



# Município de Capitão Leônidas Marques

Estado do Paraná

CNPJ 76.208.834/0001-59

Fone: 3286-8400 - Fax: 3286-8440 - E-mail: pmcalema@certto.com.br  
CEP: 85790-000 - Av. Tancredo Neves, 502 - Capitão Leônidas Marques - PR

## **PROJETO DE LEI Nº 014/2019, de 12 de fevereiro de 2019.**

**SÚMULA:** Autoriza o Poder Executivo Municipal a celebrar Termo de Cessão de Uso de Equipamentos com a Associação de Promoção à Saúde Proteção à Maternidade e Infância de Capitão Leônidas Marques – Hospital Nossa Senhora Aparecida e dá outras providências.

EU, CLAUDIOMIRO QUADRI, PREFEITO DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES, NO USO DE MINHAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS SANCIONO A PRESENTE:

## **LEI**

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado a celebrar Termo de Cessão de Uso com a Associação de Promoção à Saúde Proteção à Maternidade e Infância de Capitão Leônidas Marques – Hospital Nossa Senhora Aparecida, inscrita no CNPJ sob nº. 77.304.582/0001-24, tendo por objeto a cessão de uso de Equipamentos de propriedade do Município, conforme tabelas abaixo relacionadas.

**TABELA I<sup>1</sup>**

<b>Quantidade</b>	<b>Descrição do objeto</b>
1	MESA DE EXAMES - ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA PAPEL; POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL
1	CARRO DE CURATIVOS - ACESSÓRIOS: BALDE E BACIA; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL
3	SUPORTE DE SORO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL
1	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO: LED; HASTE: FLEXIVEL
2	ESCADA COM 2 DEGRAUS - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL
5	BALDE E PEDAL - MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE: POLIPROPILENO/DE 30L ATÉ 49L
7	AR CONDICIONADO - CAPACIDADE - 9.000 A 12.000 BTUs; TIPO: SPLIT; FUNÇÃO: QUENTE E FRIO

<sup>1</sup> Os objetos descritos foram adquiridos pelo Município através do procedimento licitatório pregão nº 076/2018 e pregão nº 151/2018.



# Município de Capitão Leônidas Marques

Estado do Paraná

CNPJ 76.208.834/0001-59

Fone: 3286-8400 - Fax: 3286-8440 - E-mail: pmcalema@certto.com.br  
CEP: 85790-000 - Av. Tancredo Neves, 502 - Capitão Leônidas Marques - PR

1	ARMÁRIO VITRINE - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; LATERAL DE VIDRO: POSSUI; NUMERO DE PORTAS: 02 PORTAS
3	ARMÁRIO - DIMENSÕES/ PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/04; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50KG
1	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS - ESPECIFICAÇÃO MINIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; TIPO PISTOLA MANUAL COM FEIXE DE LUZ BIDIRECIONAL, FONTE DE LUZ LASER 650NM; INDICADOR SONORO DE LEITURA; VELOCIDADE DE LEITURA DE 100 LINHAS POR SEGUNDO, CAPACIDADE DE LER ETIQUETAS DE CÓDIGO DE BARRAS COM 16CM OU MAIS DE LARGURA; CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO DOS CÓDIGOS: UPC/EAN, UPC/EAN COM COMPLEMENTOS, UCC/EAN 128, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 39 TRIOPTIC, CÓDIGO 128 FULL ASCII, CODABAR, INTERCALADO 2 DE 5. DISCRETO 2 DE 5, CÓDIGO 93, MSI, CÓDIGO 11 POSSUIR INTERFACE USB, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
3	CADEIRA - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; RODIZIOS: NÃO POSSUI; BRAÇOS: NÃO POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: NÃO POSSUI; ASSENTO/ ENCOSTO: POLIPROPILENO
4	ESTANTE - CAPACIDADE/PRATELEIRAS: MIN. 100KG / 06 PRATELEIRAS; REFORÇO: POSSUI
3	MESA DE ESCRITÓRIO - MATERIAL DE CONFECÇÃO - MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; COMPOSIÇÃO: SIMPLES; GAVETAS: 02
2	BALDE/LIXEIRA - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; CAPACIDADE: DE 11 ATE 20L
1	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA - MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO; BALDE ESPREMEDOR: POSSUI; KIT C/ MOPS LIQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ. E PÁ: POSSUI; SACO DE VINIL: POSSUI
3	AQUECEDOR PORTÁTIL DE AMBIENTE - POTÊNCIA DE 1500 A 2000 WATTS
2	COMPUTADOR (DESKTOP - BÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO MINIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MINIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RIGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPTADOR DE VIDEO INTEGRADO DEVERA SER NO MINIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTA MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MINIMO 02 (DUAS) SAIDAS DE VIDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD,DVD ROM; TECHADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATIVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFERICOS DEVERÃO



# Município de Capitão Leônidas Marques

Estado do Paraná

CNPJ 76.208.834/0001-59

Fone: 3286-8400 - Fax: 3286-8440 - E-mail: pmcalema@certto.com.br

CEP: 85790-000 - Av. Tancredo Neves, 502 - Capitão Leônidas Marques - PR

	FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.
4	BIOMBO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; RODÍZIOS: POSSUI; TAMANHO: TRIPLO
1	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO: VELCRO
4	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO: VELCRO;
2	CARRO MACA SIMPLES - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; SUPORTE DE SORO/COLCHONETE: POSSUI; GRADES LATERAIS: POSSUI
2	ESTETOSCÓPIO INFANTIL - AUSCULTADOR: AÇOINOXIDÁVEL; TIPO: DUPLO
1	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL- MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO DE ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO
1	TELA DE PROJEÇÃO - DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; TELA PROJEÇÃO COM TRIPÉ RETRÁTIL MANUAL; ÁREA VISUAL DE APROXIMADAMENTE 1,80 X 1,80 M (+ OU -10%); DEVERA POSSUIR ESTOJO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES; POSSUIR POSTE CENTRAL COM RESISTÊNCIA E SUSTENTAÇÃO SUFICIENTE PARA ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DA TELA CITADA ACIMA; DEVERA POSSUIR SUPERFICIE DE PROJEÇÃO DO TIPO MATTE WHITE (BRANCO OPACO) OU SIMILAR, QUE PERMITA GANHO E BRILHO; POSSUIR BORDAS PRETAS QUE PERMITA ENQUADRAMENTO DA IMAGEM; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
4	LONGARINA - ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS: 03 LUGARES
1	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) - DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; DEVE POSSUIR TECNOLOGIA LCD COM MATRIZ ATIVA TFT COM 16 MILHÕES DE CORES; RESOLUÇÃO MINIMA NATIVA DE 1024 X 768 E COMPATIBILIDADE 16:9; DEVE POSSUIR INTERFACES DE COMUNICAÇÃO, SENDO 01 (UMA) VGA E 01 (UMA) DHMI; DEVE POSSUIR ENTRADA USB; LUMINOSIDADE MINIMA DE 2500 LUMENS; ALTO-FALANTE INTEGRADO NO PROJETOR COM O MINIMO DE 1W DE POTÊNCIA; ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 100-120V, 220-240V; CONTROLE REMOTO IR, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA; MANUAL DO USUARIO; SUPORTA APRESENTAÇÃO A PARTIR DE UM PEN-DRIVE DIRETO NO PROJETOR (SEM USO DE PC); O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO. REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
1	MESA DE REUNIÃO- CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; TIPO: REDONDA DE 1,20 D
1	COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) - QUE ESTEJA NA LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COM PROCESSADOR NO MINIMO INTEL CORE I5 OU AMD A10 OU SIMILAR; 01 (UM) DISCO RIGIDO



# Município de Capitão Leônidas Marques

Estado do Paraná

CNPJ 76.208.834/0001-59

Fone: 3286-8400 - Fax: 3286-8440 - E-mail: pmcalema@certto.com.br

CEP: 85790-000 - Av. Tancredo Neves, 502 - Capitão Leônidas Marques - PR

	DE 500 GIGABYTES VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133MHZ OU SUPERIOR; TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEN, SUPORTA RESOLUÇÃO 1.600 X 900 PIXELS; TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PACRÃO ABNT2; MOUSE TOUCHPAD COM 02 (DOIS) BOTÕES INTEGRADOS; MOUSE OPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); BATERIA RECARREGAVEL DO TIPO ION DE LITON COM NO MINIMO 06 (SEIS) CÉLULAS; FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATIVEL COM O ITEM; POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 01 (UMA) HDMI OU DISPLAY PORT E 01 (UMA) VGA, LEITOR DE CARTÃO; WEBCAM FULL DH (1080P); DEVERA VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES
3	ARMÁRIO - DIMENSÕES/PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210CM X LARGURA DE 70 A 110CM/04; MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50KG
2	ARQUIVO - MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS: AÇO / DE 3 A 4 GAVETAS; DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO
1	TELEVISOR - TIPO: LED; TAMANHO DA TELA: DE 42" ATÉ 50"; PORTA: USB; FULL DG: NÃO; CONVERSOR DIGITAL: POSSUI; ENTRADA: HDMI
1	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - PÉS: FIXO; SUPORTE DE SORO: POSSUI; BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL; CAPACIDADE: DE 120 KG A 159 KG;
1	IMPRESSORA LASER (COMUM) - DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTA TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFICIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO DE REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES
1	NO-BREAK - DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MINIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAIDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MINIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR MINIMO 06 TOMADAS DE SAIDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERA SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDIONAMENTO; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
1	SELADORA - TIPO/APLICAÇÃO: MANUAL - PEDAL / GRAU CIRURGICO
1	ESTETOSCÓPIO ADULTO - TIPO: DUPLO; AUSCULTADOR: AÇO INOXIDAVEL



# Município de Capitão Leônidas Marques

Estado do Paraná

CNPJ 76.208.834/0001-59

Fone: 3286-8400 - Fax: 3286-8440 - E-mail: pmcalema@certto.com.br

CEP: 85790-000 - Av. Tancredo Neves, 502 - Capitão Leônidas Marques - PR

1	OXIMETRO DE PULSO - TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO); SENSOR DE SPO2: 01
1	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU) - RESERVATÓRIO: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE
1	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO: LED; HASTE: FLEXIVEL
1	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA - MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL
2	LARINGOSCÓPIO INFANTIL - COMPOSIÇÃO: 03 LÂMINAS AÇO INÓX;
2	LARINGOSCÓPIO ADULTO - COMPOSIÇÃO: 05 LÂMINAS AÇO INÓX
1	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - AUTONOMIA DA BATERIA: ATÉ 250 CHOQUES; AUXILIO RCP: NÃO POSSUI; ACESSÓRIOS: 01 ELETRODO
1	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL - MODO DE OPERAÇÃO: DOGOTAL
1	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) - APLICAÇÃO: INFANTIL; RESERVATÓRIO: POSSUI; MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE
2	OTOSCÓPIO SIMPLES - ILUMINAÇÃO: DIRETA/HALÓGENA -XENON; COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZAVEIS
1	NEGATOSCÓPIO - TIPO: LÂMPADA FLUORESCENTE/2 CORPOS
2	DETECTOR FETAL - TIPO: PORTÁTIL; TECNOLOGIA: DIGITAL
3	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - MATERAIL DE CONFECÇÃO: TECIDO DE ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO
1	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO DE ALGODÃO; BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO
1	NEBULIZADOR PORTÁTIL - TIPO: ULTRASSÔNICO; NUMERO DE SAIDAS SIMULTÂNEAS: 01
1	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO - TIPO/Nº DE SAIDAS: COMPRESSOR/04 SAIDAS; POTÊNCIA: MINIMO DE ¼ DE HP; SUPORTE DE RODIZIOS: NÃO POSSUI

TABELA II<sup>2</sup>

Quantidade	Descrição do objeto
1	<b>APARELHO DE RAIOS-X FIXO MINIMO 800MA E 150 KVP:</b> MESA DE COMANDO: micro processada com teclado Soft-touch e display de LCD para uma fácil leitura dos parâmetros radiológicos. Tecladocom comando duplo de seleção de Kv, kV maior com variação em passos de 10kV aproximadamente kV menor com variação em passos de 2kV aproximadamente Seleção de tempo em 21 passos variando de

<sup>2</sup> Os objetos descritos foram adquiridos pelo Município através do procedimento licitatório pregão nº 166/2018 proveniente da Emenda Impositiva do orçamento de 2018.



# Município de Capitão Leônidas Marques

Estado do Paraná

CNPJ 76.208.834/0001-59

Fone: 3286-8400 - Fax: 3286-8440 - E-mail: pmcalema@certto.com.br

CEP: 85790-000 - Av. Tancredo Neves, 502 - Capitão Leônidas Marques - PR

0,04s a 3,2 s Seleção de mA com os seguintes valores: Foco fino: 50/100mA Foco grosso: 200/320/400/500/630mA. Seleção automática de foco conforme a escala de corrente selecionada Seleção de Postos de Trabalho: Coluna (sem Bucky) Bucky 1 (Bucky mural) Bucky 2 (mesa Bucky) Tecla para disparo de Raios - X; Tecla para preparo de RX. Circuito de estabilização de voltagem para filamento de ampola; Bloqueio de técnicas de operações prejudiciais à ampola; Aviso sonoro e luminoso em caso de bloqueios e durante a exposição. TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO; Receptáculo Universal tipo "Federal Standard". CABOS DE ALTA TENSÃO: 01 Par de Cabos de Alta Tensão; Capacidade 150 KvP, com terminais de conexões Universal tipo "Federal Standard". AMPOLA PRODUTORA DE RAIOS - X: Tubo de mGy/h/125 kV Conexão tipo Federal. Cargas máximas permitidas: 630ma/80kv 500ma/90 KV 100ma/115KV 300ma/100KV 50ma/125 KV 200ma/110 KV. COLIMADOR LUMINOSO: Caixa com revestimento em chumbo. Lâminas em 1 estágio. Lâmpada alógena de 24 volts. Contraste superior a 3:1. Temporizador eletrônico para centralização. COLUNA PORTA TUBO: Coluna porta tubo dotada de freios eletromagnéticos acionados por meio de teclas. Indicador de angulação, braço telescópico com giro de 180 graus. Coluna com base giratória contrabalaneada com deslocamento sobre trilho, sistema chão-chão dotado de freios eletromagnéticos. Braço de sustentação do Tubo com movimento de avanço e retrocesso com freio magnético. ESTATIVA BUCKY MURAL: Coluna contrabalaneada para fixação em chão. Freios mecânicos e anodo giratório (30 / 50 KW) angulação de 16 graus; Capacidade máxima de armazenamento de calor: 190kHU; Dissipação térmica contínua máxima: 490W; Filamento: Foco Fino: 1,0 / 1,0 mm Foco Grosso: 2,0 / 2,0 mm Cúpula Radiação de fuga: < 0,5 eletromagnéticos. Grade anti-difusora 10.1-150 linhas, com distância focal 1,80m. Bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm. Ligação conjugada com o Comando do equipamento com disparo de Raios- X automático. MESA RADIOLÓGICA: Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais provida de freio magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fórmica e acabamento em alumínio A-7, provida de bucky com gaveta em aço inox polido e percurso em toda sua extensão. Grade anti-difusora 10.1-150 linhas.

**ALIMENTAÇÃO DE REDE: 220volts – 60hz- Bifásico. Acompanhando este sistema, Digitalizador de Imagens, de mesa, compacto, para Radiografias Tipo CR: Sistema de Radiografia Computadorizada (CR) para digitalização de imagens radiográficas em geral. Leitura de chassis por leitor de código de barras incluindo uma unidade leitora completa e uma estação de trabalho para radiologia e identificação eletrônica dos chassis.** Um (01) leitor de chassis CR de alta resolução e alta capacidade de produção, conforme características: Equipamento dotado de alimentador monocassete integrado. Sistema de digitalização de imagens de alta resolução com capacidade de leitura de pelo menos 10 pixels/mm para todos os tamanhos de cassetes. Processamento de no mínimo 40 cassetes por hora. Cassetes compostos por placas de fósforo para Raios-X, nos tamanhos: 20x25cm, 25x30cm, 35x43cm, e com garantia mínima de 50.000 leituras, cassetes na tecnologia de alta resolutibilidade. 01 (uma) Estação de Cadastramento de paciente, conectados aos CR(s), dotados de conexão DICOM e os softwares necessários. Monitor LCD ou LED colorido com tela sensível ao toque. Leitor de código de barras, integrado a Estação para cadastramento dos cassetes e associá-los ao paciente. Sistema deve ser fornecido e contemplar os recursos e características: DICOM, controladora de rede Fast Ethernet de 1Gbit/s e terminais de cadastramento. Efetuar conexão DICOM para imagens brutas (raw data) e pós processadas. O software das estações devem ser fornecido pelo fabricante do CR, permitindo o uso dos recursos e das informações das imagens digitalizadas pelo CR. Efetuar conexão DICOM 3.0, ModalityWorklist Management com sistemas RIS/HIS. Efetuar conexão DICOM 3.0 para impressão Print SCU. O equipamento deve ser compatível e ser integrado a sistema PACS, ser instalado e testado, com os itens de hardwares e softwares necessários para as conexões. Workstation própria para aquisição de imagens DICOM 3.0 proveniente de qualquer modalidade conectada à rede PACS da instituição. Workstation deve atender as necessidades para diagnóstico de exames realizados em Raios-X Convencional por CR, tendo acesso à todas as imagens armazenadas no servidor central de imagens. Deverá vim acompanhado por no mínimo 04 cassetes de fósforo de tamanhos a serem determinados pela instituição, podendo atingir até 06 cassetes por equipamento e também de uma Impressora tipo Laser Dry para imagens radiográficas, com pelo menos 325ppi de resolução, tecnologia laser. Impressão de no mínimo 40 filmes por hora no tamanho 35x43cm. Capacidade de recarga de cartuchos a luz do dia **com mais de 100 películas** por carga. A interface DICOM integrada suporta modalidades de impressão DICOM. Conexão com modalidades não DICOM usando os gerenciadores de imagens médicas PACS Link. Um tamanho de filme OnLine. SOFTWARE PACS: Cada unidade de digitalização instalada **deverá acompanhar seu próprio sistema de PACs**, ou seja, sua própria licença. Software compatível e em total harmonia com o equipamento de digitalização. Cada licença deverá permitir aos usuários os mínimos requisitos abaixo: - Armazenar imagens na estação de aquisição/PACS/ - Visualização



# Município de Capitão Leônidas Marques

Estado do Paraná

CNPJ 76.208.834/0001-59

Fone: 3286-8400 - Fax: 3286-8440 - E-mail: pmcalema@certto.com.br

CEP: 85790-000 - Av. Tancredo Neves, 502 - Capitão Leônidas Marques - PR

sem limites de acessos, em até <b>12 pontos concorrentes no mínimo</b> . - Capacidade de fazer backup programado - Armazenamento de imagens nos modos "para Processamento" e "para Apresentação" - Importar imagens - Fazer backup através de CD/DVD ou dispositivo USB, em formato JPEG ou DICOM - Criar e editar laudos com o opcional ClinicalReport - Acessar imagens de outras modalidades (CR, CT, MR e US) - Ferramentas ortopédicas avançadas de medição: Gonstead, Curvatura Cervical e Lombar, Goniometria, entre outros. - Capacidade mínima para 100.000 exames ano Fornecimento de todos os cabos, conectores, indispensáveis ao funcionamento do mesmo. Incluindo Nobreak de capacidade indicada pelo fabricante. EXAMES QUE PODERÃO SER REALIZADOS COM ESTE APARELHO: Radiografia convencional. Traumatologia e Ortopedia em geral. Incidências Oblíquas (todas). Urografia excretora. Vias Biliares. Seios da FaceMastoide.
--

§ 1º O prazo da cessão é de 5 (cinco) anos a contar da data da assinatura do Termo de Cessão de Uso autorizado pela presente Lei, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos.

§ 2º A Cessão e Uso poderá ser revogada a qualquer tempo pela autoridade CEDENTE, por razões de relevante interesse público, devidamente motivado.

Art. 3º A formalização da Cessão de Uso se fará por meio de Termo de Cessão de Uso, na qual constarão cláusulas definidoras das obrigações e responsabilidades das partes.

Art. 4º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Capitão Leônidas Marques, Estado do Paraná, em 12 de fevereiro de 2019.

**CLAUDIOMIRO QUADRI**

Prefeito Municipal