



## REFERENCIAL TÉCNICO

### DO OBJETO

O presente Referencial Técnico tem por objetivo a Contratação de Empresa Especializada para prestação dos Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva, com reposição de peças genuínas em equipamentos utilizados para Eletrografia, FIBROSCAN, em lote único, para atender às necessidades do Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal – IGESDF.

### ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

a. Os seguintes equipamentos e peças localizados no Instituto Hospital de Base do Distrito Federal - IHBDF:

| ITENS | ESPECIFICAÇÃO  | UNID. DE FORNEC | QTDE |
|-------|--|-----------------|------|
| 1     | PROCESSADORA FIBROSCAN<br>MODELO 502. Equipamento dedicado ao diagnóstico não invasivo da rigidez hepática (Fibrose) através da elastografia transiente por vibrações controladas, 60hz, 110/220 volts.<br>Marca:ECHOSENS; localização: HBDF; nº de série: F01418. | SERVIÇO         | 12   |
| 2     | SONDA PROBE MODELO XL para medição do grau de rigidez do fígado. Marca: ECHOSENS; localização: HBDF; nº de série: S90135.  | SERVIÇO         | 12   |
| 3     | SONDA PROBE MODELO M para medição do grau de rigidez do fígado. Marca: ECHOSENS; localização: HBDF; nº de série: S70589.   | SERVIÇO         | 12   |
| 4     | SONDA PROBE MODELO S para medição do grau de rigidez do fígado. Marca: ECHOSENS; localização: HBDF; nº de série: S80043.   | SERVIÇO         | 12   |

| ITENS | ESPECIFICAÇÃO                    | UNID. DE FORNEC. | QTDE |
|-------|----------------------------------|------------------|------|
| 1     | FONTE DE ALIMENTAÇÃO             | TROCA/ANO        | 1    |
| 2     | MODULO V2 STEP 5 DE ELASTOMETRIA | TROCA/ANO        | 1    |
| 3     | PAINEL LCD                       | TROCA/ANO        | 1    |
| 4     | PLACA DE CONEXÃO DE PERIFÉRICOS  | TROCA/ANO        | 1    |
| 5     | PLACA DO INVERSOR                | TROCA/ANO        | 1    |
| 6     | CONECTOR ELETRÔNICO DE SONDA     | TROCA/ANO        | 1    |
| 7     | CABO DE ALIMENTAÇÃO PV2          | TROCA/ANO        | 1    |
| 8     | CABO DE CONEXÃO FIRE WIRE        | TROCA/ANO        | 1    |
| 9     | CABO DE CONEXÃO ETHERNET         | TROCA/ANO        | 1    |
| 10    | CABO USB MODELO STEP4            | TROCA/ANO        | 1    |
| 11    | CABO IMAGEM VGA                  | TROCA/ANO        | 1    |
| 12    | CABO LVDS                        | TROCA/ANO        | 1    |
| 13    | CABO DA PLACA DO INVERSOR        | TROCA/ANO        | 1    |
| 14    | CABO DE CONEXÃO IED              | TROCA/ANO        | 1    |
| 15    | PLACA MÃE                        | TROCA/ANO        | 1    |
| 16    | TRANSDUTOR DA SONDA              | TROCA/ANO        | 3    |
| 17    | MOTOR DA SONDA                   | TROCA/ANO        | 3    |
| 18    | CABO DA SONDA                    | TROCA/ANO        | 3    |
| 19    | RECUPERAÇÃO DE MEMÓRIA           | TROCA/ANO        | 3    |
| 20    | SONDA PROBE                      | TROCA/ANO        | 0    |

|  |
|--|
| <b>TOTAL ANUAL GLOBAL DO SERVIÇO (MÃO DE OBRA + PEÇAS)</b> |
|--|

|            |
|------------|
| <b>R\$</b> |
|------------|

**b. Valor Mensal - R\$**

**c. Valor Anual - R\$**

**Observação: as peças são aplicadas por demanda.**

**LOCAIS PARA ATENDIMENTO DA MANUTENÇÃO:**

O atendimento técnico para os serviços de manutenção preventiva e corretiva dar-se-á nos locais onde estão instalados os equipamentos, conforme abaixo:

. HRT – QNC –Área Especial nº 24 – Taguatinga Norte – 3353-1003

. **Unidade Mista EQS QD 508/509 – W3 SUL – ASA SUL**

. **HBDF – SMHS – Área Especial – Quadra 101 – 3325-1200**