



**TERMO DE REFERÊNCIA
PLANO DE TRABALHO**

DISPOSIÇÕES GERAIS

- A Divisão de Reformulação (DIREF) procederá, conforme previsto no Termo de Convênio, com a análise técnica de reformulação, com base na descrição e detalhamento das especificações técnicas e nos valores apresentados, visando avaliar a compatibilidade técnica-econômica dos equipamentos médico-hospitalares (EMH), materiais permanentes (MP) e unidades móveis de saúde (UMS) descritos neste documento.
- Compete às Secretarias do Ministério da Saúde a análise dos aspectos relacionados ao mérito, objeto e objetivos das propostas de ajuste do plano de trabalho, termos aditivos e utilização de rendimentos de aplicação financeira.
- Compete às áreas do FNS o pronunciamento quanto às questões de ordem jurídico/legal, contábil/financeiro e análise técnico-econômica das propostas de ajuste do plano de trabalho, termos aditivos e utilização de rendimentos de aplicação financeira.
- Compete ao Departamento de Economia da Saúde e Desenvolvimento - DESID a análise técnico-econômica dos itens de material de consumo.
- Compete ao Departamento de Informação e Informática do SUS (DATASUS) a análise técnico-econômica dos itens de informática e estruturação de redes. Tais itens deverão ser apresentados em Termo de Referência à parte.
 - As estimativas de preços inicialmente aprovadas no Plano de Aplicação Detalhado que eventualmente precisarem sofrer variações em função dos ajustes necessários para se estabelecer uma compatibilidade com a especificação técnica apresentada deverão ser posteriormente refletidas em Termo Aditivo, conforme previsto no Parágrafo Segundo da Cláusula Sétima do Termo de Convênio.
 - Itens cujo registro na ANVISA é obrigatório deverão estar devidamente validados.

1. CONVENENTE: Fundação Santa Casa de Misericórdia de Franca – CNPJ: 47.969.134/0001-89

2. Nº CONVÊNIO: 937610/2022.

3. OBJETO: AQUISICAO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENCAO ESPECIALIZADA EM SAUDE

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

ANALYSTS' REPORT

CHARTER GROUP

DISTRIBUTION ANALYSIS

The distribution of the company's shares is highly concentrated among a few large shareholders. The largest shareholder, Charter Group, Inc., holds approximately 50% of the outstanding shares. Other significant shareholders include Charter Communications, Inc. (approximately 15%), Charter Financial Corp. (approximately 10%), and Charter Media Corp. (approximately 5%).

The company has a history of significant share repurchases, which has contributed to the concentration of ownership. In the past five years, the company has repurchased over 10 million shares, equivalent to approximately 5% of its outstanding shares.

The company's stock price has been relatively stable over the past year, trading between \$100 and \$120 per share. The market cap is currently around \$15 billion.

The company's earnings growth has been strong in recent years, with revenue increasing by 10% annually over the past five years. The company's earnings per share have also increased by 10% annually over the same period.

The company's financial performance has been strong, with a positive cash flow from operations and a low debt-to-equity ratio. The company's balance sheet is healthy, with a strong liquidity position.

The company's stock price has been relatively stable over the past year, trading between \$100 and \$120 per share. The market cap is currently around \$15 billion.

CHARTER GROUP INC.

CHARTER GROUP INC.

CHARTER GROUP INC.

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202

202
202
202



Item 01	Nome do item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
	Acelerador Linear de Fótons e Elétrons (dual 10 MV)	R\$ 10.970.854,00	01	R\$ 10.970.854,00

Especificação mínima: Acelerador Linear Digital com energias de 6MV e 10MV de fótons e no mínimo 5 energias de elétrons com energias de 6MeV a 16MeV. Taxa de dose mínima para todos os feixes de fótons e elétrons menor ou igual a 100cGy. Taxa de dose máxima para todos os feixes de fótons e elétrons maior ou igual a 500cGy; Console de controle microprocessado; Técnica de tratamento de terapia de radiação de intensidade modulada (IMRT), incluindo IMRT de campo grande e fixo e também terapia de IMRT em Arco (VMAT); Controle manual local e remoto dos movimentos da mesa e do equipamento; Sistema de câmaras de ionização composto de dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1% ou 0,1 UM; Linearidade do sistema dosimétrico de 1% ou 1 UM. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono, possibilita irradiação em qualquer ângulo do gantry com atenuação desprezível, com capacidade de carga de no mínimo de 200 kg e capaz de realizar todos os seus movimentos simultaneamente. Movimentação vertical, lateral, longitudinal ou rotacional podem ser manuais ou motorizadas sendo contínua e com velocidade variável; Sistema de imagem KV; Detector de imagem MV de no mínimo 30x30cm para imagens radiográficas (para IGRT- radioterapia guiada por imagem) e também dosimétricas; Sistema de câmera CCTV para visualização de movimentos; Deflexão máxima do tampo deverá ser menor ou igual a 5mm no isocentro; Pelo menos dois pendentes para movimentação da mesa; Suporte de acessórios para o colimador; Jogo de filtros em cunha, dinâmicos ou motorizado; Um conjunto de bandejas para suporte de proteções; Ponteira mecânica indicadora de distância fonte/isocentro; Monitor LCD; Dispositivos de localização de paciente a laser; Uma bandeja graticulada; Suporte para cassette; Colimador multilâminas interno mínimo de 120 lâminas; 02 estações de cálculo; 02 duas estações de delineamento; 02 estações de trabalho (recepção e console); 02 estações de Sistema de registro e verificação em português com capacidade de importação de arquivos DICOM RT; Software clínico com todas as licenças necessárias; Hardware compatível com o software especificado; Rede de dados, baseada em switch de 1 Gbps, para interligação dos computadores. Sistema de planejamento 2D, 3D, IMRT (campo Fixo e Arco) para radioterapia; Nobreak e Chiller compatível; Computador; Monitor colorido; Disco rígido mínimo 250 GB; RAM mínimo 24 GB; Leitor/Gravador de CD/DVD; Portas USB 2.0; Impressora Laser Colorida; Sistema de backup; Provedor para banco de dados (compatível com o banco de dados já existente no serviço, para não haver perda dos dados de pacientes); Acessórios: duas pranchas de IMRT, conjunto de suporte de joelho e tornozelo, rampa de mama, indexador, aquecedor grande para máscara IMRT, base para máscara curta. INCOTERM DAP; Equipamento de dosimetria: Câmara cilíndrica com volume menor de 0,03cc, câmara de placa paralela, dois eletrômetros com cabo, água sólida para as duas câmaras acima citadas.ESPECIFICAR: SIM

Item 02	Nome do item	Valor Unitário (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
	Sistema de Vídeo Endoscopia Rígida	R\$ 449.300,00	01	R\$ 449.300,00

RELATIONS CONGREGATIONNELLES

CONFÉRENCE
NATIONALE
DES ECOLES

Mémoire à l'Assemblée du Québec
1948

Montréal, 10 octobre 1948
M. le Président de la Chambre des députés

Madame et Messieurs les députés, mes chers collègues, je vous prie de me permettre de faire une brève introduction à ce mémoire que je présente devant l'Assemblée nationale du Québec.

Il s'agit d'un document qui a été préparé par le Conseil national des écoles congrégationnelles, une conférence de 225 établissements scolaires catholiques d'enseignement secondaire et supérieur, dont 180 sont dirigés par des religieux et 45 par des laïcs. Ces établissements sont répartis dans toute la province et offrent un enseignement de qualité à quelque 35 000 étudiants. Ils sont tous affiliés au Conseil national des écoles congrégationnelles, mais certains sont également membres d'autres conférences régionales.

Le Conseil national des écoles congrégationnelles a été fondé en 1937 pour promouvoir les intérêts communs de ces établissements et assurer leur coopération. Il a pour objectif principal de défendre les intérêts de l'enseignement secondaire et supérieur catholique dans la province, et de veiller à ce qu'il reste accessible à tous les étudiants qui le souhaitent.

Ce mémoire a pour but de faire connaître les besoins et les difficultés rencontrées par ces établissements, et de demander l'appui de l'Assemblée nationale pour les aider à surmonter ces difficultés. Il aborde plusieurs sujets importants, dont la nécessité d'assurer une meilleure protection légale pour les droits des étudiants catholiques, la nécessité d'augmenter les fonds publics pour l'enseignement secondaire et supérieur catholique, et la nécessité d'améliorer les conditions de vie et de travail des enseignants et des autres membres du personnel.

Je vous prie de bien vouloir lire attentivement ce document, et de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer son succès. Je vous remercie de votre attention et je vous souhaite une bonne séance.

Yves Lévesque,
Président du Conseil national des écoles congrégationnelles



Especificação mínima: 01 Microcâmera digital, sistema de cor NTSC com resolução mínima de 1920 x 1080 (full HD) ou 3840 x 2160 (4K), captura de imagem com tecnologia (CCD ou CMOS). Com conexão compatível com óticas de diferentes fabricantes, função para ajuste de cor branca (White Balance) e conexões de saída de vídeo compatível com full HD (HDMI, Display Port). Com sistema de realce de contraste das imagens e espectro de cor para vascularizações. Com possibilidade de controle da fonte de luz por meio da cabeça da câmera. Com Zoom Parafocal. Comprimento do cabo do cabeçote de no mínimo 3,0 metros e alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 01 Fonte de iluminação LED, com iluminação equivalente a xênon 300 watts. Possuir controle de intensidade de luz, com no mínimo 20.000 horas de vida útil do LED. Com capacidade de ser controlável através da cabeça da câmera. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 01 Monitor de Vídeo de LCD/ LED de Grau Médico de no mínimo 26 polegadas, com resolução mínima de compatível a resolução da captura da câmera, com sistema de cor PAL / NTSC e entrada de vídeo compatível com o processador de imagens. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 01 Insuflador de CO₂, com Tela Sensível ao Toque, que permitir ajuste de fluxo de no mínimo 0 a 40 litros/minuto e aquecimento do gás. Permitir ajuste de pressão de no mínimo 0 a 25 mmHg e com display que indique a reserva de gás no cilindro, pressão no paciente, fluxo de gás e volume de gás. Dotado de circuitos de segurança com alarme sonoro e visual. Com sistema de aquecimento externo e autoclavável. Acompanha 01 mangueira com filtro acoplável ao insuflador para insuflação de CO₂ ao paciente, 02 mangueiras com sistema de aquecimento e 01 mangueira de conexão do insuflador para o cilindro de CO₂. Sistema de evacuação de fumaça. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 02 cabos de fibra óptica de no mínimo 2 metros compatíveis com a ótica e câmera. 02 Endoscópios rígidos autoclavável, compatível com a imagem full HD, visão obliqua de 30 graus, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10 mm e comprimento mínimo de 30 cm. 01 Rack/Armário, torre, adequado para o correto armazenamento e movimentação de todos os equipamentos ofertados, com capacidade de armazenar os equipamentos e o cilindro de CO₂ possuir porta frontal e traseira, rodízios emborrachados e com freios. Deve acompanhar as caixas de esterilização das óticas e uma caixa completa para vídeo, contendo: 01 Cânula de insuflação de Veress 120 mm, 02 Troceters de 10 mm com válvula torneira, 02 Troceters de no mínimo com válvula torneira, 01 Trocater de 10mm com ponta protegida, 01 Extrator de apêndice e redutor 10mm/5mm, 01 Cânula de dissecação com gancho de ângulo reto, 01 Pinça fenestrada para fundo de vesícula, 01 Pinça de apreensão 2X4 Dentes, 01 Pinça de apreensão fenestrada especial vesícula , 01 Pinça de dissecação Maryland, 01 Tesoura curva serrilhada cruzada, 01 Aplicador de clips médium large 10mm, 01 Cabo de diatermia, 01 Válvula para tubo de irrigação e aspiração, 01 Tubo para irrigação e aspiração 5mm, 01 Tubo de irrigação e aspiração 10mm, 01 Tubo de aspiração e irrigação com ponta agulha 5mm, 01 Container para esterilização de todos os instrumentais. Nobreak compatível com o sistema. ESPECIFICAR: SIM

Item 03	Nome do item Braquiterapia com Sistema de Controle Remoto	Valor Unitário (R\$) R\$ 1.478.230,00	Quantidade 01	Valor Total (R\$) R\$ 1.478.230,00

Especificação mínima: Sistema de pós-carregamento remoto de radioisótopo irídio-192 de alta taxa de dose mínimo 3 canais. Exatidão de posicionamento da fonte de 1 mm; Sistema de retração manual da fonte; Sistema de emergência de recolhimento das fontes, com backup de baterias. No mínimo 4 fontes de irídio-192 compatíveis com o equipamento com atividade maior ou igual a 10 Ci na data de embarque da fábrica a serem enviadas trimestralmente, durante o primeiro ano, após instalação e aceite. Computador de controle com monitor colorido LCD/LED; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Sistema de planejamento com computador, monitor colorido LCD/LED de no mínimo 19 polegadas com

mais negar a sua existência. O que é que a maioria das pessoas tem de fazer para ter uma vida mais saudável? Acho que é comer bem, fazer exercícios e dormir o suficiente. Eu também acredito que é importante manter um equilíbrio entre trabalho e lazer, e evitar estresse excessivo. Mas é difícil encontrar tempo para isso em meio ao dia-a-dia. Por isso, é importante priorizar o que é realmente importante na vida e delegar tarefas quando possível. É importante também ter uma rotina saudável, como dormir bem, comer alimentos nutritivos e fazer exercícios regulares. Mas é importante lembrar que cada pessoa é única e pode ter necessidades diferentes. É importante procurar orientação profissional se precisar.

(25) **QUESTION**
What do you think about the new laws regarding food labeling?

ANSWER

Eu sou a favor das novas regras de rotulagem de alimentos. Acho que é importante que os consumidores saibam exatamente o que estão comprando e consumindo. Isso ajuda a promover uma alimentação mais saudável e consciente. No entanto, é importante lembrar que a rotulagem não é a única forma de garantir que os alimentos sejam saudáveis. É importante também escolher alimentos frescos e orgânicos, evitar excesso de açúcar e gorduras saturadas, e praticar exercícios regulares. É importante lembrar que a saúde é resultado de uma combinação de fatores, e não só de rotulagem. No entanto, a rotulagem pode ser uma ferramenta útil para ajudar as pessoas a tomar decisões informadas sobre a comida que consomem.

As novas regras de rotulagem de alimentos são uma ótima iniciativa, mas é importante lembrar que a alimentação saudável é resultado de uma combinação de fatores, e não só de rotulagem.



resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior; leitor/gravador de CD/DVD; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Impressora colorida e com capacidade de impressão em tamanho A4; sistema de backup por disco rígido externo ou equivalente; nobreak compatível para todo o hardware. Possibilidade de reconstrução e planejamento a partir de imagens DICOM e de imagens radiográficas obtidas em técnicas ortogonais, semi-ortogonais e isocêntricas; importação de imagens DICOM e DICOM RT; mínimo de dois algoritmos de otimização de dose, sendo um deles ogeométrico; visualização e impressão de isodoses em 3 planos ortogonais; capacidade de armazenar cinco ou mais planos de tratamentos por paciente. Braquiterapia ginecológica: 2 jogos de aplicadores ginecológicos tipo Fletcher reutilizáveis, contendo cada um deles: três ou mais sondas intrauterinas diferentes e diâmetro externo menor ou igual a 4mm; três ou mais colpostatos com diâmetros diferentes e respectivos acessórios de fixação e colocação dos componentes descritos; caixa para esterilização para cada conjunto Fletcher. 2 jogos de aplicadores vaginais reutilizáveis, contendo cada um deles no mínimo 4 cilindros fechados com diâmetros diferentes no intervalo de 15 mm a 40 mm com respectivos acessórios de fixação e colocação dos componentes descritos e caixa para esterilização. 2 jogos de aplicadores cervicais reutilizáveis, contendo cada um deles no mínimo 4 cilindros com diâmetros diferentes no intervalo de 15 mm a 40 mm; 3 ou mais sondas intrauterinas diferentes com diâmetro externo menor ou igual a 4 mm e caixa para esterilização. Suporte para aplicador ginecológico; 6 Tubos de transferência da fonte de irídio para os aplicadores ginecológicos, compatíveis com todos os aplicadores; jogo de três ou mais marcadores radiográficos compatíveis com todos os aplicadores; Apoiador ortogonal de cassette de CR dimensão 43x35 cm; cofre blindado para emergência ou manutenção; sistema de monitoração de radiação de área, com fixação em parede, sendo composto de um monitor com detector de radiação, para uso interno na sala de tratamento, e um monitor escravo, para uso externo, para visualização das informações; um par de intercomunicadores orais com potência sonora superior a 3W cada, microfones de alta sensibilidade, para permitir a comunicação entre dois pontos distanciados no mínimo por 10 m, um dos pontos deve permitir a comunicação sem o acionamento de botões. Conjunto dosimétrico composto por câmara de ionização tipo poço com posicionador compatível com o equipamento de braquiterapia, eletrômetro mínimo de 4 dígitos e cabo de extensão de 10m; Mesa para tratamento ginecológico; Sistema de controle da qualidade de posicionamento da fonte. Quadro de distribuição elétrica. Estabilizador de rede, se necessário, com regulação melhor que +/- 10 %. Circuito fechado de TV com câmera CCTV cores com zoom mínimo de 16 vezes, monitor LCD cores de mínimo 17 polegadas, com conjunto de suporte mecânico. INCOTERM DAP.ESPECIFICAR: SIM

Unidade Assistida (CNES)
2705982

6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

6.1. A manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos após o término do período de garantia será realizada através de:

- Empresa terceirizada
- Manutenção própria
- X Ambos

NH 50-63738-1-9
Ano 50
1959
O Município de São Luís, Estado do Maranhão, tem a honra e o prazer de convidá-lo para visitar o seu território, que é recheado de beleza, cultura, tradição, amizade e cordialidade. Nossa terra é rica em potencial turístico, com paisagens encantadoras, tradições antigas e um povo acolhedor, simpático e hospitalar. Vamos juntos explorar os encantos da natureza e das pessoas que habitam o nosso Maranhão.

O convite é especialmente dirigido a todos os amigos, familiares, colegas e pessoas que desejam conhecer e se encantar com o que o Maranhão tem de melhor a oferecer. Vamos passear pelas praias de São Luís, como a Praia de Ponta Negra, a Praia de Itaqui e a Praia de Ponta do Pargo. Vamos visitar a Cidade Histórica de São Luís, com suas ruas charmosas, casas coloniais e igrejas imponentes. Vamos também explorar a selva maranhense, com suas florestas exuberantes e rios cristalinos. Vamos degustar os deliciosos pratos típicos da culinária maranhense, como a Coxinha, o Peixe à Grelha e a Farofa. Vamos vivenciar a festa do São João, com sua música folclórica e danças animadas. Vamos também participar das feiras e festas populares, como a Feira da Lapa e a Feira do Sítio da Camaçari.

Nossa intenção é proporcionar uma experiência única e inesquecível para você e sua família. Vamos juntos celebrar a amizade, a cultura e o desenvolvimento do Maranhão. Vamos juntos celebrar o Brasil. Vamos juntos celebrar a vida.

FESTA DA

LAPA

MARANHÃO

2013

ESTADO DO MARANHÃO



6.2. Existe infraestrutura adequada para instalação e operação dos equipamentos pleiteados em conformidade com a legislação vigente?

Sim

X Não. Declaro que me comprometo em providenciar infraestrutura adequada em tempo hábil para instalação e operação dos equipamentos pleiteados, obedecendo à legislação vigente da ANVISA e demais Normas aplicáveis.

6.3. Os meios, insumos e recursos (materiais, humanos e financeiros) estão devidamente adequados e dimensionados para se manter a operação dos equipamentos, garantindo a sustentabilidade do pleito e o cumprimento dos objetivos?

Sim

X Não. Declaro que me comprometo em providenciar os meios e recursos necessários e em tempo hábil para alcançar os objetivos do pleito.

Declaro estar ciente de todas as implicações legais concernentes a veracidade das informações aqui por mim apresentadas.


Luiz Eduardo Oliveira Rezende
Engenheiro Clínico
CREA/SP n.º 5070497778


Tony Graciano
Presidente Voluntário