# ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

TESÁI HA TEKO POÃVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguara mbaie

## ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### LCO N° 28/2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA ESTERILIZADOR A GAS PLASMA DE LA MARCA TUTTNAUER - ID: 417.560

| | | | | | | | LCM S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario Referencial | Precio Unitario (IVA incl). | Precio Total | % Variación |
| 1 | 73171602-001 | Mantenimiento preventivo con provisión y reemplazo de aceite de la bomba de vacío para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.243.100 | 1.243.100 | 1.243.100 | 0 |
| 2 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo mano de obra por instalación de aceite de la bomba de vacío para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 | 250.000 | 0 |
| 3 | 73171602-001 | Mantenimiento preventivo con provisión y reemplazo del filtro de aceite de la bomba de vacío de la marca para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 0 |
| 4 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo mano de obra por instalación del filtro de aceite de la bomba de vacío de la marca para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 0 |
| 5 | 73171602-001 | Mantenimiento preventivo con provisión y reemplazo de separador de aceite de la bomba de vacío para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 4.691.100 | 4.691.100 | 4.691.100 | 0 |
| 6 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo mano de obra por instalación de separador de aceite de la bomba de vacío para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 246.900 | 246.900 | 246.900 | 0 |
| 7 | 73171602-001 | Mantenimiento preventivo con provisión y reemplazo del tamiz molecular del filtro de expulsión de peróxido para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 4.854.500 | 4.854.500 | 4.854.500 | 0 |
| 8 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo mano de obra por instalación de tamiz molecular del filtro de expulsión de peróxido para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 255.500 | 255.500 | 255.500 | 0 |
| 9 | 73171602-001 | Mantenimiento preventivo con provisión y reemplazo del émbolo de la válvula de entrada de peróxido para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 252.700 | 252.700 | 252.700 | 0 |
| 10 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo mano de obra por instalación de émbolo de la válvula de entrada de peróxido para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 13.200 | 13.200 | 13.200 | 0 |
| 11 | 73171602-001 | Mantenimiento preventivo con provisión y reemplazo de los electrodos de Alto voltaje para destrucción de peróxido para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.329.400 | 2.329.400 | 2.329.400 | 0 |
| 12 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo mano de obra por instalación de electrodos de Alto voltaje para destrucción de peróxido para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 122.600 | 122.600 | 122.600 | 0 |
| 13 | 73171602-001 | Mantenimiento preventivo con provisión y reemplazo del filtro de 0.2 micrones de entrada de aire a la cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 11.011.450 | 11.011.450 | 11.011.450 | 0 |
| 14 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo mano de obra por instalación de filtro de 0.2 micrones de entrada de aire a la cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 579.550 | 579.550 | 579.550 | 0 |
| 15 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo con costo de mano de obra por limpieza de la cámara de esterilización para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | 0 |
| 16 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo con costo de mano de obra por limpieza de todas las placas electrónicas para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | 0 |
| 17 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo con costo de mano de obra por verificación de las conexiones eléctricas para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | 0 |
| 18 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo con costo de mano de obra por verificación del funcionamiento de todas las válvulas paa modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | 0 |
| 19 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo con costo de mano de obra por verificación del sistema de succión de peróxido para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | 0 |
| 20 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo con costo de mano de obra por pruebas de fugas para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | 0 |
| 21 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo con costo de mano de obra por verificación de ciclo con kit de prueba con lúmenes de 1mm y 4 metros de largo para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | 0 |
| 22 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo con costo de mano de obra por limpieza externa del equipo para modelo P-110 | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 900.000 | 0 |
| 23 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Seal. Sanitary. 1. EPDM. 40MP-E. 316L | Unidad | EVENTO | 1 | 252.700 | 252.700 | 252.700 | 0 |
| 24 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Seal. Sanitary. 1. EPDM. 40MP-E. 316L | Unidad | EVENTO | 1 | 13.300 | 13.300 | 13.300 | 0 |
| 25 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Keyboard | Unidad | EVENTO | 1 | 465.500 | 465.500 | 465.500 | 0 |
| 26 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Keyboard | Unidad | EVENTO | 1 | 24.500 | 24.500 | 24.500 | 0 |
| 27 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Board. I/O Extension. Bacsoft | Unidad | EVENTO | 1 | 11.124.500 | 11.124.500 | 11.124.500 | 0 |
| 28 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Board. I/O Extension. Bacsoft | Unidad | EVENTO | 1 | 585.500 | 585.500 | 585.500 | 0 |
| 29 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Board. Main Control. Bacsoft | Unidad | EVENTO | 1 | 7.592.400 | 7.592.400 | 7.592.400 | 0 |
| 30 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Board. Main Control. Bacsoft | Unidad | EVENTO | 1 | 399.600 | 399.600 | 399.600 | 0 |
| 31 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Relay. Timer. Solid-state | Unidad | EVENTO | 1 | 2.583.050 | 2.583.050 | 2.583.050 | 0 |
| 32 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Relay. Timer. Solid-state | Unidad | EVENTO | 1 | 135.950 | 135.950 | 135.950 | 0 |
| 33 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Ethernet Switch. 5-Port Industrial 10/100 Mbps | Unidad | EVENTO | 1 | 4.601.800 | 4.601.800 | 4.601.800 | 0 |
| 34 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Ethernet Switch. 5-Port Industrial 10/100 Mbps | Unidad | EVENTO | 1 | 242.200 | 242.200 | 242.200 | 0 |
| 35 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Miniature PCB relay. coil 24VDC. contact 250VAC. 8A. 2 pole | Unidad | EVENTO | 1 | 174.800 | 174.800 | 174.800 | 0 |
| 36 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Miniature PCB relay. coil 24VDC. contact 250VAC. 8A. 2 pole | Unidad | EVENTO | 1 | 9.200 | 9.200 | 9.200 | 0 |
| 37 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Circuit Breaker. 1ph. 10A | Unidad | EVENTO | 1 | 796.100 | 796.100 | 796.100 | 0 |

Lic. Lolucia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. N° 55.865

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Biomédica

TESAI HA TEKO POÃUÉ
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguaára mbaé

## ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### LCO N° 28/2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA ESTERILIZADOR A GAS PLASMA DE LA MARCA TUTTNAUER - ID: 417.560

| | | | | | | | LCM S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario Referencial | Precio Unitario (IVA incl). | Precio Total | % Variación |
| 38 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Circuit Breaker. 1ph. 10A | Unidad | EVENTO | 1 | 41.900 | 41.900 | 41.900 | 0 |
| 39 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Circuit Breaker. 1ph. 6A. FAZ-C6. Moeller | Unidad | EVENTO | 1 | 368.600 | 368.600 | 368.600 | 0 |
| 40 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Circuit Breaker. 1ph. 6A. FAZ-C6. Moeller | Unidad | EVENTO | 1 | 19.400 | 19.400 | 19.400 | 0 |
| 41 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de PSU.DIN Rail.24VDC.4.2A.100W | Unidad | EVENTO | 1 | 2.583.050 | 2.583.050 | 2.583.050 | 0 |
| 42 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de PSU.DIN Rail.24VDC.4.2A.100W | Unidad | EVENTO | 1 | 135.950 | 135.950 | 135.950 | 0 |
| 43 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Switch. Push button. mushroom. contact blocks with holder | Unidad | EVENTO | 1 | 1.223.600 | 1.223.600 | 1.223.600 | 0 |
| 44 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Switch. Push button. mushroom. contact blocks with holder | Unidad | EVENTO | 1 | 64.400 | 64.400 | 64.400 | 0 |
| 45 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de PSU.DIN Rail.12VDC.4.5A.54W | Unidad | EVENTO | 1 | 2.408.250 | 2.408.250 | 2.408.250 | 0 |
| 46 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de PSU.DIN Rail.12VDC.4.5A.54W | Unidad | EVENTO | 1 | 126.750 | 126.750 | 126.750 | 0 |
| 47 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Buzzer. alarm. HRB-PS30. 24V. Yueqing Shi. Weight: 0.056 kg | Unidad | EVENTO | 1 | 602.300 | 602.300 | 602.300 | 0 |
| 48 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Buzzer. alarm. HRB-PS30. 24V. Yueqing Shi. Weight: 0.056 kg | Unidad | EVENTO | 1 | 31.700 | 31.700 | 31.700 | 0 |
| 49 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Momentary Pushbutton Switch. N.O | Unidad | EVENTO | 1 | 232.750 | 232.750 | 232.750 | 0 |
| 50 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Momentary Pushbutton Switch. N.O | Unidad | EVENTO | 1 | 12.250 | 12.250 | 12.250 | 0 |
| 51 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Installation Relay 24VDC.2NO.20A | Unidad | EVENTO | 1 | 699.200 | 699.200 | 699.200 | 0 |
| 52 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Installation Relay 24VDC.2NO.20A | Unidad | EVENTO | 1 | 36.800 | 36.800 | 36.800 | 0 |
| 53 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Microswitch. MP320F91P1C. Microprecision Electronics | Unidad | EVENTO | 1 | 2.485.200 | 2.485.200 | 2.485.200 | 0 |
| 54 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Microswitch. MP320F91P1C. Microprecision Electronics | Unidad | EVENTO | 1 | 130.800 | 130.800 | 130.800 | 0 |
| 55 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Limit Switch.Snap-Action.Formed Lever.Light.SPDT.10A/250VAC | Unidad | EVENTO | 1 | 96.900 | 96.900 | 96.900 | 0 |
| 56 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Limit Switch.Snap-Action.Formed Lever.Light.SPDT.10A/250VAC | Unidad | EVENTO | 1 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 0 |
| 57 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Gasket. Silicon. for Tri Clamp Cap 1 1/2 | Unidad | EVENTO | 1 | 96.900 | 96.900 | 96.900 | 0 |
| 58 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Gasket. Silicon. for Tri Clamp Cap 1 1/2 | Unidad | EVENTO | 1 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 0 |
| 59 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Locker for Hinged door | Unidad | EVENTO | 1 | 193.800 | 193.800 | 193.800 | 0 |
| 60 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Locker for Hinged door | Unidad | EVENTO | 1 | 10.200 | 10.200 | 10.200 | 0 |
| 61 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Drawer driven by servo motors - Assy | Unidad | EVENTO | 1 | 16.990.750 | 16.990.750 | 16.990.750 | 0 |
| 62 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Drawer driven by servo motors - Assy | Unidad | EVENTO | 1 | 894.250 | 894.250 | 894.250 | 0 |
| 63 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Vaporizer Assembly. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 23.009.950 | 23.009.950 | 23.009.950 | 0 |
| 64 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Vaporizer Assembly. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 1.211.050 | 1.211.050 | 1.211.050 | 0 |
| 65 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Air Inlet Valve. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 13.009.300 | 13.009.300 | 13.009.300 | 0 |
| 66 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Air Inlet Valve. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 684.700 | 684.700 | 684.700 | 0 |
| 67 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de High Voltage Transformer  10.000V. 50mA. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 6.602.500 | 6.602.500 | 6.602.500 | 0 |
| 68 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de High Voltage Transformer  10.000V. 50mA. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 347.500 | 347.500 | 347.500 | 0 |
| 69 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Vaporizer Assyembly incluing Valve & Capillary coil. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 9.709.000 | 9.709.000 | 9.709.000 | 0 |
| 70 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Vaporizer Assyembly incluing Valve & Capillary coil. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 511.000 | 511.000 | 511.000 | 0 |
| 71 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Oil Separator (complete). Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 62.526.150 | 62.526.150 | 62.526.150 | 0 |
| 72 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Oil Separator (complete). Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 3.290.850 | 3.290.850 | 3.290.850 | 0 |
| 73 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Vaporizer Dosing Pump. SR25 65rpm. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 5.436.850 | 5.436.850 | 5.436.850 | 0 |
| 74 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Vaporizer Dosing Pump. SR25 65rpm. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 286.150 | 286.150 | 286.150 | 0 |
| 75 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Vaporizer entry Valve. 1.0. Plazmax -(Not include Capilary) | Unidad | EVENTO | 1 | 7.272.250 | 7.272.250 | 7.272.250 | 0 |

Lic. Letticia Segovia
D.G.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Victor Vicente Perez Rodriguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Ingeniería Biomédica

TESÁI HA TEXO PORÃVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguai tetãyguaára mbaʼe

# ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

## LCO N° 28/2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA ESTERILIZADOR A GAS PLASMA DE LA MARCA TUTTNAUER - ID: 417.560

| | | | | | | | LCM S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario Referencial | Precio Unitario (IVA incl). | Precio Total | % Variación |
| 76 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Vaporizer entry Valve. 1.0. Plazmax -(Not include Capilary) | Unidad | EVENTO | 1 | 382.750 | 382.750 | 382.750 | 0 |
| 77 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de SOLOENOID FOR PLAZMAX | Unidad | EVENTO | 1 | 2.718.900 | 2.718.900 | 2.718.900 | 0 |
| 78 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de SOLOENOID FOR PLAZMAX | Unidad | EVENTO | 1 | 143.100 | 143.100 | 143.100 | 0 |
| 79 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Vacuum Pump. Two stage rotary vane. typ TRIVAC D25B - Kit | Unidad | EVENTO | 1 | 204.354.500 | 204.354.500 | 204.354.500 | 0 |
| 80 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Vacuum Pump. Two stage rotary vane. typ TRIVAC D25B - Kit | Unidad | EVENTO | 1 | 10.755.500 | 10.755.500 | 10.755.500 | 0 |
| 81 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Vacuum Generator Module Trivac D25B | Unidad | EVENTO | 1 | 60.778.150 | 60.778.150 | 60.778.150 | 0 |
| 82 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Vacuum Generator Module Trivac D25B | Unidad | EVENTO | 1 | 3.198.850 | 3.198.850 | 3.198.850 | 0 |
| 83 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Oil Filter. Replacement element - Vacuum pump | Unidad | EVENTO | 1 | 4.691.100 | 4.691.100 | 4.691.100 | 0 |
| 84 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Oil Filter. Replacement element - Vacuum pump | Unidad | EVENTO | 1 | 246.900 | 246.900 | 246.900 | 0 |
| 85 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Filter. Oil seperator - Vacuum pump | Unidad | EVENTO | 1 | 17.867.600 | 17.867.600 | 17.867.600 | 0 |
| 86 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Filter. Oil seperator - Vacuum pump | Unidad | EVENTO | 1 | 940.400 | 940.400 | 940.400 | 0 |
| 87 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Oil Separator(Exhaust filter with lubricant return) ARS 16-25 | Unidad | EVENTO | 1 | 44.078.100 | 44.078.100 | 44.078.100 | 0 |
| 88 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Oil Separator(Exhaust filter with lubricant return) ARS 16-25 | Unidad | EVENTO | 1 | 2.319.900 | 2.319.900 | 2.319.900 | 0 |
| 89 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Transducer. Pressure. 1 BAR. 4-20mA | Unidad | EVENTO | 1 | 5.048.300 | 5.048.300 | 5.048.300 | 0 |
| 90 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Transducer. Pressure. 1 BAR. 4-20mA | Unidad | EVENTO | 1 | 265.700 | 265.700 | 265.700 | 0 |
| 91 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Dosing Pump MP2-R B 12L/H. (Silicone Pipe) Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 3.009.600 | 3.009.600 | 3.009.600 | 0 |
| 92 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Dosing Pump MP2-R B 12L/H. (Silicone Pipe) Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 158.400 | 158.400 | 158.400 | 0 |
| 93 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Complete peristaltic hose For dosing pump | Unidad | EVENTO | 1 | 776.150 | 776.150 | 776.150 | 0 |
| 94 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Complete peristaltic hose For dosing pump | Unidad | EVENTO | 1 | 40.850 | 40.850 | 40.850 | 0 |
| 95 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Heating Element - CALESCO. 300W. Plazmax Door | Unidad | EVENTO | 1 | 4.174.300 | 4.174.300 | 4.174.300 | 0 |
| 96 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Heating Element - CALESCO. 300W. Plazmax Door | Unidad | EVENTO | 1 | 219.700 | 219.700 | 219.700 | 0 |
| 97 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Silicone door gasket for PlazMax 110. 160 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.883.600 | 3.883.600 | 3.883.600 | 0 |
| 98 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Silicone door gasket for PlazMax 110. 160 | Unidad | EVENTO | 1 | 204.400 | 204.400 | 204.400 | 0 |
| 99 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Tubes and accessories for H2O2 | Unidad | EVENTO | 1 | 5.609.750 | 5.609.750 | 5.609.750 | 0 |
| 100 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Tubes and accessories for H2O2 | Unidad | EVENTO | 1 | 295.250 | 295.250 | 295.250 | 0 |
| 101 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Fitting. T. 6 Tube Dia. to 4 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.164.700 | 1.164.700 | 1.164.700 | 0 |
| 102 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Fitting. T. 6 Tube Dia. to 4 | Unidad | EVENTO | 1 | 61.300 | 61.300 | 61.300 | 0 |
| 103 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Electric Actuator 24VACDCx6s + Valve. Manual. 3-Piece. Ball. 1TC | Unidad | EVENTO | 1 | 13.630.600 | 13.630.600 | 13.630.600 | 0 |
| 104 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Electric Actuator 24VACDCx6s + Valve. Manual. 3-Piece. Ball. 1TC | Unidad | EVENTO | 1 | 717.400 | 717.400 | 717.400 | 0 |
| 105 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Filter. Aeration 500 (0.2 µm) | Unidad | EVENTO | 1 | 11.011.450 | 11.011.450 | 11.011.450 | 0 |
| 106 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Filter. Aeration 500 (0.2 µm) | Unidad | EVENTO | 1 | 579.550 | 579.550 | 579.550 | 0 |
| 107 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Odour filter housing with Molecular sieve refill for odour filter | Unidad | EVENTO | 1 | 10.873.700 | 10.873.700 | 10.873.700 | 0 |
| 108 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Odour filter housing with Molecular sieve refill for odour filter | Unidad | EVENTO | 1 | 572.300 | 572.300 | 572.300 | 0 |
| 109 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Drawer Driven. RFID. Board Assembly | Unidad | EVENTO | 1 | 7.572.450 | 7.572.450 | 7.572.450 | 0 |
| 110 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Drawer Driven. RFID. Board Assembly | Unidad | EVENTO | 1 | 398.550 | 398.550 | 398.550 | 0 |
| 111 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Card. RF D. 13.56Mhz HF02 Reader - 1 Antenna Channel. LogiTag | Unidad | EVENTO | 1 | 6.601.550 | 6.601.550 | 6.601.550 | 0 |
| 112 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Card. RF D. 13.56Mhz HF02 Reader - 1 Antenna Channel. LogiTag | Unidad | EVENTO | 1 | 347.450 | 347.450 | 347.450 | 0 |
| 113 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Support. printer door. Hor. . 3870D | Unidad | EVENTO | 1 | 58.235 | 58.235 | 58.235 | 0 |

Lic. Leticia Segovia
D.G.P. D. Financiero
D.G.P. y B.S.

Victor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Matrícula ...385

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
C.I. Ing. Biomédica

TESÁI NA TEKO PORÃVE
Mopyrandeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguara mbaé

# ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

## LCO N° 28/2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA ESTERILIZADOR A GAS PLASMA DE LA MARCA TUTTNAUER - ID: 417.560

| | | | | | | | LCM S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario Referencial | Precio Unitario (IVA incl). | Precio Total | % Variación |
| 114 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Support. printer door. Hor. . 3870D | Unidad | EVENTO | 1 | 3.065 | 3.065 | 3.065 | 0 |
| 115 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Coil. Solenoid. 24VDC. 10W | Unidad | EVENTO | 1 | 524.400 | 524.400 | 524.400 | 0 |
| 116 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Coil. Solenoid. 24VDC. 10W | Unidad | EVENTO | 1 | 27.600 | 27.600 | 27.600 | 0 |
| 117 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Plunger for Vaporizer Valve. Kalres | Unidad | EVENTO | 1 | 252.700 | 252.700 | 252.700 | 0 |
| 118 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Plunger for Vaporizer Valve. Kalres | Unidad | EVENTO | 1 | 13.300 | 13.300 | 13.300 | 0 |
| 119 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Paper. Roll. Printer CBN-920 | Unidad | EVENTO | 1 | 77.900 | 77.900 | 77.900 | 0 |
| 120 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Paper. Roll. Printer CBN-920 | Unidad | EVENTO | 1 | 4.100 | 4.100 | 4.100 | 0 |
| 121 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Ribbon. Ink. Printer CBN-920. Citizen | Unidad | EVENTO | 1 | 388.550 | 388.550 | 388.550 | 0 |
| 122 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Ribbon. Ink. Printer CBN-920. Citizen | Unidad | EVENTO | 1 | 20.450 | 20.450 | 20.450 | 0 |
| 123 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Thermal paper for CUSTOM PLUSII printer roll 57mm d=50mm | Unidad | EVENTO | 1 | 208.050 | 208.050 | 208.050 | 0 |
| 124 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Thermal paper for CUSTOM PLUSII printer roll 57mm d=50mm | Unidad | EVENTO | 1 | 10.950 | 10.950 | 10.950 | 0 |
| 125 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Panel printer. Thermal. 24 Columns | Unidad | EVENTO | 1 | 10.804.350 | 10.804.350 | 10.804.350 | 0 |
| 126 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Panel printer. Thermal. 24 Columns | Unidad | EVENTO | 1 | 568.650 | 568.650 | 568.650 | 0 |
| 127 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Thermostat. Safety. 180C. TY95/AC. Campini | Unidad | EVENTO | 1 | 291.650 | 291.650 | 291.650 | 0 |
| 128 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Thermostat. Safety. 180C. TY95/AC. Campini | Unidad | EVENTO | 1 | 15.350 | 15.350 | 15.350 | 0 |
| 129 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Full Color graphical display 3.5 - Contains 2 discs | Unidad | EVENTO | 1 | 1.612.150 | 1.612.150 | 1.612.150 | 0 |
| 130 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Full Color graphical display 3.5 - Contains 2 discs | Unidad | EVENTO | 1 | 84.850 | 84.850 | 84.850 | 0 |
| 131 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Thermostat. Safety. 250V. 10A. 75 Degree. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 388.550 | 388.550 | 388.550 | 0 |
| 132 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Thermostat. Safety. 250V. 10A. 75 Degree. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 20.450 | 20.450 | 20.450 | 0 |
| 133 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Cord. extension. USB 2.0 type A - panel F to M. 35 cm | Unidad | EVENTO | 1 | 232.750 | 232.750 | 232.750 | 0 |
| 134 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Cord. extension. USB 2.0 type A - panel F to M. 35 cm | Unidad | EVENTO | 1 | 12.250 | 12.250 | 12.250 | 0 |
| 135 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Human Machine Interface Touch Panel 7.ARM11 RISC.256MB DDR.CE6.0 | Unidad | EVENTO | 1 | 16.505.300 | 16.505.300 | 16.505.300 | 0 |
| 136 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Human Machine Interface Touch Panel 7.ARM11 RISC.256MB DDR.CE6.0 | Unidad | EVENTO | 1 | 868.700 | 868.700 | 868.700 | 0 |
| 137 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Capillary tube. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 485.450 | 485.450 | 485.450 | 0 |
| 138 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Capillary tube. Plazmax | Unidad | EVENTO | 1 | 2.550 | 2.550 | 2.550 | 0 |
| 139 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Vaporizer entry valve & Capillary coil. Assy | Unidad | EVENTO | 1 | 4.601.800 | 4.601.800 | 4.601.800 | 0 |
| 140 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Vaporizer entry valve & Capillary coil. Assy | Unidad | EVENTO | 1 | 242.200 | 242.200 | 242.200 | 0 |
| 141 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de ALCATEL ADIXEN A200 MECHANICAL VACUUM PUMP OIL. 1 GALLON | Unidad | EVENTO | 1 | 2.621.050 | 2.621.050 | 2.621.050 | 0 |
| 142 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de ALCATEL ADIXEN A200 MECHANICAL VACUUM PUMP OIL. 1 GALLON | Unidad | EVENTO | 1 | 137.950 | 137.950 | 137.950 | 0 |
| 143 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Molecular sieve refill for odour filter (Set of 2 pcs) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.854.500 | 4.854.500 | 4.854.500 | 0 |
| 144 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Molecular sieve refill for odour filter (Set of 2 pcs) | Unidad | EVENTO | 1 | 255.500 | 255.500 | 255.500 | 0 |
| 145 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Odour filter housing with Molecular sieve refill for odour filter | Unidad | EVENTO | 1 | 15.417.550 | 15.417.550 | 15.417.550 | 0 |
| 146 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Odour filter housing with Molecular sieve refill for odour filter | Unidad | EVENTO | 1 | 811.450 | 811.450 | 811.450 | 0 |
| 147 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Heating Element. Back - CALESCO. 600W for P110 Chamber | Unidad | EVENTO | 1 | 8.057.900 | 8.057.900 | 8.057.900 | 0 |
| 148 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Heating Element. Back - CALESCO. 600W for P110 Chamber | Unidad | EVENTO | 1 | 424.100 | 424.100 | 424.100 | 0 |
| 149 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Heating Element. Center - CALESCO. 600W for P110 Chamber | Unidad | EVENTO | 1 | 8.057.900 | 8.057.900 | 8.057.900 | 0 |
| 150 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Heating Element. Center - CALESCO. 600W for P110 Chamber | Unidad | EVENTO | 1 | 424.100 | 424.100 | 424.100 | 0 |
| 151 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Heating Element. Front - CALESCO. 600W for P110 Chamber | Unidad | EVENTO | 1 | 8.057.900 | 8.057.900 | 8.057.900 | 0 |

Lic. Leticia Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. Nº 55.865

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

TESÁI HA TEKO PORAVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãygua'ára mba'e

## ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### LCO N° 28/2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA ESTERILIZADOR A GAS PLASMA DE LA MARCA TUTTNAUER - ID: 417.560

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario Referencial | LCM S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precio Unitario (IVA incl). | Precio Total | % Variación |
| 152 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Heating Element. Front - CALESCO. 600W for P110 Chamber | Unidad | EVENTO | 1 | 424.100 | 424.100 | 424.100 | 0 |
| 153 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Flexible Tube Chamber Exhaust to Pump 500mm. Plazmaz | Unidad | EVENTO | 1 | 3.883.600 | 3.883.600 | 3.883.600 | 0 |
| 154 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Flexible Tube Chamber Exhaust to Pump 500mm. Plazmaz | Unidad | EVENTO | 1 | 204.400 | 204.400 | 204.400 | 0 |
| 155 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de Electrode for Burner - Welding | Unidad | EVENTO | 1 | 1.164.700 | 1.164.700 | 1.164.700 | 0 |
| 156 | 80111613-9999 | Mantenimiento correctivo. mano de obra por instalación de Electrode for Burner - Welding | Unidad | EVENTO | 1 | 61.300 | 61.300 | 61.300 | 0 |
| | | | | | | 749.721.300 | | 749.721.300 | |

Lic. Leticia Segovia
D.C.P. - D. Financiera
M.C.P. y B.S.

Víctor Vicente Pérez Rodríguez
Abogado
Mat. N° 55.865

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Ingeniería Biomédica