

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DOS SERVIDORES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Rua Sacadura Cabral, nº 178 - Bairro Saúde
Rio de Janeiro-RJ, CEP 20221-161

Encarte A

EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES PRO GRUPO DE ATUAÇÃO

DEFINIÇÃO:

Grupo 1 – Equipamentos no escopo do Gerenciamento do Parque Tecnológico do HU.

Grupo 2 – Equipamentos em que a CONTRATADA deverá prover SERVIÇOS INTEGRAIS de manutenção preventiva e corretiva, instalação, ronda, calibração/qualificação (se aplicável), teste de segurança elétrica (se aplicável) e treinamento de operadores. Quaisquer custos com subcontratação, caso houver, serão de ônus integral da CONTRATADA, sem ressarcimento por parte da CONTRATANTE.

Grupo 3 – Equipamentos em que a CONTRATADA deverá prover SERVIÇOS de manutenção preventiva e corretiva, instalação, ronda, calibração/qualificação (se aplicável), teste de segurança elétrica (se aplicável) e treinamento de operadores, ADMITINDO-SE SUBCONTRATAÇÃO, contudo, nas condições estabelecidas em Termo de Referência, Capítulo 'SUBCONTRATAÇÃO'.

Grupo 4 – Serviços cobertos por contratos específicos, pois envolvem equipamentos de alta tecnologia.

| EQUIPAMENTO | Grupo 1 | Grupo 2 | Grupo 3 | Grupo 4 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| AGITADOR DE PLAQUETAS | | | X | |
| AGITADORES Kline | X | X | | |
| ANGIOGRAFO (HEMODINAMICA) | | | | X |
| APARELHO DE ANESTESIA | X | X | X | |
| APARELHO DE P.A. | X | X | | |
| APARELHO DE RAIO-X FIXO | X | | | X |
| APARELHO DE RAIO-X MÓVEL | X | | X | |
| APARELHO DE URODINÂMICA | X | | X | |
| ARCO CIRÚRGICO | X | | | X |
| ASPIRADOR DE SECREÇÃO | X | X | | |
| AUDIÔMETRO | X | | X | |
| AUTOCLAVE HORIZONTAL | X | | X | X |
| AUTOCLAVE VERTICAL | X | | X | |
| AUTOREFRATOR | X | | X | |
| BALANÇA ANTROPOMÉTRICA | X | X | | |
| BALANÇA DE PRECISÃO | X | | X | |

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DOS SERVIDORES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Rua Sacadura Cabral, nº 178 - Bairro Saúde

Rio de Janeiro-RJ, CEP 20221-161

| | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| BALANÇA INFANTIL | X | X | | |
| BALÃO INTRA-AÓRTICO | X | | X | |
| BANHO MARIA | X | X | | |
| BERÇO AQUECIDO | X | X | | |
| BICICLETA ERGOMÉTRICA | X | X | | |
| BiPAP | X | X | | |
| BISTURI ELETRÔNICO | X | X | | |
| BOMBA DE INFUSÃO (* Comodato) | | | | X |
| BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA | X | | X | |
| BOMBA INJETORA CONTRASTE | X | | X | |
| BOMBA PARA SUCÇÃO DE LEITE | X | X | | |
| CABINE AUDIOMÉTRICA | X | | X | |
| CAMA ELÉTRICA HOSPITALAR | X | X | | |
| CAMARA FRIA – REFRIGERADOR | X | | X | |
| CAMPÍMETRO | X | | X | |
| CAPELA DE FLUXO LAMINAR | X | | X | |
| CARDIOTOCÓGRAFO | X | X | | |
| CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR | X | X | | |
| CENTRÍFUGA REFRIGERADA | X | | X | |
| CENTRÍFUGA SOROLÓGICA | X | X | | |
| CERATOMETRO | X | | X | |
| COAGULADOR DE ARGÔNIO | X | X | | |
| COLPOSCÓPIO | X | X | | |
| COLUNA PANTOGRÁFICA | X | X | | |
| CONTADOR DE CÉLULA | X | | X | |
| CPAP | X | X | X | |
| DESTILADOR DE ÁGUA | X | X | | |
| DENSITÔMETRO ÓSSEO | | | | |
| DETECTOR FETAL | X | X | | |
| DIGITALIZADOR (CR) | X | | | X |

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DOS SERVIDORES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Rua Sacadura Cabral, nº 178 - Bairro Saúde

Rio de Janeiro-RJ, CEP 20221-161

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| ELETROCARDÍOGRAFO | X | X | | |
| EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS (* Comodato) | | | | X |
| ESTEIRA ERGOMÉTRICA | X | X | | |
| ESTUFA | X | X | | |
| FACOEMULSIFICADOR | | | | X |
| FOCO CIRÚRGICO DE TETO | X | X | X | |
| FOCO CIRÚRGICO MÓVEL | X | X | | |
| FONTE DE LUZ | X | X | X | |
| FOTOCOAGULADOR A LASER | X | | X | |
| FOTÓFORO | X | | X | |
| FREEZER | X | X | X | X |
| HOMOGEINIZADOR DE SANGUE | X | X | | |
| IMPEDANCIÔMETRO | X | | X | |
| IMPRESSORA A SECO (DRY) | X | | | X |
| IMPRESSORA VIDEO PRINTER | X | | X | |
| INCUBADORA NEONATAL | X | X | | |
| INCUBADORA TRANSPORTE | X | X | | |
| INSUFLADOR CO ² | X | | X | |
| LÂMPADA DE FENDA | X | | X | |
| LARINGOSCÓPIO | X | X | | |
| TERMODESINFECTORA | X | | | X |
| LAVADORA ULTRASSÔNICA | X | | X | |
| LAVADORA ENDOSCÓPIOS | X | X | | |
| LENSÔMETRO | X | | X | |
| MAMÓGRAFO | X | | X | |
| MÁQUINA DE CEC (*COMODATO) | | | | X |
| MÁQUINA DE HEMODIÁLISE | | | | X |
| MAPA – PRESSÃO | X | X | | |
| MÁQUINA DE OSMOSE | X | X | X | X |
| MEDIDOR DE PH | X | X | X | |

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DOS SERVIDORES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Rua Sacadura Cabral, nº 178 - Bairro Saúde

Rio de Janeiro-RJ, CEP 20221-161

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MESA CIRÚRGICA | X | X | X | |
| MICROSCÓPIO BINOCULAR | X | X | X | |
| MICROSCÓPIO CIRÚRGICO | X | X | X | X |
| MICRÓTOMO DE PARAFINA | X | X | X | |
| MONITOR DE VÍDEO CONVENCIONAL (* aplicação clínica) | X | X | X | |
| MONITOR MULTIPARAMÉTRICO (* incluindo respectivos módulos acoplados) | X | X | X | |
| NO BREAK SUPORTE EMA | X | X | X | X |
| OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR | X | X | X | |
| OTORRINOSCÓPIO | X | X | X | |
| OTOSCÓPIO | X | X | X | |
| OXÍMETRO DE PULSO | X | X | X | |
| PERFURADOR ÓSSEO | X | X | X | |
| POLÍGRAFO | X | X | X | |
| PROCESSADORA DE IMAGEM | X | X | X | |
| PROJETOR DE OPTOTIPOS | X | X | X | |
| REFRATÔMETRO | X | X | X | |
| REFRATOR DE GREENS | X | X | X | |
| RESSONÂNCIA MAGNÉTICA | | | | |
| RETINÓGRAFO | X | | X | |
| SELADORA DE EMBALAGENS | X | X | X | |
| SELADORA DE TUBOS | X | X | | |
| SERRA ELÉTRICA | X | X | X | |
| TERMÔMETRO CLÍNICO | X | X | | |
| TOMÓGRAFO | X | | | X |
| TONÔMETRO DE APLANAÇÃO | X | | X | |
| TOPÓGRAFO DE CÓRNEA | X | | X | |
| ULTRASSOM CONVENCIONAL | X | X | X | |
| ULTRASSOM OFTALMOLÓGICO | X | | X | |
| ULTRASSOM PORTÁTIL | X | X | X | |

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DOS SERVIDORES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Rua Sacadura Cabral, nº 178 - Bairro Saúde

Rio de Janeiro-RJ, CEP 20221-161

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UNIDADE DE FOTOTERAPIA | X | X | X | |
| VENTILADOR PULMONAR | X | X | X | X |
| SISTEMAS DE VIDEO CIRURGIAS ENDOSCOPICAS | X | X | X | |
| ENDOSCÓPIOS: BRONCOS, COLONOS, DUODENOS, GASTROS, OTORRINOS, LARINGOS, ARTROS,... | X | | X | X |
| Video Laringoscópio rígido | X | X | | |
| VITREÓFAGO | X | | X | X |
| Video Laringoscópio Flexível | X | X | | |
| INSTRUMENTOS DIVERSOS (MANÔMETROS, PIPETAS, TERMÔMETROS, ETC.) | X | X | X | |
| CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA | X | X | X | |
| OUTROS a definir durante a execução contratual | | | | |

Obs.: (1) Entende-se por solução integral os serviços realizados pela CONTRATADA, sendo a mesma responsável pela mão de obra e aquisição dos materiais necessários, conforme critérios estabelecidos em Termo de Referência.

Obs.: (2) Os serviços de maior especificidade serão aqueles definidos no capítulo denominado 'DA SUBCONTRATAÇÃO', deste instrumento. Tais serviços, aplicados aos equipamentos do Grupo 3, deverão ser providos pela CONTRATADA admitindo-se sua subcontratação, mediante aprovação do Fiscal do Contrato, utilizando o percentual disponibilizado para serviços especializados.

Obs.: (3) Estima-se em média de 5.000 a 7.000 equipamentos ao longo da execução do contrato.