| | |
|---|---|
| MONTO MINIMO IVA INCLUIDO | 350.000.000 |
| MONTO MAXIMO IVA INCLUIDO | 700.000.000 |

| ITEM | DESCRIPCION DE LA MAQUINA | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | REFERENCIAL | GT SCIENTIFIC | VARIACION PORCENTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA** | | | | | | | |
| 1 | Mantenimiento preventivo del equipo para circulacion extracorporia,marca SORIN, modelo S5 STOCKER, perteneciente al servicio de Cardiocirugia del Hospital Central Del IPS. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 6.600.000 | 7.575.757 | 15% |
| **Mantenimiento Correctivo** | | | | | | | |
| 2 | Asistencia tecnica y mantenimiento corrcetivo sin provision de repuesto | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.750.000 | 3.156.565 | 15% |
| **Lista de repuestos** | | | | | | | |
| 3 | Mantenimiento correctivo con provision de CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 19.569.924 | 22.463.182 | 15% |
| 3.1 | CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 18.539.928 | 21.599.213 | |
| 3.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivo con provision de CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.029.996 | 863.969 | |
| 4 | Mantenimiento correctivo con provision de Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 24.462.462 | 28.079.042 | 15% |
| 4.1 | Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 23.174.964 | 26.999.079 | |
| 4.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.287.498 | 1.079.963 | |
| 5 | Mantenimiento correctivo con provision de Motor control board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 35.878.194 | 41.182.500 | 15% |
| 5.1 | Motor control board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 33.989.868 | 39.598.558 | |
| 5.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Motor control board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.888.326 | 1.583.942 | |
| 6 | Mantenimiento correctivo con provision de Connecting cable to pump control panel | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.707.866 | 6.551.728 | 15% |
| 6.1 | Connecting cable to pump control panel | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.407.452 | 6.299.738 | |
| 6.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Connecting cable to pump control panel | UNIDAD | EVENTO | 1 | 300.414 | 251.990 | |
| 7 | Mantenimiento correctivo con provision de 12V/17Ah. Pack x4 battery | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.755.860 | 6.606.818 | 15% |
| 7.1 | provision de 12V/17Ah. Pack x4 battery | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.452.920 | 6.352.710 | |
| 7.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de 12V/17Ah. Pack x4 battery | UNIDAD | EVENTO | 1 | 302.940 | 254.108 | |
| 8 | Mantenimiento correctivo con provision de Carrying handle | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.415.846 | 13.103.588 | 15% |
| 8.1 | Carrying handle | UNIDAD | EVENTO | 1 | 10.815.012 | 12.599.604 | |
| 8.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Carrying handle | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.834 | 503.984 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Mantenimiento correctivo con provision de Battery-discharge device socket with cable harness | UNIDAD | EVENTO | 1 | 14.677.500 | 16.847.451 | 15% |
| 9.1 | Battery-discharge device socket with cable harness | UNIDAD | EVENTO | 1 | 13.905.000 | 16.199.472 | |
| 9.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Battery-discharge device socket with cable harness | UNIDAD | EVENTO | 1 | 772.500 | 647.979 | |
| 10 | Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board DC/DC | UNIDAD | EVENTO | 1 | 40.770.732 | 46.798.360 | 15% |
| 10.1 | Circuit board DC/DC | UNIDAD | EVENTO | 1 | 38.624.904 | 44.998.423 | |
| 10.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Circuit board DC/DC | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.145.828 | 1.799.937 | |
| 11 | Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board UPS charging device | UNIDAD | EVENTO | 1 | 32.616.540 | 37.438.636 | 15% |
| 11.1 | Circuit board UPS charging device | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.899.880 | 35.998.688 | |
| 11.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Circuit board UPS charging device | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.716.660 | 1.439.948 | |
| 12 | Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board UPS control | UNIDAD | EVENTO | 1 | 32.616.540 | 37.438.636 | 15% |
| 12.1 | Circuit board UPS control | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.899.880 | 35.998.688 | |
| 12.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Circuit board UPS control | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.716.660 | 1.439.948 | |
| 13 | Mantenimiento correctivo con provision de LCD touch screen | UNIDAD | EVENTO | 1 | 19.569.924 | 22.463.182 | 15% |
| 13.1 | LCD touch screen | UNIDAD | EVENTO | 1 | 18.539.928 | 21.599.213 | |
| 13.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de LCD touch screen | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.029.996 | 863.969 | |
| 14 | Mantenimiento correctivo con provision de Computer board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 32.616.540 | 37.438.636 | 15% |
| 14.1 | Computer board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.899.880 | 35.998.688 | |
| 14.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Computer board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.716.660 | 1.439.948 | |
| 15 | Mantenimiento correctivo con provision de Fan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 978.462 | 1.123.119 | 15% |
| 15.1 | provision de Fan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 926.964 | 1.079.922 | |
| 15.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Fan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 51.498 | 43.197 | |
| 16 | Mantenimiento correctivo con provision de Line filter | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.587.808 | 4.118.236 | 15% |
| 16.1 | provision de Line filter | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.398.976 | 3.959.842 | |
| 16.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Line filter | UNIDAD | EVENTO | 1 | 188.832 | 158.394 | |
| 17 | Mantenimiento correctivo con provision de Motor controller | UNIDAD | EVENTO | 1 | 37.509.078 | 43.054.497 | 15% |
| 17.1 | Motor controller | UNIDAD | EVENTO | 1 | 35.534.916 | 41.398.555 | |
| 17.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Motor controller | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.974.162 | 1.655.942 | |
| 18 | Mantenimiento correctivo con provision de Speaker | UNIDAD | EVENTO | 1 | 978.462 | 1.123.119 | 15% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1 | Speaker | UNIDAD | EVENTO | 1 | 926.964 | 1.030.384 | |
| 18.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Speaker | UNIDAD | EVENTO | 1 | 51.498 | 92.735 | |
| 19 | Mantenimiento correctivo con provision de Speaker | UNIDAD | EVENTO | 1 | 978.462 | 1.123.119 | 15% |
| 19.1 | Speaker | UNIDAD | EVENTO | 1 | 926.964 | 1.030.384 | |
| 19.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Speaker | UNIDAD | EVENTO | 1 | 51.498 | 92.735 | |
| 20 | Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board display and control module | UNIDAD | EVENTO | 1 | 35.878.194 | 41.182.500 | 15% |
| 20.1 | Circuit board display and control module | UNIDAD | EVENTO | 1 | 33.989.868 | 39.598.558 | |
| 20.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Circuit board display and control module | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.888.326 | 1.583.942 | |
| 21 | Mantenimiento correctivo con provision de Connetion cable | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.261.654 | 3.743.863 | 15% |
| 21.1 | Connetion cable | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.089.988 | 3.599.868 | |
| 21.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Connetion cable | UNIDAD | EVENTO | 1 | 171.666 | 143.995 | |
| 22 | Mantenimiento correctivo con provision de Fan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 978.462 | 1.123.119 | 15% |
| 22.1 | Fan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 926.964 | 1.030.384 | |
| 22.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Fan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 51.498 | 92.735 | |
| 23 | Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board battery switch | UNIDAD | EVENTO | 1 | 14.677.500 | 16.847.451 | 15% |
| 23.1 | Circuit board battery switch | UNIDAD | EVENTO | 1 | 13.905.000 | 16.199.472 | |
| 23.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Circuit board battery switch | UNIDAD | EVENTO | 1 | 772.500 | 647.979 | |
| 24 | Mantenimiento correctivo con provision de Fuse 20 A T F1 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 407.664 | 467.933 | 15% |
| 24.1 | Fuse 20 A T F1 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 386.208 | 429.296 | |
| 24.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Fuse 20 A T F1 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 21.456 | 38.637 | |
| 25 | Mantenimiento correctivo con provision de A 47 Fuse 20 A T F2 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 407.664 | 467.933 | 15% |
| 25.1 | A 47 Fuse 20 A T F2 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 386.208 | 429.296 | |
| 25.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de A 47 Fuse 20 A T F2 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 21.456 | 38.637 | |
| 26 | Mantenimiento correctivo con provision de A 48 Fuse battery H1 (start without mains power)3.15 A T F3 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 489.288 | 561.625 | 15% |
| 26.1 | A 48 Fuse battery H1 (start without mains power)3.15 A T F3 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 463.536 | 515.252 | |
| 26.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de A 48 Fuse battery H1 (start without mains power)3.15 A T F3 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 25.752 | 46.373 | |
| 27 | Mantenimiento correctivo con provision de A 49 Fuse battery discharger 10 A T F4 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.446.212 | 2.807.865 | 15% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.1 | A 49 Fuse battery discharger 10 A T F4 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.317.464 | 2.699.870 | |
| 27.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de A 49 Fuse battery discharger 10 A T F4 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 128.748 | 107.995 | |
| 28 | Mantenimiento correctivo con provision de A 50 Fuse battery H2 (Supply emergency patch-in) 1 A T F5 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.446.212 | 2.807.865 | 15% |
| 28.1 | A 50 Fuse battery H2 (Supply emergency patch-in) 1 A T F5 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.317.464 | 2.699.870 | |
| 28.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de A 50 Fuse battery H2 (Supply emergency patch-in) 1 A T F5 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 128.748 | 107.995 | |
| 29 | Mantenimiento correctivo con provision de Retaining ring for RP150 (plastic) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.707.866 | 6.551.728 | 15% |
| 29.1 | Retaining ring for RP150 (plastic) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.407.452 | 6.299.738 | |
| 29.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Retaining ring for RP150 (plastic) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 300.414 | 251.990 | |
| 30 | Mantenimiento correctivo con provision de Retaining ring for RP85 (plastic) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.707.866 | 6.551.728 | 15% |
| 30.2 | Retaining ring for RP85 (plastic) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.407.452 | 6.299.738 | |
| 30.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Retaining ring for RP85 (plastic) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 300.414 | 251.990 | |
| 31 | Mantenimiento correctivo con provision de Heaters | UNIDAD | EVENTO | 1 | 35.878.194 | 41.182.500 | 15% |
| 31.1 | Heaters | UNIDAD | EVENTO | 1 | 33.989.868 | 39.598.558 | |
| 31.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Heaters | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.888.326 | 1.583.942 | |
| 32 | Mantenimiento correctivo con provision de Cold tank pump (complete) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 37.509.078 | 43.054.497 | 15% |
| 32.1 | Cold tank pump (complete) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 35.534.916 | 41.398.555 | |
| 32.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Cold tank pump (complete) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.974.162 | 1.655.942 | |
| 33 | Mantenimiento correctivo con provision de Warm tank pump (complete) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 32.616.540 | 37.438.636 | 15% |
| 33.1 | Warm tank pump (complete) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.899.880 | 35.998.688 | |
| 33.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Warm tank pump (complete) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.716.660 | 1.439.948 | |
| 34 | Mantenimiento correctivo con provision de Floats | UNIDAD | EVENTO | 1 | 14.677.500 | 16.847.451 | 15% |
| 34.1 | Floats | UNIDAD | EVENTO | 1 | 13.905.000 | 16.199.472 | |
| 34.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Floats | UNIDAD | EVENTO | 1 | 772.500 | 647.979 | |
| 35 | Mantenimiento correctivo con provision de CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 44.032.386 | 50.542.224 | 15% |
| 35.1 | CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 41.714.892 | 48.598.292 | |
| 35.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.317.494 | 1.943.932 | |
| 36 | Mantenimiento correctivo con provision de Mains AC board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 44.032.386 | 50.542.224 | 15% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.1 | Mains AC board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 41.714.892 | 48.598.292 | |
| 36.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Mains AC board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.317.494 | 1.943.932 | |
| 37 | Mantenimiento correctivo con provision de Keyboard and Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 40.770.732 | 46.798.360 | 15% |
| 37.1 | Keyboard and Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 38.624.904 | 44.998.423 | |
| 37.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Keyboard and Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.145.828 | 1.799.937 | |
| 38 | Mantenimiento correctivo con provision de Pump motor in the stirring mechanism | UNIDAD | EVENTO | 1 | 47.294.040 | 54.286.088 | 15% |
| 38.1 | Pump motor in the stirring mechanism | UNIDAD | EVENTO | 1 | 44.804.880 | 52.198.162 | |
| 38.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Pump motor in the stirring mechanism | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.489.160 | 2.087.926 | |
| 39 | Mantenimiento correctivo con provision de M3 x 4 set screw | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.077.096 | 4.679.862 | 15% |
| 39.1 | M3 x 4 set screw | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.862.512 | 4.499.867 | |
| 39.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de M3 x 4 set screw | UNIDAD | EVENTO | 1 | 214.584 | 179.995 | |
| 40 | Mantenimiento correctivo con provision de Axle extension | UNIDAD | EVENTO | 1 | 9.784.962 | 11.231.590 | 15% |
| 40.1 | Axle extension | UNIDAD | EVENTO | 1 | 9.269.964 | 10.799.606 | |
| 40.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Axle extension | UNIDAD | EVENTO | 1 | 514.998 | 431.984 | |
| 41 | Mantenimiento correctivo con provision de Opening for reference temperature sensors | UNIDAD | EVENTO | 1 | 14.677.500 | 16.847.451 | 15% |
| 41.1 | Opening for reference temperature sensors | UNIDAD | EVENTO | 1 | 13.905.000 | 16.199.472 | |
| 41.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Opening for reference temperature sensors | UNIDAD | EVENTO | 1 | 772.500 | 647.979 | |
| 42 | Mantenimiento correctivo con provision de (calibration) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.077.096 | 4.679.862 | 15% |
| 42.1 | provision de (calibration) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.862.512 | 4.499.867 | |
| 42.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de (calibration) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 214.584 | 179.995 | |
| 43 | Mantenimiento correctivo con provision de Straight 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.446.212 | 2.807.865 | 15% |
| 43.1 | Straight 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.317.464 | 2.699.870 | |
| 43.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Straight 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting | UNIDAD | EVENTO | 1 | 128.748 | 107.995 | |
| 44 | Mantenimiento correctivo con provision de 90 angle 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.446.212 | 2.807.865 | 15% |
| 44.1 | 90 angle 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.317.464 | 2.699.870 | |
| 44.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de 90 angle 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting | UNIDAD | EVENTO | 1 | 128.748 | 107.995 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Mantenimiento correctivo con provision de Upper casing with foil | UNIDAD | EVENTO | 1 | 17.123.712 | 19.655.316 | 15% |
| 45.1 | Upper casing with foil | UNIDAD | EVENTO | 1 | 16.222.464 | 18.899.342 | |
| 45.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Upper casing with foil | UNIDAD | EVENTO | 1 | 901.248 | 755.974 | |
| 46 | Mantenimiento correctivo con provision de Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 24.462.462 | 28.079.042 | 15% |
| 46.1 | Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 23.174.964 | 26.999.079 | |
| 46.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Display board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.287.498 | 1.079.963 | |
| 47 | Mantenimiento correctivo con provision de CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 53.913.222 | 61.883.863 | 15% |
| 47.1 | CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 51.075.684 | 59.503.714 | |
| 47.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de CPU board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.837.538 | 2.380.149 | |
| 48 | Mantenimiento correctivo con provision de Motor control board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 40.770.732 | 46.798.360 | 15% |
| 48.1 | Motor control board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 38.624.904 | 44.998.423 | |
| 48.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de Motor control board | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.145.828 | 1.799.937 | |
| 49 | Mantenimiento correctivo con provision de EPROM (Firmware) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 13.046.616 | 14.975.454 | 15% |
| 49.1 | EPROM (Firmware) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 12.359.952 | 14.399.475 | |
| 49.2 | Mano de obra para Mantenimiento correctivocon provision de EPROM (Firmware) | UNIDAD | EVENTO | 1 | 686.664 | 575.979 | |
| 50 | Revolution, Blood Centrifugal Pump disposable, Phisio coated STOCKER | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.892.538 | 5.615.860 | 15% |
| 50.1 | Revolution, Blood Centrifugal Pump disposable, Phisio coated STOCKER | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.635.036 | 5.399.865 | |
| 50.2 | Mano de obra para mantenimiento correctivo con provicion de Revolution, Blood Centrifugal Pump disposable, Phisio coated STOCKER | UNIDAD | EVENTO | 1 | 257.502 | 215.995 | |