOR DE BATERIA. CARENAGEM CONSTRUÍDA EM ABS OU OUTRO MATERIAL TOTALMENTE ISENTO DE OXIDAÇÃO COM TEXTURA LISA PARA FACILITAR A ASSEPSIA. PAINEL DE MEMBRANA COM INDICAÇÃO DA CARGA DA BATERIA. O EQUIPAMENTO DEVE SER LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE. APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. (1129613)		2.900,0000	5.800,0000
2	2,000	UN	Desfibrilador convencional com carga regulável pelo operador, podendo variar de 1 a 360 joules. Deve possuir isolamento do paciente, ou seja, deve deixa-lo protegido da rede elétrica e do aterramento. Não deve ultrapassar 10 segundos para carga máxima. Deve permitir descarga interna caso não seja necessário aplicação no paciente. Deve possuir ao menos as seleções de carga de 1, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 joules. Deve possuir no mínimo 3		7.000,0000	14.000,0000

CNPJ: 08.361.788/0001-73
 PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
 C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 37/2017
 Data do Processo Adm.: 27/07/2017
 Processo de Licitação: 37/2017
 Data do Processo: 27/07/2017

Folha: 2/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>circuitos de proteção (desligamento por tempo, desligamento por programação e desligamento por tensão). Não deve pesar mais que 7kg. Deve acompanhar cabo de força, par de eletrodos adultos, manual de usuário. Garantia mínima de 12 meses. (1129482)</p>			
3	2,000	UN	<p>Detector Fetal digital, com tela de LCD que indique os batimentos cardíacos do feto. Faixa de mensuração dos batimentos de 60 a 210 bpm. Deve possuir doppler por onda contínua. Display de LCD retroiluminado. Sua bateria deve permitir pelo menos 4 horas de uso contínuo. Deve possuir resoluções de 1bpm. Deve possuir uma frequência nominal aproximada de 2 Mhz. Deve possuir função de desligamento automático após 1 minuto ou menos que estiver sem uso. Deve acompanhar suporte para o transdutor. (1129481)</p>	-----	700,0000	1.400,0000
4	1,000	UN	<p>Foco refletor ambulatorial para exames ginecológicos. Deve possuir iluminação por lâmpadas de Led e deve possuir registro na Anvisa. Montado sobre haste com rodízios para movimentação. (1129483)</p>	-----	500,0000	500,0000
5	4,000	UN	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MONITOR PARA USO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM OS PARÂMETROS DE ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, PNI, SPO2, PRESSÃO INVASIVA. TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA (LCD), DE PELO MENOS 15", RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024 X 768), COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCHSCREEN). PELO MENOS 8 (OITO) CANAIS EM FORMA DE ONDA. POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO DE DIFERENTES TELAS, COMO NÚMEROS GRANDES, E VISUALIZAÇÃO LEITO-A-LEITO, SEM NECESSIDADE DE CENTRAL. DEVE POSSUIR MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES PARA, PELO MENOS, 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, ALÉM DE POSSUIR MEMÓRIA DE EVENTOS DE ALARMES. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS AJUSTÁVEIS PELO OPERADOR COM 3 NÍVEIS DE PRIORIDADE DE ALARME (ALTA, MÉDIA E BAIXA). ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS MEDIDOS (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR. ALARMES FUNCIONAIS (SENSOR, BATERIA,</p>	-----	17.000,0000	68.000,0000

CNPJ: 08.361.788/0001-73
PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 37/2017
Data do Processo Adm.: 27/07/2017
Processo de Licitação: 37/2017
Data do Processo: 27/07/2017

Folha: 3/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

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 TOUCH SCREEN. DEVE PERMITIR A CONEXÃO EM REDE ATRAVÉS DE PROTOCOLO TCP/IP COM CONECTOR DO TIPO RJ 45 FUNCIONAMENTO EM REDE ELÉTRICA 110/220V BIVOLT AUTOMÁTICO. ALIMENTAÇÃO À BATERIA INTERNA POR NO MÍNIMO DE 60 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. MANUAL DO USUÁRIO EM LÍNGUA PORTUGUESA. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA E INTERFERÊNCIA DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELETRÔNICOS. DETECÇÃO E REJEIÇÃO DE MARCA-PASSO. POSSIBILIDADE DE CONEXÃO BIDIRECIONAL COM A CENTRAL DE MONITORAÇÃO 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. NÃO DEVE PESAR MAIS QUE 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: 1. ECG, 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 DE PULSOS DE MARCAPASSO. DEVE POSSUIR MONITORIZAÇÃO DE SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES. DETECÇÃO DE PELO MENOS 20 ARRITMIAS DISTINTAS 2. 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 APNÉIA, EM PACIENTES ADULTOS/PEDIÁTRICOS/NEONATAIS. ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS DE FR (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO. 3. TEMPERATURA CUTÂNEA: DEVE POSSUIR 02 (DOIS) CANAIS DE

CNPJ: 08.361.788/0001-73
 PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
 C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 37/2017
 Data do Processo Adm.: 27/07/2017
 Processo de Licitação: 37/2017
 Data do Processo: 27/07/2017

Folha: 4/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>TEMPERATURA. COM FAIXA DE MEDIDA DE 10° A 45°C. DEVE PERMITIR A MEDIDA DA TEMPERATURA POR SENSOR ADERIDO NA PELA DO PACIENTE, OU ATRAVÉS DE CAVIDADES. ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS). 4. 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 DE PACIENTE (ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL); 5. OXIMETRIA VISUALIZAÇÃO DA CURVA PLETISMOGRÁFICA. INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO. INDICAÇÃO NUMÉRICA E GRÁFICA DO ÍNDICE DE PERFUSÃO. ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS DE SPO2 E FC (LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS) PROGRAMÁVEIS PELO OPERADOR; 6. PRESSÃO INVASIVA: 02 (DOIS) CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA. FAIXA DE MEDIDA: -10 A 300 MMHG. RESOLUÇÃO: 1 MMHG. CALCULO DA VARIAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL (VPP OU PPV OU DELTAPP) DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO EM PACIENTES ADULTOS. MANUAL OPERACIONAL DO EQUIPAMENTO EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 (UM) ANO PARA O EQUIPAMENTO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. GARANTIA DE 3 MESES PARA OS ACESSÓRIOS ELETRÔNICOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; EXIGÊNCIAS: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, E A DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA DEVERÁ SER APRESENTADA PELA EMPRESA VENCEDORA. A AVALIAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO SERÁ REALIZADA COM BASE NO MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. DEVERÁ SER FORNECIDO SEM ÔNUS, TREINAMENTO A EQUIPE OPERACIONAL CONFORME A NECESSIDADE DA INSTITUIÇÃO QUE RECEBERÁ O EQUIPAMENTO. (1129612)</p>			
6	3,000	UN	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS GERAIS DEVERÁ MEDIR E MOSTRAR A SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO	_____	2.500,0000	7.500,0000

CNPJ: 08.361.788/0001-73
PCA. DEP. WALTER VICENTE GOMES 89
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 37/2017
Data do Processo Adm.: 27/07/2017
Processo de Licitação: 37/2017
Data do Processo: 27/07/2017

Folha: 5/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>FUNCIONAL DA HEMOGLOBINA ARTERIAL (SPO2) E A FREQUÊNCIA CARDÍACA POR MEIO DE SENSOR INFRAVERMELHO DE DEDO PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTE ADULTO. NÃO DEVE SER DO FORMATO FINGER (PONTA DE DEDO), COM PESO DE, NO MÁXIMO, 300 G. DEVERÁ POSSUIR VISOR LCD DE ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDO, POSSIBILITANDO A VISUALIZAÇÃO DOS DADOS FORNECIDOS EM QUALQUER CONDIÇÃO AMBIENTAL; APRESENTAÇÃO DE CURVA PLETISMOGRÁFICA. APRESENTAR TELA DE TENDÊNCIAS. FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 100%. PRECISÃO DE +/- 3% OU +/- 3 BPM (FAIXA DE 70-100%). FAIXA DE MEDIÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 BPM A 250 BPM. PRECISÃO DE +/- 3% OU +/- 3 BPM. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA INGRESSOS DE LÍQUIDOS IPX2. DEVERÁ POSSUIR AUTO-TESTE DE DIAGNOSTICO AO LIGAR. POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA DOS DADOS PARA UM COMPUTADOR;. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ALARME ÁUDIO VISUAL PARA OS LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS DE SPO2 E FC. DEVERÁ POSSUIR ALARMES VISUAIS PRA BAIXO NÍVEL DE CARGA DE BATERIA/PILHA, INTERFERÊNCIA E/OU QUALIDADE BAIXA DE SINAL CAPTADO PELO SENSOR. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE REVESTIMENTO (CAPA OU SIMILAR) COMO RECURSO DE PROTEÇÃO A INTEMPÉRIES E AOS CHOQUES. BATERIA(S) OU PILHA(S) RECARREGÁVEL(IS) DE LÍTIO (LITHIUM ÍON), COMO FONTE DE ALIMENTAÇÃO, COM AUTONOMIA, MÍNIMA DE, 24 HORAS DE USO CONTÍNUO. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO RECARREGADOR PARA BATERIA OU PILHA, BIVOLT AUTOMÁTICO, 110/220V, AS BATERIAS DEVEM SER RECARREGADAS NO PRÓPRIO OXIMETRO, DEVERÁ ACOMPANHAR 3 SENSORES TIPO CLIP ADULTO REUTILIZÁVEIS. MANUAL DE FUNCIONAMENTO EM PORTUGUÊS, DEVERÁ POSSUIR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. (1129611)</p>			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	97.200,0000