



JADE - SISTEMA INTEGRADO DE APOIO ADMINISTRATIVO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA-SP
PREGÃO PRESENCIAL: 124/2013 Ref. Proc. de Compra: 376/2013

Anexo I

Item	Especificação	Unid.	Quantidade
1	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO - PRÉ-CONFIGURADO NÃO MODULARES COM NO MÍNIMO ECG SPO2 E PNI , PARA TRANSPORTE ; - MONITOR COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO NO MÍNIMO DE 10" (POLEGADA); - ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA LIMITES MÍNIMOS E MÁXIMOS PROGRAMAVEIS , PARA TODOS OS PARÂMETROS E FALHAS DE OPERAÇÕES ; - EQUIPAMENTO QUE POSSIBILITE MONITORAÇÃO DE NO MÍNIMO 08 TRAÇADOS SIMULTÂNEO NA TELA ; - VISUALIZAÇÃO DE CURVAS SIMULTÂNEAS E CONGELAMENTO DE IMAGEM ; - ALÇA PARA TRANSPORTE ; - ALIMENTAÇÃO EM REDE ALTERNATIVA DE 90 A 250 VAC - 60 HZ ; - BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA PARA 120 MINUTOS DE USO ; - PESO MÁXIMO DE 8 KG ; - COM 01 CABO DE REDE DE 3 PINOS ; - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS ; - APRESENTAR CATÁLOGO . * ECG EXIBIÇÃO DE 7 CURVAS DE ECG SIMULTÂNEAS COM CONTROLE VARIÁVEL DE VELOCIDADE DO TRAÇADO, SOFTWARE PARA DETENÇÃO DE 13 ARRITMIAS E ANÁLISE DO SEGMENTO ST . FAIXA FREQUENCIA CARDÍACA ENTRE DE 0 A 300 BPM COM 02 CABOS DE ECG - 5 VIAS . * SPO2 APRESENTAR INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO . APRESENTAÇÃO DA CURVA PLESTIMOGRÁFICA 02 CABOS EXTENSORES PARA OXIMETRIA, COM DOIS SENSORES DE DEDO ADULTO E DOIS SENSORES TIPO Y REUTILIZÁVEL. * PNI MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA , SISTÓLICA E DIASTÓLICA POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO MODOS DE OPERAÇÃO MANUAL, AUTOMÁTICO E CONTÍNUO . PROTEÇÃO CONTRA ALTA PRESSÃO DE INSUFLAÇÃO DO MANGUITO TECLA DEDICADA NO PAINEL FRONTAL PARA RÁPIDO ACIONAMENTO OU CANCELAMENTO DO PROCESSO. PROTEÇÃO CONTRA ALTA PRESSÃO DE INSUFLAÇÃO . 02 TUBOS EXTENSORES DE MANGUITO 02 MANGUITOS ADULTO REUSÁVEL EM TECIDO SINTÉTICO 01 MANGUITO PEDIÁTRICO REUSÁVEL EM TECIDO SINTÉTICO 01 MANGUITO NEONATAL	UN	50,00
2	MARCAPASSO CARDÍACO EXTERNO 40-180 BPM CAMARA UNICA ; INDICADORES DE STATUS (LED'S) ; INDICADOR PARA BATERIA FRACA; SENSIBILIDADE DAS ONDAS P/R ; PRECISÃO DO AJUSTE DE SENSIBILIDADE ; MODOS V V I (VENTRICULO ESTIMULADO E MONITORADO COM MODO DE RESPOSTA INIBIDO); V00 (VENTRICULO ZERO,ZERO) ; PROTEÇÃO COM PULSOS PROVOCADOS POR DESFIBRILAÇÃO; IMPULSOS DE SAIDA (FREQUENCIA MINIMA DE 40 - 180 /MIN); PRECISÃO DE FREQUENCIA (FREQUENCIA MINIMA DE : 40-100/MIN); ALIMENTAÇÃO ELETRICA : BATERIA . MANUAL EM PORTUGUES .	UN	10,00
3	CARDITOCOGRAFO PORTÁTIL C/CARRO SUPORTE DOTADO DE UNIDADE PRINCIPAL : TRANSDUTORES , CARRO SUPORTE E ACESSÓRIOS ; UNIDADE PRINCIPAL DOTADA DE : 02 TRANSDUTORES DOPPLER COM FREQUENCIA DE APROXIMADAMENTE 1 MHZ E 01 TRANSDUTOR EXTERNO COM MEDIDAS DE PRESSÃO ; CIRCUITO INTEGRADO PARA PROCESSAR SINAIS DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL COM CORRELAÇÃO INSTANTÂNEA E FAZER INDICAÇÃO SIMULTÂNEA, SONORA E VISUAL, EM DISPLAY LUMINOSO MULTICOLORIDO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL, BEM COMO DO LOCAL ADEQUADO PARA CAPTAÇÃO DOS SINAIS. PROPORCIONAR AJUSTES DOS NÍVEIS DE BRADICARDIA E TAQUICARDIA COM VARIAÇÃO DE 50 A 210 BPM; COM PONTO DE CALIBRAGEM EM 160 BPM E PRECISÃO DE 0,5% . POSSIBILITAR A PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE MONITORAÇÃO DE 10 A 60 MINUTOS; COM SISTEMAS DE ALARMES SONOROS E DISTINTOS EM BRADI E TAQUICARDIA E PARA INÍCIO E TÉRMINO DO EXAME. EQUIPADO COM IMPRESSORA DE DUPLA CANAL; COM COTROLE DE VELOCIDADE DE REGISTRO QUE POSSIBILITE A IMPRESSÃO EM PAPEL TERMO SENSÍVEL DO BATIMENTO CARDIO-FETAL; MOVIMENTAÇÃO FETAL OU CONTRAÇÃO UTERINA, CONFORME PROGRAMAÇÃO PRÉ SELECIONADA; ALÉM DA VELOCIDADE DE REGISTRO; DATA E HORA DA REALIZAÇÃO DO EXAME; A UNIDADE PRINCIPAL DEVE SER REVESTIDA POR GABINETE PLÁSTICO RÍGIDO, DOTADO DE ALÇA PARA TRANSPORTE; PESAR MÁXIMO 5 KG; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90 VAC A 240 VAC 60 HZ ; CARRO SUPORTE : DE TAMANHO COMPACTO, COM RODÍZIOS, DOTADO DE GAVETA OU CESTO PARA ACOMODAR ADEQUADAMENTE OS TRANSDUTORES , CABOS E DEMAIS ACESSÓRIOS. TRAVA CAPAZ DE EVITAR A QUEDA DA UNIDADE PRINCIPAL; EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE : 3 CINTAS PARA TRANSPORTE DOPPLER E OU CONTRAÇÃO UTERINA ; 1 MARCADOR PADRÃO ; 1 CABO DE FORÇA ; 02 TUBOS DE	UN	5,00



JADE - SISTEMA INTEGRADO DE APOIO ADMINISTRATIVO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA-SP
PREGÃO PRESENCIAL: 124/2013 Ref. Proc. de Compra: 376/2013

Anexo I

Item	Especificação	Unid.	Quantidade
	GEL PARA ULTRASSOM ; 150 METROS DE PAPEL TÉRMICO PARA REGISTRO DOS EXAMES E 1 CAPA DE PROTEÇÃO.		
4	APARELHO DE ANESTESIA COMPLETO	UN	5,00
	APARELHO DE ANESTESIA COMPLETO PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E GRANDE OBESO. * MÓVEL: CONSTRUÍDO EM ESTRUTURA DE POLÍMERO DE ALTO IMPACTO, LIVRE DE LÁTEX, COM MESA OU BASE DE TRABALHO, GAVETEIRO (MÍNIMO DE 1 GAVETA) E BANDEJA SUPERIOR ACOPLÁVEL OU NÃO, PARA SUSTENTAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS (EX:MONITORES, BOMBAS DE INFUSÃO, ETC.), 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVAMENTO EM PELO MENOS NOS DOIS FRONTAIS. * VENTILADOR ELETRÔNICO: ACIONAMENTO COM AUTOTESTE INICIAL. COM VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO PARA ANESTESIA, CONTROLADO POR PISTÃO ELETRÔNICO OU FOLE ASCENDENTE ACIONADO POR O2 OU AR COMPRIMIDO. MODOS DE VENTILAÇÃO: CONTROLADO A VOLUME, CONTROLADO A PRESSÃO, VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV) A PRESSÃO E A VOLUME, PRESSÃO DE SUPORTE (PSV) COM RETOMADA EM APNÉIA. AJUSTES DE PARÂMETROS VENTILATÓRIOS NAS FAIXAS MÍNIMAS EXIGIDAS DE : VOLUME CORRENTE: 20 A 1400 ML; PRESSÃO INSPIRATÓRIA 5 A 50 CM H2O; FREQUENCIA RESPIRATÓRIA: 4 A 60 RPM; RELAÇÃO I:E DE 2:1 A 1:6; PAUSA INSPIRATÓRIA: 0 A 50%; PEEP 4 A 20 CM H2O. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE PERMITIR COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE PERDAS E VAZAMENTOS, PERMITIR DISPARO DE TRIGGER COM FLUXO COM VARIAÇÃO MÍNIMA DE FLUXO ENTRE 0,5 A 10 L/MIN, PRESENÇA DE SENSORES DE FLUXO NOS RAMOS INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO INTEGRADO AO MÓVEL DO APARELHO, SISTEMA ANTIPOLUIÇÃO PASSIVO. ACIONAMENTO DE VENTILAÇÃO MANUAL/ESPONTÂNEO POR MEIO DE CHAVE OU BOTÃO INDICATIVO. * MONITORAÇÃO E ALARMES DE VENTILAÇÃO: POSSUIR VISUALIZAÇÃO DA PRESSÃO EM VENTILAÇÃO MANUAL E DE CILINDROS DE RESERVA. APRESENTAR MONITOR INTEGRADO AO EQUIPAMENTO COM TELA DE LCD, COLORIDA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS, PERMITIR MONITORAÇÃO DE CAPNOGRAFIA E ANALISADOR DE GASES DIRETAMENTE NA TELA E APRESENTAR NO MÍNIMO 2 CURVAS SIMULTÂNEAS. POSSUIR DISPLAY ÚNICO PARA CONTROLES DO VENTILADOR E AJUSTES DE PARÂMETROS VENTILATÓRIOS. POSSUIR AJUSTES PARA ALARMES DE PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA, VOLUME MINUTO MÍNIMO E MÁXIMO, FRAÇÃO INSPIRADA MÍNIMA E MÁXIMA, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA. *SEÇÃO DE FLUXOS: ROTÂMETRO COM INDICAÇÃO DIGITAL E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA NA TELA DO EQUIPAMENTO. POSSUIR ESCALAS PARA ADMINISTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, ÓXIDO NITROSO E AR COMPRIMIDO COM FAIXA DE NO MÍNIMO 0 A 10 L/MIN. POSSUIR DISPOSITIVO QUE IMPOSSIBILITE MISTURA HIPÓXICA, E ALARME PARA FALHA NO FORNECIMENTO DE GASES. APRESENTAR SENSORES DE FLUXO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS SEM A NECESSIDADE DE TROCA. CHAVE OU BOTÃO DE ACIONAMENTO DE OXIGÊNIO COM ALTO FLUXO INDEPENDENTE. *FILTRO VALVULAR E CIRCUITO VENTILATÓRIO: TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL E LIVRE DE LATEX ACOPLADO DIRETAMENTE AO CIRCUITO RESPIRATÓRIO, INCLUINDO FOLE/PISTÃO, VÁLVULAS INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA, CIRCUITO DE TRAQUEÍAS E CANISTER DE CAL SODADA. POSSUIR CANISTER ÚNICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 800 G REPOSIÇÃO FACILITADA POR MECANISMO DE ENGATE RÁPIDO SEM INTERRUPTÃO DA VENTILAÇÃO. POSSUIR BALÃO AUTOCLAVÁVEL PARA VENTILAÇÃO MANUAL COM BRAÇO PARA SUPORTE. POSSUIR DISPOSITIVO ANTIPOLUIÇÃO INCORPORADO COM VÁLVULAS DE SEGURANÇA. POSSUIR VÁLVULAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO (APL) E ANTIASTHIXIA. TODAS AS PARTES QUE FAZEM CONTATO COM O FLUXO QUE VAI AO PACIENTE DEVEM POSSIBILITAR DESMONTAGEM E REMONTAGEM RÁPIDA, LIVRE DA NECESSIDADE DE OUTRAS FERRAMENTAS PARA TAL FIM. * VAPORIZADORES: PERMITIR O ACOPLAMENTO DE DOIS VAPORIZADORES CALIBRADOS SIMULTANEAMENTE COM SISTEMA DE INTERTRAVAMENTO ENTRE AMBOS IMPEDINDO O USO CONCOMITANTE DE AMBOS. OS VAPORIZADORES CALIBRADOS DEVERÃO SER DE USO ESPECÍFICO COM FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE 0 A 5% PARA O AGENTE ANESTÉSICO ISOFLURANE E COM FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE 0 A 8% PARA O AGENTE ANESTÉSICO SEVOFLURANE, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 250 ML DE ANESTÉSICO VOLÁTIL CADA UM. APRESENTAR		



JADE - SISTEMA INTEGRADO DE APOIO ADMINISTRATIVO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA-SP
PREGÃO PRESENCIAL: 124/2013 Ref. Proc. de Compra: 376/2013

Anexo I

Item	Especificação	Unid.	Quantidade
	SISTEMA DE COMPENSAÇÃO CONTRA VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, FLUXO E PRESSÃO, MANTENDO CONCENTRAÇÃO CONSTANTE, AO LONGO DE TODA A FAIXA DE TRABALHO (FLUXO ENTRE A 0,2 A 15 L/MIN) * BATERIA: RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 120 MINUTOS EM USO CONTINUO ; *ACESSÓRIOS: CIRCUITO RESPIRATÓRIO COMPLETO ADULTO AUTOCLAVÁVEL, CORRUGADO POR FORA E LISO POR DENTRO - 2 UNIDADES ; CIRCUITO RESPIRATÓRIO COMPLETO NEO/PEDIÁTRICO AUTOCLAVÁVEL, CORRUGADO POR FORA E LISO POR DENTRO - 2 UNIDADES; SENSOR DE O2 COM CABO E SE NECESSÁRIO, INTERMEDIÁRIO EM T - 1 UNIDADE ; SENSOR DE FLUXO - 1 UNIDADE ; MÁSCARA ADULTO EM SILICONE - 2 UNIDADES ; MÁSCARA INFANTIL EM SILICONE - 2 UNIDADES ; BALÃO ADULTO (LIVRE DE LÁTEX) - 3 UNIDADES ; BALÃO PEDIÁTRICO (LIVRE DE LÁTEX) - 3 UNIDADES ; MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO - 1 UNIDADE ; MANGUEIRA PARA OXIGÊNIO - 1 UNIDADE ; MANGUEIRA PARA ÓXIDO NITROSO - 1 UNIDADE ; VÁLVULA REDUTORA SE NECESSÁRIO PARA O EQUIPAMENTO ; CABO DE FORÇA - 1 UNIDADE .		
5	ASPIRADOR CIRÚRGICO - PORTÁTIL	UN	5,00
	ASPIRADOR ELÉTRICO PORTÁTIL MONTADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA EPÓXI TEXTURIZADA E RODÍZIOS COM FREIO; FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE DIAFRAGMA DE NEOPRENE E NYLON, SEM SUPERFÍCIE DE FRICÇÃO, ISENTO DE ÓLEO; VÁLVULA DE ESFERA PARA BLOQUEIO DE PASSAGEM DE LÍQUIDO AO CABEÇOTE; MICROFILTRO NA SAÍDA DE AR ATÉ 0,5 MICRONS; REGISTRO DE AGULHA EM AÇO INOX PARA AJUSTE DE VÁCUO; MANÔMETRO COM ESCALA DE FÁCIL LEITURA ; FRASCO GRADUADO INQUEBRÁVEL E COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 02 LITROS COM VEDAÇÃO HERMÉTICA ; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA :110/220 V .		
6	RESPIRADOR PULMONAR MICROPROCESSADO	UN	15,00
	RESPIRADOR PULMONAR MICROPROCESSADO PARA SUPORTE VENTILATÓRIO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. CICLADO A TEMPO, VOLUME E FLUXO, CONTROLADO A VOLUME E A PRESSÃO. O VENTILADOR DEVERÁ POSSUIR TELA GRÁFICA QUE PERMITA A DIFERENCIAÇÃO DE TODAS AS FASES DO CICLO CONTROLADO E ESPONTÂNEA, OPERAÇÃO COM TELA COLORIDA. *CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MODALIDADES VENTILATÓRIAS: VOLUME CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA, VENTILAÇÃO POR PRESSÃO LIMITADA, VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE (PSV) VENTILAÇÃO COM DOIS NÍVEIS DE PRESSÃO, CPAP, VENTILAÇÃO MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA, VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA; *PARÂMETROS: VOLUME CORRENTE DE 50 A 2000 ML, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 1 A 100 RPM, AJUSTE DE FLUXO CONSTANTE E DECRESCENTE, SENSIBILIDADE A FLUXO DE 1 A 15L/M, SENSIBILIDADE A PRESSÃO -1 A -10CMH20, PAUSA MANUAL INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA, PEEP DE 0 A 50 CMH20, BLENDER ELETRÔNICO COM AJUSTE DE FIO2 DE 21 A 100%, PRESSÃO CONTROLADA ATÉ 80CMH20, CICLAGEM DA PRESSÃO DE SUPORTE 10 A 60% DO FLUXO INSPIRATÓRIO; *MONITORIZAÇÃO: MONITOR GRÁFICO DE VENTILAÇÃO LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS QUE PERMITA FÁCIL ACESSO AOS PARÂMETROS, MONITORIZAÇÃO GRÁFICA DE PRESSÃO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, FLUXO X TEMPO E 2 LOOPS VXP E FXV. MONITORIZAÇÃO DOS VALORES DE PICO DE PRESSÃO, PRESSÃO MÉDIA, PRESSÃO PLATÔ, AUTO-PEEP, VOLUME CORRENTE INSPIRADO E EXALADO, COMPLACÊNCIA, RESISTÊNCIA, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, FIO2, P.01 E ÍNDICE DE RESPIRAÇÃO SUPERFICIAL (IT). *ALARMES AUDIOVISUAIS: FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, PRESSÃO BAIXA DE O2, BAIXA PRESSÃO DE AR, PRESSÃO ALTA E PRESSÃO BAIXA, FREQUÊNCIA ALTA, APNÉIA, VOLUME MINUTO ALTO E VOLUME MINUTO BAIXO, OBSTRUÇÃO, DESCONEXÃO, RECARREGAR BATERIA. *OUTRAS FUNÇÕES: OFERTA TEMPORIZADA DE OXIGÊNIO, POSSIBILIDADE DE INALAÇÃO SINCRONIZADA NA FASE INSPIRATÓRIA, SUSPIRO, TENDÊNCIAS ARMAZENADA DURANTE 24HS DOS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS E ALARMES, TEMPO DE SUBIDA AJUSTÁVEL, CICLO MANUAL, ANALISADOR DE OXIGÊNIO, SAÍDA SERIAL, SILENCIADOS DE ALARME ATÉ 120 SEGUNDOS. *ACESSÓRIOS: CARRO COM RODÍZIOS E TRAVA, BRAÇO ARTICULADO, UMIDIFICADOR AQUECIDO COM DISPLAY, 02 CIRCUITOS RESPIRATÓRIOS ADULTO ; 02 JARRAS DE UMIDIFICAÇÃO ; VÁLVULAS REGULADORAS PARA POSTO DE OXIGÊNIO E AR		



JADE - SISTEMA INTEGRADO DE APOIO ADMINISTRATIVO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA-SP
PREGÃO PRESENCIAL: 124/2013 Ref. Proc. de Compra: 376/2013

Anexo I

Item	Especificação	Unid.	Quantidade
	COMPRIMIDO(UMA DE CADA) COM RESPECTIVAS MANGUEIRAS SE O EQUIPAMENTO EXIGIR PARA SEU FUNCIONAMENTO ; *ALIMENTAÇÃO: TENSÃO COMPATÍVEL COM O LOCAL DE INSTALAÇÃO 90 VAC A 240 VAC , BATERIA INTERNA COM CAPACIDADE MINIMA DE 60 MINUTOS.		
7	MONITOR MULTIPARAMETROS COM CAPNOGRAFIA	UN	10,00
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO: ECG, RESPIRAÇÃO, PNI , PI , SPO2 , TEMPERATURA E CAPNOGRAFIA ; MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL COM ALÇA DE SUPORTE, PARA MONITORAÇÃO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. TELA EM LCD OU TECNOLOGIA SIMILAR, COLORIDA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELS INDICADORES NA TELA COM REDE DE ALIMENTAÇÃO (BATERIA OU REDE ELÉTRICA), BIP DE QRS, E ALARMES. APRESENTAÇÃO DE CURVAS DE TENDÊNCIA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA PARA REDE DE 60 HZ. BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 150 MINUTOS EM USO CONTÍNUO. ALARME SONORO E VISUAL PARA TODOS OS PARÂMETROS E SITUAÇÕES. APRESENTAÇÃO DE TODOS OS PARÂMETROS SIMULTÂNEOS QUANDO PARAMETRIZADOS. O PESO NÃO DEVERÁ EXCEDER A 6,0 KG. DEVE ACOMPANHAR OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CABO DE ECG DE 5 VIAS - 1 UNIDADE ; SENSOR DE SPO2 ADULTO E RN - 1 UNIDADE CADA ; INSUMOS PARA A CAPNOGRAFIA SIDESTREAM (COPO COLETOR DE ÁGUA OU WATER TRAPP SE NECESSÁRIO - 10 UNIDADES, E LINHA DE CAPNOGRAFIA 50 UNIDADES ; 30 KIT DE TRANSDUTOR DE PRESSÃO ; 01 SUPORTE ; 01 PRESSURIZADOR DE BOLSA DE SORO ; BRAÇADEIRAS EM TECIDO SINTÉTICO COM FECHAMENTO EM VELCRO COM MANGUITOS TAMANHOS ADULTO, GRANDE OBESO, PEDIÁTRICO E RN - 1 UNIDADE CADA ; EXTENSOR DE AR - 1 UNIDADE CADA ; SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO ADULTO, PEDIÁTRICO E RN - 1 UNIDADE CADA ; CABO DE FORÇA - 1 UNIDADE (COM ADAPTADOR PARA TOMADAS ANTIGAS) . *ECG : DERIVAÇÕES: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V. DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS. SELEÇÃO DE GANHO EM ATÉ 4 FAIXAS. VELOCIDADE DE VARREDURA COM NO MÍNIMO 3 VELOCIDADES EM MM/S. PROTEÇÃO CONTRA TENSÕES ELÉTRICAS DESCARGAS ATÉ 360J, ISOLAMENTO CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROCIRÚRGICA E DESFIBRILAÇÃO. MODOS DE OPERAÇÃO: DIAGNÓSTICO, MONITOR E CIRURGIA. DETECÇÃO DE: MARCAPASSO, SEGMENTO ST E ANÁLISE DE ARRITMIA. *RESPIRAÇÃO : MÉTODO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA. FAIXA DE MEDIDA DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA PARA ADULTO, PEDIÁTRICO E RN. *PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI) : MÉTODO OSCILOMÉTRICO. MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL AUTOMÁTICO E CONTÍNUO. TIPOS DE MEDIDA: PRESSÃO ARTERIAL SISTÓLICA, PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA E PRESSÃO ARTERIAL DIASTÓLICA. PROTEÇÃO CONTRA SOBREPRESSÃO . * SPO2 : FAIXA DE MEDIDA DE 0 A 100 EM %, MEDIDA DA FREQUÊNCIA DO PULSO, CURVA DE PULSO ; * TEMPERATURA : EM ESCALA CELSIUS, COM REGISTRO DE VARIAÇÃO DECIMAL. * CAPNOGRAFIA : SISTEMA SIDESTREAM. MEDIDA DE CO2 EM MM HG . REGISTRO DA CURVA DE CAPNOGRAFIA E FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA. * PRESSÃO INVASIVA : POSSUIR PELO MENOS 02 CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA ; FAIXA DE MEDIDA DE -15 A 300 MMHG ; PERMITIR A INDICAÇÃO DOS LOCAIS ONDE O PARÂMETRO É MEDIDO.		
8	DEFIBRILADOR BIFÁSICO	UN	10,00
	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEFIBRILADOR - COM FORMA DE ONDA BIFÁSICA. COM ALÇA DE TRANSPORTE INCORPORADA. COM PÁS PEDIÁTRICAS SOB AS PÁS PARA ADULTOS (INTERCAMBIÁVEIS). O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COMPOSTO POR DEFIBRILADOR MANUAL E DEA NO MESMO EQUIPAMENTO. DEVERÁ REALIZAR CARGA DE 2 A NO MÍNIMO 200 J EM MENOS DE 5 SEGUNDOS EM OPERAÇÃO AC OU DC. DEVE POSSIBILITAR FUTURA INCLUSÃO DE OXIMETRIA NO PRÓPRIO APARELHO. OPÇÃO PARA CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA. O APARELHO DEVE PERMITIR SELEÇÃO DE CARGA, CARGA E DESCARGA PELOS PÁS E NO CORPO DO APARELHO. O EQUIPAMENTO DEVE EFETUAR A LEITURA DO ECG PELAS PÁS. TECLA PARA SILENCIAMENTO DE ALARME. LIMITAÇÃO DE ENERGIA PARA PÁS INTERNAS EM 50J. DESCARGA INTERNA DE ENERGIA APÓS PERÍODO PRÉ-DETERMINADO E DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO. TELA COLORIDA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) COM NO MÍNIMO 7 POLEGADAS, DEVERÁ APRESENTAR VALORES E CURVAS		



JADE - SISTEMA INTEGRADO DE APOIO ADMINISTRATIVO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA-SP
PREGÃO PRESENCIAL: 124/2013 Ref. Proc. de Compra: 376/2013

Anexo I

Item	Especificação	Unid.	Quantidade
	DE ECG. DEVERÁ POSSIBILITAR A INCLUSÃO DE MEDICAMENTOS APLICADOS DURANTE		
	PROCESSO DE REANIMAÇÃO DO PACIENTE. ECG COM NO MÍNIMO 7 DERIVAÇÕES.		
	EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER MARCA PASSO TRANSCUTÂNEO PARA ESTIMULAÇÃO		
	CARDÍACA, COM TAXA DE ESTIMULAÇÃO ENTRE 40 A 170PPM NO MÍNIMO E CORRENTE DE		
	SAÍDA DE 0 A 200MA NO MÍNIMO. DEVE POSSUIR OS SEGUINTE ALARMES: BATERIA		
	FRACA, BRADICARDIA, TAQUICARDIA. IMPRESSORA TÉRMICA QUE POSSIBILITE O		
	REGISTRO CONTÍNUO OU EM FORMA DE RELATÓRIO RESUMIDO, PAPEL COM NO MÍNIMO 50		
	MM DE LARGURA. SAÍDA ÚNICA DE ENERGIA PARA ADMNISTRAÇÃO DE TERAPIAS		
	ELETRICAS (DEFIBRILAÇÃO, DEFIBRILAÇÃO SINCRONIZADA, DEA E MARCAPASSO).		
	BATERIA INTERNA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100 DESCARGAS COM CARGA MÁXIMA.		
	INDICAÇÃO DE NÍVEL DE CARGA DE BATERIA. TEMPO DE CARGA DA BATERIA INFERIOR		
	A 3 HORAS, COM BATERIA TOTALMENTE DESCARREGADA. INDICE DE PROTEÇÃO (IPX4).		
	ACESSÓRIOS QUE DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 - MANUAL DE OPERAÇÃO;		
	01 - CABO DE ECG DE 5 VIAS; 01 - PÁS PEDIÁTRICAS E ADULTO INTERCAMBIÁVEIS;		
	01 - PAR DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA MARCAPASSO; 01 - PAPEL		
	TERMOSENSÍVEL; 01 TUBO GEL .		

Valor total:

0,00

As despesas serão suportadas pelas seguintes dotações orçamentárias:

06.05.10.301.0034.1.040.4.4.90.52

06.05.10.303.0036.2.055.4.4.90.52

06.05.10.301.0034.2.111.4.4.90.52

06.05.10.301.0034.2.111.4.4.90.52

DIADEMA, 5 de Novembro de 2013

Secretaria de Finanças