**COMANDO DE LA FUERZA AÉREA**
**COMITÉ DE EVALUACION**
**CONTRATACION DIRECTA FAP N° 16/2022**
**"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE SANIDAD Y UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA - SEGUNDO LLAMADO" - con ID N° 404.136**
**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**LOTE N° 1 – Mantenimiento de la Unidad de Terapia Intensiva del CASA 212 MATRICULA 2035- SETAM**

| | | | | | | | | Ingenieros Electronicos Asociados - IEA de Christopher Arévalo | | Altas Tecnologías S.A. Altec SA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | Código Catálogo | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | Precio Referencial | Precio total | Precio Unitario | Precio total | Precio Unitario | Precio total |
| 1 | 73171602-006 | **Servicio de Reparación y Mantenimiento de Equipos Médicos** | UNIDAD | EVENTO | 1 | | | | | | |
| 1.1 | | **Demontaje mecánico, verificación electrónica, limpieza y calibración de Bomba infusora marca Braun** | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.420.000 | 4.420.000 | 3.315.000 | 3.315.000 | 3.757.000 | 3.757.000 |
| 1.1.1 | | Verificación funcionamiento electrónica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 | 742.500 | 742.500 | 841.500 | 841.500 |
| 1.1.2. | | Calibración de bomba | UNIDAD | EVENTO | 1 | 880.000 | 880.000 | 660.000 | 660.000 | 748.000 | 748.000 |
| 1.1.3. | | Cambio de baterias | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.530.000 | 1.530.000 |
| 1.1.4. | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 | 562.500 | 562.500 | 637.500 | 637.500 |
| 1.2 | | **Demontaje mecánico, verificación neumática, limpieza y calibración de ventilador Pulmonar marca Dragger** | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.100.000 | 5.100.000 | 3.825.000 | 3.825.000 | 4.335.000 | 4.335.000 |
| 1.2.1. | | Verificación funcionamiento electrónica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 975.000 | 975.000 | 1.105.000 | 1.105.000 |
| 1.2.2. | | Calibración de parametros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 825.000 | 825.000 | 935.000 | 935.000 |
| 1.2.3. | | Mantenimiento Preventivo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.360.000 | 1.360.000 |
| 1.2.4. | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 825.000 | 825.000 | 935.000 | 935.000 |
| 1.3 | | **Demontaje mecánico, verificación electrónica, limpieza y calibración del equipo y accesorios de Cardiodesfribilador marca Philips** | UNIDAD | EVENTO | 1 | 7.450.000 | 7.450.000 | 5.587.500 | 5.587.500 | 6.332.500 | 6.332.500 |
| 1.3.1. | | Verificación funcionamiento electrónica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 975.000 | 975.000 | 1.105.000 | 1.105.000 |
| 1.3.2. | | Calibración de parametros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 950.000 | 950.000 | 712.500 | 712.500 | 807.500 | 807.500 |
| 1.3.3. | | Provision de Bateria | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 1.875.000 | 1.875.000 | 2.125.000 | 2.125.000 |
| 1.3.4. | | Mantenimiento Preventivo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.360.000 | 1.360.000 |
| 1.3.5. | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 825.000 | 825.000 | 935.000 | 935.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.4** | | **Demontaje mecanico, verificacion electronica y neumatica, limpieza y calibracion del equipo y accesorios del Monitor Multiparametrico** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **4.510.000** | **4.510.000** | **3.382.500** | **3.382.500** | **3.833.500** | **3.833.500** |
| 1.4.1. | | Verificación funcionamiento electrónica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 | 742.500 | 742.500 | 841.500 | 841.500 |
| 1.4.2. | | Calibración de parametros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 660.000 | 495.000 | 495.000 | 561.000 | 561.000 |
| 1.4.3. | | Cambio de baterias | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 825.000 | 825.000 | 935.000 | 935.000 |
| 1.4.4. | | Mantenimiento Preventivo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 | 742.500 | 742.500 | 841.500 | 841.500 |
| 1.4.5. | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 770.000 | 770.000 | 577.500 | 577.500 | 654.500 | 654.500 |
| **1.5** | | **Demontaje mecánico, verificación electrónica y de vacio, limpieza y calibracion de la Aspiradora Portatil** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **3.590.000** | **3.590.000** | **2.692.500** | **2.692.500** | **3.051.500** | **3.051.500** |
| 1.5.1. | | Verificación funcionamiento electrico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 | 562.500 | 562.500 | 637.500 | 637.500 |
| 1.5.2. | | Mantenimiento / reparacion de motor de bomba | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 825.000 | 825.000 | 935.000 | 935.000 |
| 1.5.3. | | Mantenimiento Preventivo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 990.000 | 990.000 | 742.500 | 742.500 | 841.500 | 841.500 |
| 1.5.4. | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 | 562.500 | 562.500 | 637.500 | 637.500 |
| **1.6** | | **Demontaje mecánico, verificación electrónica, limpieza y calibración del sensor SP02 del Oximetro de Pulso** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **2.420.000** | **2.420.000** | **1.815.000** | **1.815.000** | **2.057.000** | **2.057.000** |
| 1.6.1. | | Verificación funcionamiento electrónica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 660.000 | 495.000 | 495.000 | 561.000 | 561.000 |
| 1.6.2. | | Calibración de parametros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| 1.6.3. | | Mantenimiento Preventivo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 660.000 | 495.000 | 495.000 | 561.000 | 561.000 |
| 1.6.4. | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| **1.7** | | **Demontaje mecánico, verificación de motor y gas, limpieza y calibración de temperatura del refrigerador de Medicamentos portatil** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **1.200.000** | **1.200.000** | **900.000** | **900.000** | **1.020.000** | **1.020.000** |
| 1.7.1. | | Verificación funcionamiento electrónica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.7.2. | | Calibración de temperatura | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.7.3. | | Mantenimiento Preventivo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| 1.7.4. | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| **1.8** | | **Demontaje mecánico, verificación del sistema de cableado eléctrico y regulación de camilla rebatible** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **1.590.000** | **1.590.000** | **1.192.500** | **1.192.500** | **1.351.500** | **1.351.500** |
| 1.8.1. | | Verificación funcionamiento mecánico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.8.2. | | Provisión de piezas faltantes | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 660.000 | 495.000 | 495.000 | 561.000 | 561.000 |
| 1.8.3. | | Mantenimiento Preventivo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 | 247.500 | 247.500 | 280.500 | 280.500 |
| 1.8.4 | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| **1.9** | | **Verificación, limpieza, cargas y calibración de manometros de los tubos de oxigeno** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **1.810.000** | **1.810.000** | **1.357.500** | **1.357.500** | **1.538.500** | **1.538.500** |
| 1.9.1. | | Verificación funcionamiento mecánico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| 1.9.2. | | Calibración de funcionamiento | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 660.000 | 495.000 | 495.000 | 561.000 | 561.000 |
| 1.9.3. | | Mantenimiento Preventivo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| 1.9.4 | | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| | | | | | | | **32.090.000** | | **24.067.500** | | **27.276.500** |

| | | |
|---|---|---|
| **LOTE Nº 2 - Mantenimiento de Equipos Médicos - BRIGADA LOGISTICA** | | |
| | **Ingenieros Electronicos Asociados - IEA de Christopher Arévalo** | **Altas Tecnologías S.A. Altec SA** |

| ITEM | Código Catálogo | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | Precio Referencial | Precio total | Precio Unitario | Precio total | Precio Unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **73171602-001** | **Servicio de Reparación y Mantenimiento de Equipos Médicos** | UNIDAD | EVENTO | **1** | | | | | | |
| **1.1** | | **CENTRIFUGA TYFON II - Rotulado N° 2312** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **3.600.000** | **3.600.000** | **2.700.000** | **2.700.000** | **3.060.000** | **3.060.000** |
| 1.1.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 112.500 | 112.500 | 127.500 | 127.500 |
| 1.1.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 112.500 | 112.500 | 127.500 | 127.500 |
| 1.1.3 | | Ajuste | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | 165.000 | 165.000 | 187.000 | 187.000 |
| 1.1.4 | | Puesta en marcha | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 135.000 | 135.000 | 153.000 | 153.000 |
| 1.1.5 | | Cambio de Carbón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.1.6 | | Reparo Bobinado | UNIDAD | EVENTO | 1 | 850.000 | 850.000 | 637.500 | 637.500 | 722.500 | 722.500 |
| 1.1.7 | | Cambio de Rulemanes | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.1.8 | | Cambio Control Tiempo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.1.9 | | Cambio control de velocidad | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.1.10 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| **1.2** | | **CENTRIFUGA LUGUIMAC LC-10 - Rotulado N° 2311** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **3.600.000** | **3.600.000** | **2.700.000** | **2.700.000** | **3.060.000** | **3.060.000** |
| 1.2.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 112.500 | 112.500 | 127.500 | 127.500 |
| 1.2.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 112.500 | 112.500 | 127.500 | 127.500 |
| 1.2.3 | | Ajuste | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 | 165.000 | 165.000 | 187.000 | 187.000 |
| 1.2.4 | | Puesta en marcha | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 135.000 | 135.000 | 153.000 | 153.000 |
| 1.2.5 | | Cambio de Carbón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.2.6 | | Reparo Bobinado | UNIDAD | EVENTO | 1 | 850.000 | 850.000 | 637.500 | 637.500 | 722.500 | 722.500 |
| 1.2.7 | | Cambio Control Tiempo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.2.8 | | Cambio control de velocidad | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.2.9 | | Engrase de rulemanes | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.2.10 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| **1.3** | | **HOMOGENIZADOR P/ MEZCLA DE PRUEBAS MARCA CAT - Rotulado N° 2313** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **2.370.000** | **2.370.000** | **1.777.500** | **1.777.500** | **2.014.500** | **2.014.500** |
| 1.3.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 90.000 | 90.000 | 102.000 | 102.000 |
| 1.3.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 90.000 | 90.000 | 102.000 | 102.000 |
| 1.3.3 | | Ajuste | UNIDAD | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 112.500 | 112.500 | 127.500 | 127.500 |
| 1.3.4 | | Puesta en marcha | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| 1.3.5 | | Reparación motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| 1.3.6 | | Cambio de rodillos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.3.7 | | Reparación parte electrica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.3.8 | | Mantenimiento parte mecanica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 | 210.000 | 210.000 | 238.000 | 238.000 |
| 1.3.9 | | Enngrase de rulemanes | UNIDAD | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 112.500 | 112.500 | 127.500 | 127.500 |
| 1.3.10 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| **1.4** | | **SILLÓN ODONTOLÓGICO GNATUS - Rotulado N° 2146** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **6.700.000** | **6.700.000** | **5.025.000** | **5.025.000** | **5.695.000** | **5.695.000** |
| 1.4.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| 1.4.3 | | Ajuste | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.4.4 | | Puesta en marcha | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.4.5 | | CAMBIO DE REPAROS suctores | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.4.6 | | Mantenimiento mecánico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 | 562.500 | 562.500 | 637.500 | 637.500 |
| 1.4.7 | | Mantenimiento eléctrico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.4.8 | | Reparación botones | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.4.9 | | Limpieza circuito hidraulico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| 1.4.10 | | Cambio de lampara | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| 1.4.11 | | Reemplazo manguera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 950.000 | 950.000 | 712.500 | 712.500 | 807.500 | 807.500 |
| 1.4.12 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| **1.5** | | **SILLÓN ODONTOLÓGICO GNATUS - Rotulado Nº 2193** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **6.700.000** | **6.700.000** | **5.025.000** | **5.025.000** | **5.695.000** | **5.695.000** |
| 1.5.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| 1.5.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 187.500 | 212.500 | 212.500 |
| 1.5.3 | | Ajuste | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.5.4 | | Puesta en marcha | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.5.5 | | Cambio de suctores | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.5.6 | | Mantenimiento mecánico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 | 562.500 | 562.500 | 637.500 | 637.500 |
| 1.5.7 | | Mantenimiento eléctrico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.5.8 | | Reparación botones | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.5.9 | | Limpieza circuito hidraulico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| 1.5.10 | | Cambio de lampara | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| 1.5.11 | | Reemplazo manguera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 950.000 | 950.000 | 712.500 | 712.500 | 807.500 | 807.500 |
| 1.5.12 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| **1.6** | | **COMPRESOR SCHULZ MSV12 100 lts - Rotulado Nº 2147** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **2.430.000** | **2.430.000** | **1.822.500** | **1.822.500** | **2.065.500** | **2.065.500** |
| 1.6.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | 170.000 | 170.000 |
| 1.6.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | 170.000 | 170.000 |
| 1.6.3 | | Ajuste de correa | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 135.000 | 135.000 | 153.000 | 153.000 |
| 1.6.4 | | Mantenimiento mecánico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.6.5 | | Cambio de filtro y aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.6.6 | | Cambio de manguera y seguros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.6.7 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 | 300.000 | 300.000 | 340.000 | 340.000 |
| **1.7** | | **COMPRESOR SCHULZ CSA SILENT - Rotulado Nº 2194** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **2.340.000** | **2.340.000** | **1.755.000** | **1.755.000** | **1.989.000** | **1.989.000** |
| 1.7.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 135.000 | 135.000 | 153.000 | 153.000 |
| 1.7.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 135.000 | 135.000 | 153.000 | 153.000 |
| 1.7.3 | | Ajuste de correa | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 135.000 | 135.000 | 153.000 | 153.000 |
| 1.7.4 | | Mantenimiento mecánico | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| 1.7.5 | | Cambio de filtro y aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 337.500 | 337.500 | 382.500 | 382.500 |
| 1.7.6 | | Cambio de manguera y seguros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.7.7 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| **1.8** | | **CAMINADORA ATHLETIC ADVANCED - 700T Rotulado Nº 3001** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **3.430.000** | **3.430.000** | **2.572.500** | **2.572.500** | **2.915.500** | **2.915.500** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.8.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | 170.000 | 170.000 |
| 1.8.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 150.000 | 150.000 | 170.000 | 170.000 |
| 1.8.3 | | Ajuste de cinta | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 135.000 | 135.000 | 153.000 | 153.000 |
| 1.8.4 | | Reemplazo de cinta | UNIDAD | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 | 562.500 | 562.500 | 637.500 | 637.500 |
| 1.8.5 | | Reparación electrica | UNIDAD | EVENTO | 1 | 650.000 | 650.000 | 487.500 | 487.500 | 552.500 | 552.500 |
| 1.8.6 | | Mantenimiento general | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 825.000 | 825.000 | 935.000 | 935.000 |
| 1.8.7 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 262.500 | 262.500 | 297.500 | 297.500 |
| **1.9** | | **EQUIPO DE RX - Rotulado N° 2308** | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** | **7.200.000** | **7.200.000** | **5.400.000** | **5.400.000** | **6.120.000** | **6.120.000** |
| 1.9.1 | | Desmontaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| 1.9.2 | | Montaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 550.000 | 550.000 | 412.500 | 412.500 | 467.500 | 467.500 |
| 1.9.3 | | Ajuste de piezas mecanicas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 850.000 | 850.000 | 637.500 | 637.500 | 722.500 | 722.500 |
| 1.9.4 | | Reparacion de partes electricas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 850.000 | 850.000 | 637.500 | 637.500 | 722.500 | 722.500 |
| 1.9.5 | | Mantenimiento en general | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.530.000 | 1.530.000 |
| 1.9.6 | | Configuracion de equipo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.125.000 | 1.125.000 | 1.275.000 | 1.275.000 |
| 1.9.7 | | MANO DE OBRA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 825.000 | 825.000 | 935.000 | 935.000 |
| | | | | | | | **38.370.000** | | **28.777.500** | | **32.614.500** |

**MIGUEL ANGEL RENE CHENA LATERZA**
**SGTO A TEC – MIEMBRO DE COMITÉ**

**VICENTE CORONEL GONZALEZ**
**SOP MAM - MIEMBRO DE COMITÉ**

**EUSEBIO MELGAREJO GIMENEZ**
**CAP PAM – MIEMBRO DE COMITÉ**

**CARLOS AUGUSTO GOMEZ REYES**
**CNEL DCEM- PRESIDENTE DE COMITÉ**