

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE
	Nº. DA PROPOSTA: 04384.829000/1130-08

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE		
CNPJ 04.384.829/0001-96	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE	
Endereço Completo GENERAL VALADAO CENTRO	EA ESTADUAL	Tipo FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE
CEP 49010460	UF SE	Município ARACAJU

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA
Recurso de Programa/Ação

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	Hospital de Urgência de Sergipe Governador João Alves Filho		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	04.384.829/0001-96	CNES:	9999999
Endereço:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 5282/7604 - AMERICA, CEP: 496838		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	Hospital de Urgência de Sergipe Governador João Alves Filho	CNES:	9999999
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
PÓLO REGIONAL			
INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.			
O ESTADO DE SERGIPE VEM REGISTRANDO CRESCIMENTO NOS CASOS DE ATENDIMENTOS DE URGÊNCIA QUE NECESSITA A ESTABILIZAÇÃO DE PACIENTES EM LEITOS COM EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO VITAL TANTOS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS COMO ADULTOS. DEVIDO A ESSES FATORES E OBJETIVANDO A GARANTIR A INTEGRALIDADE DA ASSISTÊNCIA DE QUALIDADE DE SEUS USUÁRIOS O ESTADO DE SERGIPE NECESSITA PROMOVER A AMPLIAÇÃO DE LEITOS E GARANTIR A RENOVAÇÃO TECNOLÓGICA COM A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MODERNOS QUE GARANTAM UMA ASSISTÊNCIA BASEADA NOS PROTOCOLOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE DE URGÊNCIA. O HOSPITAL DE ALTA COMPLEXIDADE CARACTERIZADO POR SER PORTA DE ENTRADA HOSPITALAR DE URGÊNCIA, PRESTANDO ATENDIMENTO ININTERRUPTO (NAS 24 HORAS DO DIA E EM TODOS OS DIAS DA SEMANA) AO CONJUNTO DE DEMANDAS ESPONTÂNEAS E REFERENCIADAS DE URGÊNCIAS CLÍNICAS, PEDIÁTRICAS, CIRÚRGICAS E/OU TRAUMATOLÓGICAS, CONFORME PRECONIZA A PORTARIA Nº 2395 DE OUTUBRO DE 2001. ATENDENDO A PORTARIA SUPRACITADA, A UNIDADE POSSUI 478 LEITOS CADASTRADOS NO SISTEMA DE CADASTRO NACIONAL DE ESTABELECIMENTO (SCNES) E A MAIORIA DOS SEUS ATENDIMENTOS SÃO ORIUNDOS DE OUTROS MUNICÍPIOS. CONSIDERANDO QUE O HOSPITAL DE URGÊNCIA DE SERGIPE, CNES 2816210, FOI CONTEMPLADO AO SOS O PRONTO-SOCORRO DO HOSPITAL DE URGÊNCIA DE SERGIPE ATENDE AO MODELO DE ACOLHIMENTO COM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO, PRECONIZADO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE. NO SETOR DE EMERGÊNCIA ESTÃO AS ÁREAS VERMELHA E AMARELA, PREPARADAS PARA ATENDER, RESPECTIVAMENTE, AOS CASOS DE ALTA E MÉDIA COMPLEXIDADE, O QUE ENVOLVE POLITRAUMATISMOS, QUEIMADURAS, ENTRE OUTROS CASOS CRÍTICOS. JÁ O SETOR DE URGÊNCIA É COMPOSTO PELAS ÁREAS VERDE E AZUL, ESTANDO PREPARADO PARA ATENDER A SITUAÇÕES MENOS COMPLEXAS.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
658000, 2068000			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: Hospital de Urgência de Sergipe Governador João Alves Filho			
Ambiente: Sala de Emergência			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Foco Refletor Ambulatorial	13	600,00	7.800,00
Característica Física	Especificação		
ILUMINAÇÃO	LED		
HASTE	FLEXÍVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala Coletiva de Observação de Adulto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Mecânica	40	2.800,00	112.000,00
Característica Física	Especificação		
GRADES LATERAIS	POSSUI		
APLICAÇÃO	ADULTO		
MANIVELA	03		
LEITO	AÇO INOXIDÁVEL		
CABECEIRA/PESEIRA REMOVÍVEIS	POLIPROPILENO / SIMILAR		
ESTRUTURA	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHÃO		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Exames de Ressonância Magnética			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ressonância Nuclear Magnética 1,5 T	1	2.900.000,00	2.900.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>1. CARACTERÍSTICAS DO MAGNETO: 1.1. SUPERCONDUTIVO DE 1.5 T; 1.2. MAGNETO COM CRIOGÊNIA (HÉLIO LÍQUIDO); 1.3. CONSUMO DE HÉLIO: 0%, O BOIL OFF CONSIDERANDO AS CONDIÇÕES IDEAIS DE TRABALHO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (COLD HEAD E COMPRESSOR), SEM INTERRUÇÃO E DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES DO FORNECEDOR; 1.4. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 69 CM; 1.5. INTERCOMUNICADOR EM DUAS VIAS; 1.6. RESFRIADO ΔIN LOCOΔ: O FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR O EQUIPAMENTO CALIBRADO E EM FUNCIONAMENTO; 1.7. BOBINA DE GRADIENTE COM BLINDAGEM ATIVA; 1.8. HOMOGENEIDADE MÍNIMA PARA O MAGNETO: MENOR QUE 0,6 PPM (V-RMS) PARA UM FOV DE 30X30X27 CM; 2. CARACTERÍSTICAS DO GRADIENTE: 2.1. SISTEMA DE GRADIENTE NÃO RESSONANTE 100% DE CICLO DE TRABALHO (ΔDUTY CYCLEΔ); 2.2. INTENSIDADE MÍNIMA DE GRADIENTES POR EIXO (X, Y, Z) DURANTE 100% DO TEMPO DE SEQUÊNCIA: MAIOR OU IGUAL À 44 MT/M (VALOR REAL POR EIXO); 2.3. TAXA DE VARIAÇÃO EM TEMPO REAL ΔSLEW RATEΔ MÍNIMO POR EIXO (X, Y, Z) DURANTE 100% DO TEMPO DE SEQUÊNCIA: MAIOR OU IGUAL À 200 T/M/S (VALOR REAL POR EIXO); 2.4. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DOS GRADIENTES POR ÁGUA; 3. CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA: 3.1. SISTEMA DE RF: 16 KW; 3.2. SISTEMA DE RF COM NO MÍNIMO 32 CANAIS DE 1 MHZ POR CANAL; 3.3. O SISTEMA DEVE PERMITIR A CONEXÃO SIMULTÂNEA DAS BOBINAS DE CÉREBRO, PESCOÇO, COLUNA TOTAL (NEUROEIXO) E ABDÔMEN+PELVE; CARACTERÍSTICAS MESA DE EXAMES: 4.1. MESA COM MOVIMENTOS TOTALMENTE MONITORIZADOS; 4.2. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 220 KG; 4.3. VELOCIDADE MÍNIMA LONGITUDINAL DA MESA COM CARGA DE 15 CM/S; 4.4. SISTEMA DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA PARA O PACIENTE; 4.5. SISTEMA PARA A RETIRADA DE EMERGÊNCIA DO PACIENTE; 4.6. POSSUIR BOBINA DE COLUNA COM NO MÍNIMO 24 ELEMENTOS INTEGRADOS NA MESA; 4.7. POSSUIR CARRINHO OU MACA COMPATÍVEL COM O AMBIENTE DE MR PARA TRANSPORTE DO PACIENTE DA SALA DE PREPARO ATÉ A MESA DE EXAMES. 5. PARÂMETROS PARA SEQUÊNCIA DE PULSO: 5.1. MÍNIMO TEMPO DE REPETIÇÃO (TR) PARA SEQUÊNCIA 2D SPIN ECHO (256 X 256): 11 MS OU MENOR; 5.2. MÍNIMO TE PARA A SEQUÊNCIA 2D SPIN ECHO (256 X 256): 6,5 MS OU MENOR; 5.3. MÍNIMO TEMPO DE REPETIÇÃO (TR) PARA SEQUÊNCIA 3D GRADIENTE ECHO (256 X 256) OU SIMILAR: 1,4 MS OU MENOR; 5.4. MÍNIMO TE PARA SEQUÊNCIA 3D GRADIENTE ECO OU SIMILAR: 0,6 MS OU MENOR; 5.5. FOV MÍNIMO: 40 MM OU MENOR; 5.6. FOV MÁXIMO: 450 MM OU MAIOR, NOS 3 EIXOS; 5.7. ESPESSURA DE CORTE 2D: 1 MM OU MENOR; 5.8. ESPESSURA DE CORTE 3D: 0,5 MM OU MENOR; 5.9. AQUISIÇÕES 2D E 3D; 5.10. MATRIZ DE AQUISIÇÃO DE 64X64 ATÉ 1024X1024; 6. CARACTERÍSTICAS DAS BOBINAS: 6.1. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR BOBINA INTEGRADA À MESA, QUE COMBINADA A OUTRAS BOBINAS PROPORCIONA COBERTURA ESTENDIDA DO ENCEFALO ATÉ A PELVE SEM MOVER O PACIENTE, CORRESPONDENDO A BOBINAS DE CRÂNIO, CABEÇA E PESCOÇO, NEURO-VASCULAR, TÓRAX, ABDOME, PELVIS E CÁRDIO (PARA ESTAS QUATRO ÚLTIMAS ÁREAS ANATÔMICAS A COBERTURA MÍNIMA É DE 46 CM Δ CASO NECESSÁRIO OFERTAR DUAS UNIDADES); 6.2. 01 BOBINA PARA EXAMES DE JOELHO COM NO MÍNIMO 8 CANAIS; 6.3. 01 CONJUNTO DE BOBINAS FLEXÍVEIS DE AQUISIÇÃO PARALELA COM NO MÍNIMO 02 CANAIS PARA USO GERAL; 6.4. 01 BOBINA OU COMBINAÇÃO DE BOBINAS PARA EXAMES VASCULARES PERIFÉRICOS COM NO MÍNIMO 8 CANAIS; 6.5. 01 BOBINA PARA EXAMES DE PUNHO COM NO MÍNIMO 8 CANAIS; 6.6. 01 BOBINA PARA EXAMES DE PÉ/TORNOZELO COM NO MÍNIMO 8 CANAIS; 6.7. 01 BOBINA PARA EXAMES DE OMBRO COM NO MÍNIMO 8 CANAIS; 7. SEQUÊNCIAS DE PULSO: 7.1. SPIN ECHO (SE) E FAST SPIN ECHO (FSE) OU TURBO; 7.2. SINGLE SHOT FAST SPIN ECHO OU TURBO ECHO; 7.3. INVERSION RECOVERY (IR); 7.4. ECHO PLANAR (EPI); 7.5. 2D E 3D FLAIR (FLUID ATTENUATION IR) OU SIMILAR; 7.6. SINGLE SHOT EPI; 7.7. (2D-TOF) E (3D-TOF); 7.8. IR-FSE; 7.9. PHASE CONTRAST VASCULAR IMAGING; 7.10. CINE; 7.11. STIR; 7.12. MULTI SHOT EPI; 7.13. SEQUÊNCIA T1 E T2 COM ALTA RESOLUÇÃO; 7.14. FAST GRADIENT ECHO COM PRÉ-PULSO EM 3D OU EQUIVALENTE; 7.15. SEQUÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DE FLUXO LIQUÓRICO; 7.16. SEQUÊNCIA PARA CORREÇÃO DOS MOVIMENTOS DO PACIENTE NO MÍNIMO COMPATÍVEL COM T2 E FLAIR OU SIMILAR, PARA TODAS AS REGIÕES DO CORPO; 7.17. SEQUÊNCIA PARA ESPECTROSCOPIA SINGLE E MULTI VOXEL; 7.18. SEQUÊNCIA PARA DIFUSÃO SPIN ECHO-EPI, GRADIENTE ECHO-EPI E DE DIFUSION TENSOR IMAGING (DTI) COM NO MÍNIMO 12 DIREÇÕES; 7.19. SEQUÊNCIA PARA BOLD; 7.20. SEQUÊNCIA PARA EXAMES FUNCIONAIS (FMRI); 7.21. SEQUÊNCIA PARA PERFUSÃO CEREBRAL COM OS MAPAS MTT, TTP, CBV; 7.22. SEQUÊNCIA TURBO OU FAST SPIN ECHO COM AQUISIÇÃO ISOTRÓPICA NAS PONDERAÇÕES T1, T2, DP; 7.23. TÉCNICA DE SATURAÇÃO DE GORDURA ONDE ADQUIRIMOS DE UMA ÚNICA VEZ AS PONDERAÇÕES: SÓ GORDURA (FAT ONLY), SÓ ÁGUA (WATER ONLY), IN PHASE E OPPOSED PHASE; 7.24. TÉCNICA PARA SUPRESSÃO DE SANGUE; 7.25. GATING/TRIGGER CARDÍACO; 7.26. GATING/TRIGGER RESPIRATÓRIO; CONSOLE DE OPERAÇÃO: 8.1. MONITOR COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO, LCD, COLORIDO, COM NO MÍNIMO 19POLEGADAS, TELA PLANA, ALTA DEFINIÇÃO (1280X1024); 8.2. MOUSE E TECLADO ALFANUMÉRICO; 8.3. CAPACIDADE INTERNA DE MEMÓRIA DO PROCESSADOR DE IMAGENS MÍNIMO DE 6 GB; 8.4. SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO DO OPERADOR COM O PACIENTE; 8.5. CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 75.000 IMAGENS EM UMA MATRIZ 512 X 512, NÃO COMPRIMIDAS; 8.6. GRAVADOR DE CD/DVD COM VISUALIZADOR DE IMAGENS DICOM; 8.7. VELOCIDADE MÍNIMA DE RECONSTRUÇÃO (256 X 256) DE 1250 RECONS</p>			

FFT/SEG FULL FOV; 8.8. SOFTWARES: 8.8.1. SOFTWARE PARA PÓS-PROCESSO EM 3D; 8.8.2. SOFTWARE PARA PÓS-PROCESSAMENTO DE MAPAS EM COR PARA PERFUSÃO; PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO: 9.1. INTERFACE DICOM 3.0 - CONSOLE DE OPERAÇÃO: 9.1.1. DICOM VERIFICATION; 9.1.2. DICOM MODALITY WORKLIST; 9.1.3. DICOM STORE; 9.1.4. DICOM QUERY/RETRIEVE; 9.1.5. DICOM MPPS; 9.1.6. DICOM PRINT; 9.1.7. DICOM STORAGE COMMITMENT. PACOTES AVANÇADOS: SOFTWARE PACOTES AVANÇADOS: CARDIACO, NEUROLÓGICO, MÚSCULO-ESQUELÉTICO, TÓRAX E ABDÔMEM, PEDIÁTRICO, ANGIOGRAFIA E ONCOLOGIA. 1.1. ANGIOGRAFIA 1.1.1. 2D/3D CONTRAST ENHANCED; 1.1.2. 2D/3D TIME OF FLIGHT; 1.1.3. SOFTWARE AVANÇADO PARA ANGIORESSONANCIA COM CONTRASTE E MOVIMENTO DA MESA AUTOMÁTICO 1.1.4. SOFTWARE ESPECÍFICO PARA ANGIORESSONANCIA RENAL E PERFUSÃO VASCULAR SEM CONTRASTE; 1.1.5. TÉCNICA TIMING BOLUS OU BOLUS TRACK; 1.1.6. TÉCNICA DE DISPARO FLUOROSCÓPICO (FLUOROTRIGGER); 1.1.7. TIME RESOLVED MRA; 1.2. TÓRAX, ABDÔMEM, 1.2.1. SEQUÊNCIA HALF FOURIER SINGLE 1.2.2. SEQUÊNCIA DE COLANGIOGRAFIA SINGLE-SHOT TSE; 1.2.3. SEQUÊNCIA PARA IMAGEM ABDOMINAIS QUE POSSIBILITE A AMOSTRAGEM SIMULTÂNEA DE: FAT ONLY, WATER ONLY, IN PHASE, OUT OF PHASE; 1.2.4. SEQUÊNCIA DE ALTA RESOLUÇÃO DE MAMAS UTILIZANDO TÉCNICAS DE AQUISIÇÃO PARALELA; SEQUÊNCIA DINÂMICA DE PERFUSÃO DE MAMA; 1.2.5. SUPRESSÃO DE SILICONE; 1.2.6. SEQUÊNCIA DE ANÁLISE DE SILICONE; 1.2.7. SEQUÊNCIA DE ALTA RESOLUÇÃO DE ANÁLISE DE MAMA BILATERAL OU SIMULTANEA UTILIZANDO TÉCNICAS DE AQUISIÇÃO PARALELA 1.3. ORTOPEDIA 1.3.1. SEQUÊNCIA 3D RESTORE OU 3D FRFSE; 1.3.2. SEQUÊNCIA DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA E GORDURA (DIXON OU SIMILAR); 1.3.3. TÉCNICA DE SATURAÇÃO DE ÁGUA E GORDURA SELETIVA; 1.3.4. TÉCNICA DSELETIVA; 1.3.5. PROTOCOLO PARA REDUÇÃO DE ARTEFATOS CAUSADOS POR SUSCETIBILIDADE MAGNÉTICA; 1.3.6. MAPA DE CARTILAGEM EM T2; 1.4. NEUROLOGIA 1.4.1. SEQUÊNCIA PARA PERFUSÃO CEREBRAL SINGLE SHOT ECHO PLANAR (EPI); 1.4.2. SEQUÊNCIA PONDERADA EM DIFUSÃO SINGLE SHOT ECHO PLANAR (EPI); 1.4.3. DIFUSÃO COM B VALUE MÍNIMO DE 7.000 S/MM2 1.4.4. MAPAS DE DIFUSÃO ADC E ADC EXPONENCIAL (ANISOTROPIA) COM PÓS AUTOMÁTICO; 1.4.5. DTI e DIFUSION TENSOR IMAGING (OU 2D CSI); 1.4.6. ESPECTROSCOPIA COM EXCITAÇÃO PRESS; 1.4.7. TÉCNICA SINGLE VOXEL (SV) E MULTIVOXEL CHEMICAL SHIFT IMAGING (OU 2D CSI); 1.4.8. SOFTWARE PARA PÓS PROCESSAMENTO EM MAPAS EM COR; 1.4.9. SOFTWARE DE PÓS PROCESSAMENTO EM COR QUE PERMITA A ALTERAÇÃO DOS PICOS; 1.4.10. ANGIORESSONANCIA COM E SEM CONTRASTE EM 3D; 1.4.11. SOFTWARE AVANÇADO PARA ANGIORESSONANCIA COM CONTRASTE E MOVIMENTO DA MESA AUTOMÁTICO; 1.4.12. TÉCNICA DE TIMING BOLUS (BOLUS TRACK SMARTPREP OU CARE BOLUS); 1.4.13. TIME RESOLVED MRA (TRICKS, TRACS OU FREEZE FRAME); 1.5. ONCOLOGIA 1.5.1. SEQUÊNCIA PARA DIFUSÃO DE CORPO QUE PERMITA MÚLTIPLOS VALORES DE B (B VALUE) EM UMA ÚNICA AQUISIÇÃO; 1.5.2. SEQUÊNCIA DE AQUISIÇÃO PARA PERFUSÃO SEM CONTRASTE (ARTERIAL SPIN LABELING) 1.6. PEDIATRIA 1.6.1. PROTOCOLOS OTIMIZADOS PARA ESTUDOS DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM IDADES VARIADAS; 1.7. CARDIOLOGIA 1.7.1. SEQUÊNCIAS ESPECIAIS, PROTOCOLOS DE ESCANEAMENTOS E SOFTWARE DE AVALIAÇÃO PARA ESTUDOS CARDÍACOS ANATÔMICOS, DINÂMICOS E: * MORFOLOGIA; * FUNCIONAL; * VIABILIDADE; * PERFUSÃO CARDÍACA; * EIXOS; * VÁLVULAS; * CINE; * BLACK BLOOD; * ESTUDO DE ARRITMIA; * ECG CINCROIZADO; * TAGGING; * FLUXO QUANTITATIVO; * QUANTIFICAÇÃO DE FERRO CARDÍACO;

Ambiente: Sala Grande de Cirurgia (ortopedia, neurologia, cardiologia, etc.)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Serra/ Perfuradora Ortopédica (Drill)	16	25.000,00	400.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI

Especificação Técnica

furadeira 1 - UTILIZAÇÃO: CIRURGIAS DE RETIRADA DE TECIDOS ÓSSEOS E PERFURAÇÕES. 2 - MOTOR(RES) COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 2.1 - POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO COM: 2.1.1 - PEÇA DE MÃO PARA SERRA RECIPROCANTE; 2.1.2 - PEÇA DE MÃO PARA SERRA SAGITAL; 2.1.3 - PEÇA DE MÃO PARA PERFURADOR; 2.1.4 - ENTENDA-SE PLENAMENTE ATENDIDOS OS ITENS 1, 2 E 3 SE FOR FORNECIDO UMA UNIDADE DE MOTOR COM OS ADAPTADORES NECESSÁRIOS, OU COMBINAÇÃO DE MOTORES E ADAPTADORES QUE POSSIBILITE A UTILIZAÇÃO COMO SOLICITADO. 3 - FUNCIONAMENTO A BATERIA; 4 - COM SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA ACIONAMENTO ACIDENTAL; 5 - DUPLO GATILHO DE ACIONAMENTO QUE COMANDE AVANÇO, RECUO E MODO OSCILATÓRIO (PERFURADOR); 6 - REVERSÃO IMEDIATA, INDEPENDENTE DA ROTAÇÃO UTILIZADA (PERFURADOR); 7 - VELOCIDADE DE ROTAÇÃO COM INCREMENTO GRADUAL DE: 0 A 900 RPM, OU SUPERIOR; 8 - AJUSTE DE INTENSIDADE DE FORÇA APLICADA NA FERRAMENTA; 9 - CANULAÇÃO DE: 3 MM OU SUPERIOR (PERFURADOR); 10 - PESO DO CONJUNTO MONTADO EM QUALQUER UMA DAS COMBINAÇÕES POSSÍVEIS (PERFURADOR OU SERRA ALTERNANTE OU SERRA SAGITAL), NO MÁXIMO DE: 1.750G. 11 - DEVERÁ ACOMPANHAR OS SEGUINTE ADAPTADORES AUTOCLAVÁVEIS: 11.1 - ADAPTADOR DE SERRA OSCILANTE (SAGITAL), COM ENCAIXE RÁPIDO DA LAMINA E FREQUÊNCIA DE OSCILAÇÃO DE: 0 A 11.000 CPM, COMPATÍVEL COM AS SERRAS ESPECIFICADAS NO ITEM 12; 11.2 - ADAPTADOR PARA SERRA RECIPROCANTE, COM ENCAIXE RÁPIDO DA LAMINA, COMPATÍVEL COM AS LÂMINAS ESPECIFICADAS NO ITEM 14; 11.3 - ADAPTADOR DE EXTERNO COM PROTETOR DE PLEURA, PARA SERRA ALTERNADA, ACOMPANHADO DE 2 LÂMINAS PARA ESTERNOTOMIA; 11.4 - ADAPTADOR DE ENCAIXE RÁPIDO PARA FIOS DE KIRCHNER DIÂMETRO DE: 1 A 3 MM; 11.5 - MANDRIL DE JACOBS DE APERTO E ENCAIXE RÁPIDO PARA BROCAS NO MÍNIMO DE: 0,5 A 6,5 MM. 12 - DEVERÁ ACOMPANHAR 2 UNIDADES DAS SEGUINTE LÂMINAS AUTOCLAVÁVEIS PARA SERRAS OSCILANTES, COM AS CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS LISTADAS ABAIXO: A) 1) PROFUNDIDADE: 25 MM; 2) LARGURA DE CORTE: 10,0 MM OU 15,0 MM; 3) ESPESSURA: 0,50 MM OU 0,60 MM. B) 1) PROFUNDIDADE: 49 MM OU 50 MM; 2) LARGURA DE CORTE: 10 MM; 3) ESPESSURA: 0,60 MM. C) 1) PROFUNDIDADE: 49 MM OU 50 MM; 2) LARGURA DE CORTE: 20 MM; 3) ESPESSURA: 0,60 MM OU 0,90 MM. D) 1) PROFUNDIDADE: 69 MM OU 75 MM; 2) LARGURA DE CORTE: 9 MM OU 18,0 MM; 3) ESPESSURA: 1,00 MM OU 1,27 MM. E) 1) PROFUNDIDADE: 60 MM, 65 MM OU 92,5 MM; 2) LARGURA DE CORTE: 25 MM OU 26 MM; 3) ESPESSURA: 0,90 MM. F) 1) PROFUNDIDADE: 70 MM 85 MM OU 90 MM; 2) LARGURA DE CORTE: 23 MM, 25 MM OU 27 MM; 3) ESPESSURA: 80 MM OU 1,47 MM. 13 - DEVERÁ ACOMPANHAR OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 13.1 - 1 BATERIA ADICIONAL (ALÉM DA UNIDADE QUE ACOMPANHA O MOTOR); 13.2 - ESTOJO OU CASE PARA TRANSPORTE; 13.3 - ADAPTADOR DE EXTERNO COM PROTETOR DE PLEURA, PARA SERRA ALTERNADA, ACOMPANHADO DE LÂMINAS PARA ESTERNOTOMIA, CONFORME ITEM 7; 13.4 - KIT PARA LIMPEZA. 14 - DEVERÁ ACOMPANHAR 2 UNIDADES DAS SEGUINTE LÂMINAS AUTOCLAVÁVEIS PARA SERRAS RECIPROCANTE, COM AS CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS LISTADAS ABAIXO: A) 1) COMPRIMENTO DE CORTE: 55 MM OU 60 MM; 2) ESPESSURA: 0,90 MM OU 1,05 MM. B) 1) COMPRIMENTO DE CORTE: 68 MM OU 75 MM; 2) ESPESSURA DE 0,90 MM 1,10 MM. 15 - DEVERÁ ACOMPANHAR CARREGADOR PARA 4 BATERIAS, SIMULTANEAMENTE, PARA OPERAÇÃO EM REDE ELÉTRICA DE 127 A 220 VOLTS - 60 HZ 16 - 04 BATERIAS 17 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL (ESTADO DE SERGIPE), AUTORIZADA. INDICAR EMPRESA(S), PROFISSIONAL(IS) RESPONSÁVEL(IS) E RESPECTIVO(S) ENDEREÇO(S) E TELEFONE(S) PARA ASSISTÊNCIA DURANTE E APÓS A GARANTIA.

Ambiente: Salão para Cinesioterapia e Mecanoterapia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Elevador para Transposição de Leito	4	18.000,00	72.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI

Especificação Técnica

ELEVADOR PARA PACIENTE ELEVADOR MÓVEL COM BALANÇÁ SUPORTANDO CARGA ATÉ 250 KGS PARA TRANSFERÊNCIAS ENTRE LEITOS E POLTRONAS OU CADEIRAS DE RODAS, PARA LEVAR PACIENTES AO SANITÁRIO E BANHEIRAS, ASSIM COMO PARA ELEVAR A PESSOA DIRETAMENTE DO CHÃO. TAMBÉM POSSIBILITA EXERCÍCIOS DE CAMINHADA E REABILITAÇÃO DE MEMBROS INFERIORES. FABRICADO EM ALUMÍNIO: BAIXO PESO, ALTA RESISTÊNCIA .POSSUINDO ACIONAMENTO ELÉTRICO ATRAVÉS DE BATERIA

RECARREGÁVEL. COM INDICADOR DE CARGA DE BATERIA. POSSUINDO BARRAS INFERIORES COM QUATRO RODÍZIOS E AJUSTE DE LARGURA MOTORIZADO. CONTROLE MANUAL PARA AJUSTE DE ELEVAÇÃO E DA LARGURA DAS BARRAS INFERIORES. POSSUINDO NO MÍNIMO TRÊS (03) ALTERNATIVAS DE DEFINIÇÕES DE ALTURA DO  BRAÇO  DE ELEVAÇÃO, PERMITINDO REALIZAR A ALTURA IDEAL PARA TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR UM SISTEMA DE DESCIDA DE EMERGÊNCIA MECÂNICA E ELÉTRICA PERMITINDO MAIOR SEGURANÇA PARA OS OPERADORES E PARA OS PACIENTES. APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS QUE COMPROVEM A CONFORMIDADE DO EQUIPAMENTO COM OS REQUISITOS DE: IEC 60601-1; IEC 60601-1-2; EN ISO 10535; UL-60601-1 E CAN/CSA C22.2 N  601.1.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	74	3.491.800,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
74	3.491.800,00

DADOS BANCÁRIOS

CÓDIGO	BANCO
104	CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AGÊNCIA	NOME
000590	SERIGY
ENDEREÇO	
RUA JOAO PESSOA, 357, 360305 CENTRO CEP: 49010130	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - T. COMPROMISSO SSO EMERG. HUSE 2013.pdf
 Outros documentos para a Proposta - Doc. Anexos Prp.N  04384.829000_1130-08.pdf