

Proponente 60.922.168/0052-26 ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA
Proposta Transferência 0000015950
Programa Transferência 2015004385 PROGRAMA ACELERA
Unidade Gestora 480092 Fundo Catarinense para o Desenvolvimento da Saúde-INVESTSAÚDE
Gestão 48092 Fundo Catarinense para o Desenvolvimento da Saúde - INVESTSAÚDE
Instrumento Transferência Convênio
Agência Banco do Brasil 00095-7
Data Início Execução 01/03/2016 **Data Término Execução** 31/12/2016
Data Início Evento **Data Término Evento**
Situação Transferência Gerada
Data Situação 29/04/2016

Descrição

Título Equipamentos e materiais hospitalares para Hospital Santa Isabel
Objeto Aquisição de equipamentos para Unidade de Atenção Especializada em Saúde
Finalidade Receber auxílio financeiro para adquirir equipamentos e materiais hospitalares, que atendam a complexidade dos atendimentos prestados aos pacientes pelo Hospital Santa Isabel.
Justificativa Atualmente, a maioria dos hospitais no Brasil enfrenta ou já enfrentaram problemas financeiros, decorrentes do aumento de custos com a saúde, relacionado aos avanços tecnológicos da medicina moderna. Com o Hospital Santa Isabel não é diferente, contudo, teve um crescimento significativo em sua estrutura física, de equipamentos, recursos humanos e equipe multiprofissional. Pela importância desta Instituição no que se refere a diversidade das especialidades médicas aqui oferecidas, e por absoluta restrição das condições financeiras, não há possibilidade de realizar aquisição de equipamentos e materiais hospitalares para o Hospital Santa Isabel. Lembramos que mais de 65% dos atendimentos são direcionados aos usuários do Sistema Único de Saúde. Somos referência em alta complexidade para o Vale do Itajaí e todo o Estado de Santa Catarina.
Público Alvo Pacientes do Sistema Único de Saúde - SUS.

Capacidade Técnica O Hospital Santa Isabel, de propriedade da Associação Congregação de Santa Catarina, ao longo de seus 106 anos sempre buscou a modernização e especialização de seus serviços.

O Hospital dispõe de diversos serviços e atendimentos em Alta Complexidade como:

- Credenciamento para atendimento DST/AIDS;
- Cirurgia Cardíaca e Implante de Marcapasso, Neurocirurgia;
- Unidade de Terapia Intensiva Geral, UCO – Unidade Coronariana;
- Serviço de Hemodinâmica (Cateterismo, Angioplastia, Embolização de Aneurisma);
- Serviço de Urgência e Emergência;
- Transplante de Coração, Transplante de Córnea;
- Transplante de Rim, Transplante de Pâncreas;
- Transplante de Fígado, Transplante Conjugado de Rim/Pâncreas;

Possui também credenciamentos nas quatro especialidades básicas:

- Clínica Médica; Clínica Cirúrgica; Clínica obstétrica; Clínica Pediátrica;

Convém lembrar que no dia 10 de junho de 2000, realizou-se com sucesso o primeiro transplante de coração, no dia 18 de agosto de 2002, o primeiro transplante de fígado e no dia 21 de junho de 2005, o primeiro transplante simultâneo de Pâncreas e Rins, sendo pioneiro do gênero no Estado de Santa Catarina. Atualmente é um dos maiores Hospitais do País a realizar Transplantes Hepáticos.

Através do programa de Residência Médica o HSI oferece 10 (dez) áreas de atuação para os novos residentes: Clínica Médica, Cirurgia Geral, Neurocirurgia, Cirurgia Cardíaca, Radiologia, Neurologia, Cirurgia Vascular, Nefrologia, Angioradiologia e Cirurgia Endovascular, e Medicina Intensiva.

A implantação destes serviços, testemunham o compromisso ao qual o Hospital Santa Isabel se propôs, atuando dentro de padrões rígidos de responsabilidade e comprometimento com a saúde e bem-estar dos nossos clientes.

Conta atualmente com 1029 colaboradores e 347 profissionais médicos cadastrados no Corpo Clínico, prestando serviços em 32 especialidades Médicas.

Possui 26.000 m² de área construída.

No ano de 2014, realizou 16.381 internações, sendo que 9.707 foram destinadas aos pacientes do Sistema Único de Saúde.

Destaca-se também na realização de transplantes, foram realizados 100 transplantes hepáticos, 100% do Sistema Único de Saúde.

Possui 169 leitos destinados ao atendimento dos pacientes SUS, mas atua sempre com uma ocupação superior a 70% da sua capacidade, para atender Blumenau e região.

Neste mesmo período, realizou ainda 44.134 atendimentos no Serviço de Emergência, sendo 32.675 destinados aos pacientes do Sistema Único de Saúde.

Conta com 09 (nove) salas cirúrgicas, sendo que em 2014 realizou 8.306 cirurgias, sendo 4.444 realizadas em pacientes do Sistema Único de Saúde, entre essas cirurgias, foram 231 transplantes.

Mais de 60% das cirurgias são de alta complexidade, exigindo equipamentos de alta precisão, garantindo o sucesso e segurança do paciente.

Local/Região Execução Hospital Santa Isabel / Centro de Blumenau - SC

Intervenientes

CNPJ

Nome

Natureza Jurídica

Telefone

E-mail

CPF Responsável

Nome Responsável

Obrigações

Recursos

Valor Global (R\$)	2.163.000,00
Contrapartida (%)	0,00
Valor Repasse (R\$)	2.163.000,00
Valor Contrapartida (R\$)	0,00
Valor Contrapartida Financeira (R\$)	0,00
Valor Contrapartida Bens e Serviços (R\$)	0,00

Demais Recursos

CNPJ	
Nome Parceiro	
Recurso	
Valor (R\$)	
Materiais/Bens/Serviços	
Aplicação do Recurso	
Total Demais Recursos (R\$)	

Etapas/Tarefas		
Descrição	Data Início	Data Fim
Apresentação da proposta de convênio	01/03/2016	30/03/2016
<ul style="list-style-type: none"> Verificar a necessidade de equipamentos da Insituição Montar o plano de trabalho de forma a identificar os tipos e especificações de equipamentos Pesquisar preços dos equipamentos previstos para compor os respectivos valores unitários e conseqüente valor total do objeto a ser conveniado Cadastrar proposta no SIGEF, atentando-se aos prazos de início e término de execução Atender às diligências expedidas pelo Concedente 		
Celebração do convênio	20/03/2016	20/04/2016
<ul style="list-style-type: none"> O responsável da Instituição deverá assinar o Termo de Convênio 		
Execução do convênio	21/04/2016	10/11/2016
<ul style="list-style-type: none"> Providenciar orçamentos dos equipamentos constantes no plano de trabalho do convênio Realizar pagamento dos fornecedores Garantir treinamento dos colaboradores para operacionalizar os equipamentos adquiridos Providenciar junto ao fornecedor a instalação dos equipamentos Receber os equipamentos e verificar se estão em conformidade com a especificação requerida, bem como quantidades pactuadas no plano de trabalho Solicitar ao fornecedor que identifique a numeração do convênio no corpo da nota fiscal Encaminhar ordem de compra dos equipamentos 		
Prestação de contas	10/11/2016	31/12/2016
<ul style="list-style-type: none"> Providenciar preenchimento dos relatórios exigidos no Termo de Convênio Reunir os documentos que compõe a prestação de contas (notas fiscais, comprovantes de pagamentos) Cadastrar a prestação de contas no SIGEF Organizar toda a documentação física e enviar ao setor responsável do Concedente Atender às possíveis diligências em tempo hábil sobre a prestação de contas, caso ocorra. 		

Despesas

Material/Serviço/Obra	MESA DE REFEIÇÃO - Construída em madeira revestida em fórmica, com tampo, gaveta e porta com acabamento postforming; gaveta deslizante sobre trilhos; prateleira interna; base com rodas de duas polegadas, mesa de refeição acoplada com armação em aço inoxidável; posição da mesa de refeição, direita; altura regulável. Medidas externas: 430 (comprimento) x 352 (largura) x 375mm (altura).		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	10,00	Valor Unitário (R\$)	2.210,00
Valor Total (R\$)	22.100,00		
Material/Serviço/Obra	MONITOR DE SINAIS VITAIS - Microprocessado, pré-configurado ou modular, p/ uso na monitoração de pacientes internados em UTI. Tela de Visualização e Painel de Controle: Tela de cristal líquido colorido, configurável. Tela de tamanho igual, ou maior que 10", medido na diagonal da tela. Capacidade de mostrar, além dos sinais fisiológicos, as informações de alarmes, mensagens e parâmetros alfanuméricos. Apresentação de até 06 ou mais, formas de onda (curvas) simultâneas. Painel de controle c/ botão rotacional para seleção de funções. Canal (Módulo) de ECG; Canal (Módulo) de Pressão Não Invasiva – PNI; Canal de Oximetria de Pulso (Saturação de Oxigênio); Canal(is), ou Módulo(s) de Temperatura; Canal(is), ou Módulo(s) de Pressão Invasiva; Canal de Capnografia; Canal de Débito Cardíaco: O monitor deve possuir a possibilidade de acoplar, a qualquer momento, os seguintes módulos: módulo de pressão invasiva intracraniana; módulo para mais canais de pressão invasiva; módulo para analisador de gases anestésicos. Todos os módulos ofertados devem se integrar diretamente ao corpo principal do equipamento ou utilizar porta-módulos, rack ou similar. Os módulos podem ser intercambiáveis. O monitor deve permitir a inserção de dados demográficos do paciente. Alarmes sonoros e visuais. Fonte de alimentação interna no aparelho; módulo interno de baterias recarregáveis. Possibilidade de realizar atualização ("up grade"), inserindo recursos não incorporados originalmente, através de cartão de memória, ou outro meio equivalente. Recurso de comunicação com central de monitoração. Possibilidade de conexão com redes padrão TCP/IP e HL7. Alimentação elétrica 127 volts/60Hz, ou 127 volts/ 220 volts - 60Hertz. O equipamento deve possuir aterramento através do cabo de alimentação. Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessórios ou quaisquer outros componentes, indispensáveis ao funcionamento do monitor na configuração descrita.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	7,00	Valor Unitário (R\$)	45.557,44
Valor Total (R\$)	318.902,08		

Material/Serviço/Obra	MONITOR DE SINAIS VITAIS DE TRANSPORTE - Monitor Modular Multiparamétricos p/ uso em pacientes neonatais, pediátricos a adultos: ECG, análise de arritmias, análise de ST multiderivação, Respiração, Oximetria, Pressão Não Invasiva, Temperatura em 02 canais, Pressão Invasiva em 02 canais e suporte p/ módulo de capnografia tipo sidestream, integrado ao monitor principal p/ melhor mobilidade física c/ bateria interna. Monitor de LCD colorido de no mínimo 10.4" a 12.0", permitindo conexão com impressora laser, modulo de bateria e compatibilidade de comunicação com Central de Monitorização. Apresentação simultânea de no mínimo 06 campos de curva. Armazenamento de informações do paciente e gerenciamento de admissões e altas. No mínimo 72 horas de tendências gráficas com possibilidade de visualizar mini-tendências em tempo real. Sistema inteligente de alarmes audiovisuais com no mínimo 03 categorias, indicação diferenciada por cores conforme a gravidade, priorização conforme critério definido por operador e histórico de alarmes. Fonte de alimentação interna bivolt, 110-240 Volts, 50/60Hz. Bateria interna de lítio com autonomia mínima de 270 minutos e capacidade de 02 slots. Deve possuir sondas permanentes a prova de desfibrilação; Características mínimas adicionais deve possuir proteção mínima IP21 contra infiltração perigosa de água e deve estar conforme a norma de segurança IEC 60601-1.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	2,00	Valor Unitário (R\$)	18.510,94
Valor Total (R\$)	37.021,88		
Material/Serviço/Obra	VENTILADOR PULMONAR - Eletrônico microprocessado; Com carro p/ transporte; Rodízios giratórios, sendo, 2 c/ travas; Para ventilação de pacientes: Adultos; Pediátricos; C/ ajustes p/ os parâmetros de pacientes adultos e pediátricos; Possibilidade de interface c/ equipam. externos p/ monitoração, impressão e processamentos posteriores; C/ sistema de autoteste ao ligar o equipam. c/ calibrações automáticas, detecções de erros e falhas de funcionamento; Operação c/ apenas um gás em caso de emergência; Correção do volume corrente em BTPS; Alimentação elétrica 110/220VAC@60Hz; Bateria interna c/ autonomia de 30 min. e recarregamento automático, ao conectar o equipamento na rede elétrica; Com umidificador aquecido próprio p/ utilização em UTI; Com saída serial padrão RS 232 e/ou protocolo MIB; Sistema de memória p/ registro das últimas 72horas de eventos e/ou alarmes, sem possibilidade de alteração dos dados pelo operador; Sist. diferenciado p/ alarmes, dependendo da prioridade/risco. Controles ajustáveis pelo operador para: Alarmes e Monitoração. Acessórios: 01 circuito de pacientes adultos e 01 circuito pediátrico em silicone, corrugados externamente e lisos internamente, permitindo esterilização em autoclave a vapor. Braço p/ suporte do circuito de paciente; 01 reservatório de umidificador tamanho adulto e 01 tamanho pediátrico, esterilizáveis em autoclave a vapor.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	5,00	Valor Unitário (R\$)	56.233,48
Valor Total (R\$)	281.167,40		
Material/Serviço/Obra	MESA AUXILIAR INOX - Estrutura tubular e tampo confeccionados em aço inoxidável com acabamento polido. Dotada de no mínimo 03 rodízios de 03 polegadas, sendo 02 deles com sistema de travas (freios), nas diagonais. Dimensões próximas de 930mm (C) x 430mm (L) e Altura de 700 a 1200mm.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		

Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	10,00	Valor Unitário (R\$)	1.037,55
Valor Total (R\$)	10.375,50		
Material/Serviço/Obra	CARRO CURATIVO C/ BALDE E BACIA EM INOX - Com estrutura tubular, tampo, prateleira e varandas confeccionados em aço inoxidável. Com acabamento polido. Equipado de balde com capacidade de 05 litros e bacia, também confeccionados em aço inoxidável com acabamento polido. Dotado de 04 rodízios, sendo 02 deles com freios na diagonal. Dimensões mínimas de C750mm x L450mm x A850mm		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	10,00	Valor Unitário (R\$)	1.519,78
Valor Total (R\$)	15.197,80		
Material/Serviço/Obra	COMPUTADOR - Configuração: processador Intel® Core i5-4440 6mb cache 3.1ghz até 3.3ghz no modo turbo chipset Intel® h81 express1x, disco rígido 500gb 7200rpm Sata 3,5", modulo memoria 4gb (8gb) ddr3-1333/1600 Mhz, áudio de alta definição Intel® (7.1 canais),conectividade rede gigabit 10/100/1000mb/sslots de expansão 1 x slot Pcie x16 / 2 x slot Pcie x1,Painel traseiro,1 porta ps2 para teclado / 1 porta ps2 para mouse / 1 porta vga 1 porta HDMI / 2 portas USB 3.0 / 2 portas USB 2.0 / 1 conector rj453 conectores de áudio, Painel frontal 2 portas USB 2.0 / 2 conectores de áudio / 1 HD led / 1 Power led / 1 botão liga/desliga,1 botão de reset, fonte de alimentação 250w real bivolt. Sistemas operacional: Windows 7 profissional 64bits, kit teclado e mouse USB, monitor led 19,5 polegadas		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidadef		
Quantidade	9,00	Valor Unitário (R\$)	3.699,00
Valor Total (R\$)	33.291,00		

Material/Serviço/Obra ESTATIVA - Características Gerais: Unidade de suprimento de teto, sistema modular fixo, com articulação dos módulos, destinados a equipamentos de monitoração, ventilação mecânica e bombas de infusão, com suprimentos de gases, pontos de rede e elétrica(127/220V). Corpo principal em alumínio perfilado fixado no teto por meio de hastes em perfil tubulares de alumínio flangeadas. Laterais do corpo principal devem ser fixadas diretamente no trilho do corpo principal não podendo haver caixa entre as laterais, trilhos na face inferior para sustentar módulos giratórios deslizantes, tubulação interna, com válvulas de secção individual para cada gás, cabos elétricos com isolamento antichama com secção mínima de 02,5mm² e tomadas elétricas conforme normas da ABNT e certificação do INMETRO. Os pontos de gases deverão ser identificados por cor padrão e rosca conforme norma ABNT 11906. As instalações deverão obedecer o layout do projeto arquitetônico. Unidades modulares deslizantes para gases, elétrica e infusão: 02 carrinhos com sistema giratório deslizante com travamento longitudinal e radial simultâneo acionado através de um único dispositivo. Módulo com pontos para gases medicinais, tomadas elétricas e hastes em aço inoxidável para soro e bombas de infusão. Dimensões: 2,50m. Configuração módulo de monitoração e ventilação: 03 pontos de oxigênio, 03 pontos de ar comprimido, 03 pontos de vácuo, 10 tomadas elétricas 220V – 10 A, 02 pontos para rede analógica, 01 ponto para chamada de enfermeira, 02 bandejas em alumínio com pintura eletrostática a pó, 01 bandeja com gaveta com profundidade 380mm, 02 hastes para bolsas de soro e bombas de infusão em aço inoxidável. Configuração do módulo de infusão e Soro: 03 pontos de Oxigênio, 03 pontos de ar comprimido, 03 pontos de vácuo, 10 tomadas elétricas 220V – 10 A, 02 pontos de rede analógica, 01 ponto de chamada de enfermeira, 01 gaveta com profundidade de 150mm, 02 hastes para bolsas de soro e bombas de infusão em aço inoxidável.

Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital

Tipo Despesa Bem

Recurso Financeiro

Unidade Medida Unidade

Quantidade 10,00

Valor Unitário (R\$) 29.950,00

Valor Total (R\$) 299.500,00

Material/Serviço/Obra POLTRONA - Movimentos: Dependentes de até 160°, através de motor, elevação de altura proporcionando uma melhor acomodação ao paciente; Especificações: Acionamento através de controle remoto embutido no braço da poltrona, estrutura externa fabricada em aço inox 304 polido, estofamento em espuma D-28, com percintas e revestido em courvim. Rodas: 4" em termoplástico, com freio na diagonal. Posição Normal: C=1,00m x L= 0,78m Posição Reclinada: C= 1,60m x L= 0,78m Altura Mínima: 0,50m Altura Máxima: 0,75m.

Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital

Tipo Despesa Bem

Recurso Financeiro

Unidade Medida Unidade

Quantidade 19,00

Valor Unitário (R\$) 1.291,31

Valor Total (R\$) 24.534,89

Material/Serviço/Obra	OXIMETRO - Equipamento portátil, microprocessado, deverá apresentar curva pletismográfica e frequência cardíaca, sistema completo de alarme, com limiares ajustáveis de saturação e frequência cardíaca, além de alarmes de pulso não detectado, baixa perfusão, sensor desconectado e sensor não instalado no paciente. Deverá guardar em memória e apresentar sua última configuração após ser religado. Apresentar gráfico de memória de até 24 (vinte e quatro) horas e gráfico de tendências. Montado gabinete de alto impacto e isolado eletricamente. Apresentar bateria interna recarregável para total portabilidade com autonomia de 08 (oito) horas sem carga máxima a contínua, com carregador interno que carrega automaticamente a bateria quando o aparelho está ligado a energia elétrica. Apresentar barra gráfica indicativa de nível do sinal lido pelo sensor.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	1,00	Valor Unitário (R\$)	3.290,65
Valor Total (R\$)	3.290,65		
Material/Serviço/Obra	ELETROCARDIOGRAFO - Aparelho de 03 canais com 02 cabos de ECG em 12 derivações, compacto com software para aquisição de medidas e interpretação do ECG. Deve atuar de maneira rápida e simples visando maior confiabilidade na análise cardíaca e simplicidade de manuseio, operação com um só comando para aquisição, análise e impressão do ECG. Possuir display alfanumérico de no mínimo 4" para pré-visualização do exame, bateria de longa vida capaz de fazer até 100 ECGs no modo automático com tempo de recarga inferior a 03 horas, registro em papel térmico de 80 cm de largura. Software com possibilidade de exportar arquivos em PDF, capacidade de armazenar no mínimo 100 exames. Deve permitir múltiplos modos de operação (automático, manual e arritmia). Faixa de batimentos cardíacos de 30 a 300 bpm, software em língua Portuguesa, ajuste automático do zero da escala no registro, compensação automática para variação de linha de base, impressora de cabeça térmica com velocidade de impressão de 5, 25 ou 50 mm/s, papel tipo rolo ou em Z, teclado de membrana para utilização do equipamento, peso inferior ou igual a 1.7 kg. Acessórios: 01 Cabo de alimentação; 01 Cartão de memória; 01 Manual de operação em português; 02 Cabos de ECG (conjunto tronco e paciente); 04 Eletrodos tipo Cardioclip; 06 Eletrodos de sucção; 01 Pacote de papel tipo Z; Gel para contato; Alimentação 100-240 V x 50-60 Hz.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	2,00	Valor Unitário (R\$)	6.760,34
Valor Total (R\$)	13.520,68		
Material/Serviço/Obra	MACA P/ TRANSPORTE DE PACIENTE - Rodízios de 20cm de diâmetro com freio central e posição "Steer" para transporte; Grades de proteção lateral articuláveis, embutidas quando recolhidas; Elevação de cabeceira pneumática; Sistema hidráulico c/ ativação de pedais para subida/descida da maca, trendelenburg/reverso trendelenburg; 02 pontos para fixação de suporte de soro; Área interna para utensílios do paciente; Proteção lateral contra impactos; 06 pontos p/ restrição do paciente; Estrado de 62cm de largura. Deverá ter incluso: Manoplas para transporte; Suporte de soro fixo na cabeceira com dois estágios incorporado e Colchão de 10,16cm de altura.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	6,00	Valor Unitário (R\$)	13.929,33

Valor Total (R\$) 83.575,98

Material/Serviço/Obra CARDIOVERSOR COM MARCAPASSO EXTERNO - Desfibrilador/Monitor de aplicação externa, semi-automático, portátil, pesa aproximadamente 6,5kg com bateria e acessórios conectados que ofereça 02 modos de operação: Modo de Desfibrilação Externa Semi-automática e Modo Manual. Ambos os modos devem utilizar uma forma de onda bifásica de baixa energia para desfibrilação. A Desfibrilação deve ser feita por intermédio de pás externas adulta com pediátrica embutida e indicador de contato. Deve conter pás internas e eletrodos multifuncionais de desfibrilação (pás adesivas). Deve possuir Seletor giratório de carga para rápido acesso às possibilidades de ajuste de carga. Permitir alterações no nível de carga quando o aparelho está carregando, sem a necessidade de uma nova recarga. A monitorização de ECG deve estar disponível nos modos Manual e Desfibrilação externa semi-automática, através de cabo de ECG de 03 vias ou, cabo de ECG de 05 vias ou pás adesivas. Deve permitir a monitorização de oximetria de pulso (SpO2), que também se encontra disponível nos modos Manual e Desfibrilação externa semi-automática. Indicação digital da frequência cardíaca, mensagem de eletrodo solto ou pás desconectadas. Alarmes audiovisuais de frequência cardíaca máxima e mínima. Deve possuir Tela de Cristal Líquido de alta resolução eletroluminescente de aproximadamente 06 polegadas, com ajuste de contraste, que ofereça a visualização de curvas e mensagens, monitoração de ECG, valores SpO2, controle de marca-passo e modo Desfibrilação externa semi-automática de operação. Possuir bateria hermética de chumbo-ácido (SLA) recarregável e que permita que o desfibrilador obtenha uma carga de 200J em menos de três segundos.

Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital**Tipo Despesa** Bem**Recurso** Financeiro**Unidade Medida** Unidade**Quantidade** 2,00**Valor Unitário (R\$)** 25.000,00**Valor Total (R\$)** 50.000,00

Material/Serviço/Obra CARRO DE EMERGÊNCIA - Deverá ser compacto com gavetas e armário c/ prateleira. As gavetas deverão ser montadas c/ guias deslizantes, proporcionando movimentos suaves, e 02 delas deverão ser dotadas de colmeias p/ armazenamento de ampolagem. Ter sistema de fechadura p/ as gavetas e armário. O armário deverá possuir prateleira interna e espaço p/ acondicionamento do Monitor Cardíaco e Desfibrilador. Vir equipado c/ dispositivo confeccionado em MDF p/ uso em massagens cardíacas. O carro de emergência deverá ser confeccionado em chapa de aço estruturada de alto reforço c/ acabamento em pintura eletrostática a pó, sendo montado sobre rodízios. Com as gavetas dotadas de guias deslizantes; com as Colmeias p/ acondicionamento de ampolagem moduláveis. O Tampo confeccionado em fiberglass c/ bordas de proteção laterais e de fundo. Com dimensões mínimas de 875 x 490 x 850 mm; Peso 51,5 kg. Também deverá vir cabo elétrico e tomadas para aterramento.

Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital**Tipo Despesa** Bem**Recurso** Financeiro**Unidade Medida** Unidade**Quantidade** 2,00**Valor Unitário (R\$)** 3.300,00**Valor Total (R\$)** 6.600,00

Material/Serviço/Obra	ELETROCAUTÉRIO - totalmente microprocessado. Ter 06 funções: corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação e bipolar. High cut incorporado p/ corte de tecido adiposo. Coagulação spray para grandes áreas com mínimo dano tecidual. Ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, em modos rápido e preciso. Display digital que indica potências. Ajuste de volume no painel frontal. Memória não volátil dos níveis de potência em todos os modos de utilização. Ventilação natural por convecção. Ter o Comando por caneta manual ou por pedal. Deverá permitir acionamento por pedal simples ou por pedal de duplo comando (opcional). Ter Sistema de proteção que inibe o aumento de potência na ocorrência de falha na CPU. Saída bipolar isolada. Saídas de potência isoladas que minimizam o risco de queimadura. Ter Sistema de monitoramento de circuito com alarme e reconhecimento automático de placa-paciente comum ou bipartida. Produto certificado de acordo com a norma NBRIEC 60601-2-2, incluindo teste de interferência eletromagnética (EMC) - Classe CF. Deverá ter as seguintes indicações: Ginecologia / Dermatologia / Otorrinolaringologia / Cirurgia Plástica. Com Kit dos seguintes acessórios: 01 pedal simples FS12; 01 caneta / pedal ES13; 01 jogo de eletrodos leep LMA-2015; LQD1010; LC1520; E170; E171 e 01 estojo plástico para eletrodos leep; 01 placa inox 85x180 PP05; 01 cabo PC08.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	2,00	Valor Unitário (R\$)	28.702,57
Valor Total (R\$)	57.405,14		
Material/Serviço/Obra	CAMA FOWLER - UTI - Estrutura em aço c/ pintura eletrostática; 04 grades laterais em poliuretano injetado articuláveis e retráteis. Articulação elétrica do leito: subir-baixar, cabeça, joelhos, inclinação dos pés, trendelenburg e trendelenburg reverso, posição cadeira; Comandos elétricos na grade lateral, no lado interno p/ uso do paciente; Comandos elétricos embutidos nas grades laterais, no lado externo. Posição cadeira através de um único comando elétrico c/ inclinação negativa da seção dos pés; Posição vascular elétrica; Controle de bloqueio dos comandos elétricos localizados nas grades de proteção laterais. C/ bateria reserva. Comando mecânico e instantâneo que retorna o leito na posição horizontal em casos de atendimento de PCRs; Contorno automático nos joelhos qdo a elevação da cabeceira é acionada p/ evitar que o paciente deslize sobre o leito durante a elevação; Rodas c/ mínimo de 15 cm de diâmetro; Freio centralizado das rodas; Pedal c/ posição "Steer". Comando de Trendelenburg e Reverso Trendelenburg c/ inclinação mínima de 16° c/ indicação do ângulo de inclinação; Pontos p/ fixação de suporte de soro nas quatro pontas do leito; Painéis de cabeceira e "peseira" em plástico moldado; Ganchos laterais p/ colocação de bolsas e dispositivos urinários; Alarme visual se o leito não estiver na posição mais baixa; Alarme audível se o leito não estiver com o freio acionado; Estrado em plástico alta resistência removíveis; Extensão do leito: 10cm incorporado no mínimo; Largura total leito c/ grades elevadas no máximo 102cm; Comprimento total leito: 228cm, estendível para 238cm; Altura baixa do estrado não superior a 40cm; Máxima altura do estrado de 83cm; Inclinação do joelho de 25°#730; ou superior; Elevação da cabeça (tronco) de 65°#730; ou superior; Carga de trabalho do leito de 227kg; Balança Incorporada. Medidas em Kg c/ zeragem automática. Sist. de alarme de saída da cama em 03 modos. Ter Colchão em espuma Viscoelastíc sensível à temperatura, com cobertura i		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Bem		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Unidade		
Quantidade	11,00	Valor Unitário (R\$)	30.998,00

Valor Total (R\$) 340.978,00

Material/Serviço/Obra CAMA FOWLER - 03 MANIVELAS - Pés: Construído em estrutura de tubos de aço com dimensões mínimas de 50 x 30 x 1,5mm da base. Rodas com aproximadamente 100mm de diâmetro rodagem condutiva em polietileno, com freio na diagonal e função de trava diagonal em 02 rodas. Estrado: construído em tubos de aço de aproximadamente 50 x 30 x 1,5mm com travessas reforçando o estrado. Leito articulado em 04 seções com estrutura de tubos de aço 50 x 30 x 1,5mm com bandejas em aço com medidas de 2,00m x 0,90m. Estrado articulado em chapa de aço ≥ 1,5mm que permita os movimentos Fowler, trendelenburg, reverso do trendelenburg, sentado, dorso, joelhos e vascular sendo acionado através de manivelas. Deverá possuir grades laterais que atendam as normas de segurança do paciente em poliuretano Injetado. Cabeceira e peseira em termoplástico (polietileno) c/ laminado decorativo de livre escolha. Medidas mínimas: Leito: comprimento: 2,00m, largura: 0,80m. Total: comprimento 2,25m x largura 1,06m. Apresentar capacidade de suportar pacientes de até 150Kg. Deverá acompanhar colchão construído em espuma densidade 45, revestido em courvim lavável com zíper e respiros tipo ilhós, com dimensões de no mínimo: 1,88 x 0,88 x 0,10m.

Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital**Tipo Despesa** Bem**Recurso** Financeiro**Unidade Medida** Unidade**Quantidade** 50,00**Valor Unitário (R\$)** 4.518,54**Valor Total (R\$)** 225.927,00

Material/Serviço/Obra CAMA FOWLER ELETRICA P/ OBESO - Cabeceira e peseira removíveis, tubulares. Movimentos executados por motores elétricos independentes, que deverão ser acionados por controle remoto com fio permitindo a mudança da posição deitada até a posição sentado, passando por posições de relaxamento, evitando movimentos bruscos. Os motores devem possuir proteção para superaquecimento na falta de energia. A cama deverá ter duas baterias recarregáveis de 12V. Equipada com sistema de segurança que permita a alimentação dos motores somente quando forem acionados. Grades laterais que atendam as normas de segurança do paciente. Baterias recarregadas automaticamente, sempre que a tomada de energia da cama estiver conectada. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, deverá ter excelente resistência química e mecânica. Deverá ter 04 rodízios no mínimo de 150mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Deverá apresentar capacidade para suportar pacientes de até 250Kg. Dimensões aproximadamente: Externas: 2,15 x 1,10 x 0,55m. Internas: 1,90 x 1,00m. Deverá acompanhar colchão com tamanho compatível com a cama, construído em espuma com no mínimo de densidade D33, revestido em courvim náutico, com zíper e respiros tipo ilhós.

Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital**Tipo Despesa** Bem**Recurso** Financeiro**Unidade Medida** Unidade**Quantidade** 4,00**Valor Unitário (R\$)** 9.706,20**Valor Total (R\$)** 38.824,80

Material/Serviço/Obra MONITOR DE SINAIS VITAIS C/ VARIAÇÃO DE VOLUME E PRESSÃO SISTÓLICA - Microprocessado, pré-configurado ou modular, p/ uso na monitoração de pacientes internados em UTI. Tela de Visualização e Painel de Controle: Tela de cristal líquido colorido, configurável, Tela de tamanho igual, ou maior que 10", medido na diagonal da tela. Capacidade de mostrar, além dos sinais fisiológicos, as informações de alarmes, mensagens e parâmetros alfanuméricos. Apresentação de até 06 ou mais, formas de onda (curvas) simultâneas. Painel de controle c/ botão rotacional para seleção de funções. Canal (Módulo) de ECG; Canal (Módulo) de Pressão Não Invasiva – PNI; Canal de Oximetria de Pulso (Saturação de Oxigênio); Canal(is), ou Módulo(s) de Temperatura; Canal(is), ou Módulo(s) de Pressão Invasiva; Canal de Capnografia; Canal de Débito Cardíaco. O monitor deve possuir a possibilidade de acoplar, a qualquer momento, os seguintes módulos: módulo de pressão invasiva intracraniana; módulo para mais canais de pressão invasiva; módulo para analisador de gases anestésicos, módulo de cálculo da Variação do Volume Sistólico (VVS) e Variação da Pressão Sistólica (VPS), ΔPP. Todos os módulos ofertados devem se integrar diretamente ao corpo principal do equipamento ou utilizar porta-módulos, rack ou similar. Os módulos podem ser intercambiáveis. O monitor deve permitir a inserção de dados demográficos do paciente. Alarmes sonoros e visuais; Fonte de alimentação interna no aparelho. Módulo interno de baterias recarregáveis. Recurso de comunicação com central de monitoração. Possibilidade de conexão com redes padrão TCP/IP e HL7. Alimentação elétrica de 127 volts/60 Hz, ou 127 volts/ 220 volts - 60 Hertz. O(s) equipamento(s) deve(rão) possuir aterramento através do cabo de alimentação. Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessórios ou quaisquer outros componentes, indispensáveis ao funcionamento do monitor na configuração descrita.

Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital
Tipo Despesa Bem
Recurso Financeiro
Unidade Medida Unidade
Quantidade 5,00 **Valor Unitário (R\$)** 47.557,44
Valor Total (R\$) 237.787,20

Material/Serviço/Obra Análise do BADESC
Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital
Tipo Despesa Serviço
Recurso Financeiro
Unidade Medida Unidade
Quantidade 1,00 **Valor Unitário (R\$)** 63.000,00
Valor Total (R\$) 63.000,00

Recurso	Despesas Correntes	Despesas de Capital	Total
Total Financeiro (R\$)	0,00	2.163.000,00	2.163.000,00
Total Contrapartida Bens/Serviços (R\$)	0,00	0,00	0,00
Total (R\$)	0,00	2.163.000,00	2.163.000,00

Beneficiados

CPF
Nome
Endereço
Município
UF
Telefone

Cronograma

Despesa Despesas de Capital			
Ano 2016			
Mês	Repasse	Contrapartida Financeira	Total
Janeiro	0,00	0,00	0,00
Fevereiro	0,00	0,00	0,00
Março	2.163.000,00	0,00	2.163.000,00
Abril	0,00	0,00	0,00
Maio	0,00	0,00	0,00
Junho	0,00	0,00	0,00
Julho	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00
Setembro	0,00	0,00	0,00
Outubro	0,00	0,00	0,00
Novembro	0,00	0,00	0,00
Dezembro	0,00	0,00	0,00
Total	2.163.000,00	0,00	2.163.000,00
Total Despesas Correntes (R\$)	0,00	0,00	0,00
Total Despesas de Capital (R\$)	2.163.000,00	0,00	2.163.000,00
Total Cronograma (R\$)	2.163.000,00	0,00	2.163.000,00

SEITEC

Tipo Fundo
Modalidade
Caracterização Serviço