"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA PARAGUAYA
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CUADRO COMPARATIVO
CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2019

Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Sanidad. (Centrifuga, Destiladora De Agua, Microscopio, Sillón Odontológico, Compresor Schulz, Generador De Ultrasonido Sonotherapia, Electro Estimulador, Equipo De Luz Infrarroja, Electro Estimulador, Caminadora, Bicicleta Estática, Extractor De Aire Y Equipo De Rx) con ID: 360816

LOTE NRO: 1

CENTRIFUGA TYFON II Rotulado N° 2312, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 680.000 Máximo: 1.360.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos Centrifuga Tyfon II Rotulado N° 2312**							
1.1	Reparacion provision placa electronica	Unidad	Evento	1	594.000	594.000	600.000	600.000
1.2	Reparacion rotor	Unidad	Evento	1	405.000	405.000	450.000	450.000
1.3	Sustitucion carbon	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	230.000	230.000
Precio Total						**1.224.000**		**1.280.000**

LOTE NRO: 2

CENTRIFUGA ROLCO Rotulado N° 986, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 525.000 Máximo: 1.050.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos CENTRIFUGA ROLCO Rotulado N° 986**							
1.1	Sustitucion carbon	Unidad	Evento	1	198.000	198.000	220.000	220.000
1.2	[illegible]	Unidad	Evento	1	252.000	252.000	250.000	250.000
1.3	Reparacion Rotor	Unidad	Evento	1	405.000	405.000	430.000	430.000
Precio Total						**945.000**		**1.000.000**

LOTE NRO: 3

CENTRIFUGA LUGUIMAC LC-10 Rotulado N° 2311, Contratn Abierto: por Mnnto. Mínimo: 440.000 Máximo: 880.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio tntal**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos CENTRIFUGA LUGUIMAC LC-10 Rotulado N° 2311**							
1.1	Sustitucion carbon	Unidad	Evento	1	198.000	198.000	220.000	220.000
1.2	Provisión regulador velocidad	Unidad	Evento	1	342.000	342.000	350.000	350.000
1.3	Provisión control de tiempo	Unidad	Evento	1	252.000	252.000	280.000	280.000
Precin Total						**792.000**		**850.000**

LOTE NRO: 4

DESTILADORA DE AGUA Rotulado N° 2313, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 845.000 Máximo: 1.690.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precin Unitario (IVA incluidn)**	**Precio total**
1	**Servicio de rrparacion y mantenimiento de equipos medicos DESTILADORA DE AGUA Rotulado N° 2313**							
1.1	Provisión de resistencia chullidor	Unidad	Evento	1	693.000	693.000	700.000	700.000
1.2	Provisión manguera suministro	Unidad	Evento	1	108.000	108.000	120.000	120.000
1.3	sustitucion valvula de control de agua	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	250.000	250.000
1.4	Reparación motor del ventilador de condensacion	Unidad	Evento	1	495.000	495.000	500.000	500.000
Precio Total						**1.521.000**		**1.570.000**

LOTE NRO: 5

MICROSCOPIO ZEISS Rotulado N° 2309, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 255.000 Máximo: 510.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos MICROSCOPIO ZEISS Rotulado N° 2309**							
1.1	Provisión de lampara 6v 20w	Unidad	EVENTO	1	198.000	198.000	220.000	220.000
1.2	Reparación control de Luz	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	150.000	150.000
1.3	Reparación lentes 10X 40X 60X 100X	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	130.000	130.000
Precio Total						**459.000**		**500.000**

LOTE NRO: 6

SILLÓN ODONTOLÓGICO GNATUS Rotulado N° 2146, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.985.000 Máximo: 3.970.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos SILLÓN ODONTOLÓGICO GNATUS Rotulado N° 2146**							
1.1	Provisión de lampara halogena	Unidad	Evento	1	405.000	405.000	440.000	440.000
1.2	Reparación placa de control	Unidad	Evento	1	855.000	855.000	770.000	770.000
1.3	Provisión y cambio completo de tapizado	Unidad	Evento	1	693.000	693.000	850.000	850.000
1.4	Provisión de micromotor	Unidad	Evento	1	1.620.000	1.620.000	1.800.000	1.800.000
Precio Total						**3.573.000**		**3.860.000**

LOTE NRO: 7

SILLÓN ODONTOLÓGICO GNATUS Rotulado N° 2193, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.685.000 Máximo: 3.370.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos SILLÓN ODONTOLÓGICO GNATUS Rotulado N° 2193**							
1.1	Reparación ducto de aire alta presion - suctor	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	650.000	650.000
1.2	Reparación placa de control	Unidad	Evento	1	855.000	855.000	890.000	890.000
1.3	Provisión de lampara halogena	Unidad	Evento	1	405.000	405.000	440.000	440.000
1.4	Reparación ducto de agua	Unidad	Evento	1	495.000	495.000	500.000	500.000
1.5	Provisión y cambio completo de tapizado	Unidad	Evento	1	693.000	693.000	800.000	800.000
Precio Total						**3.033.000**		**3.280.000**

LOTE NRO: 8

SILLÓN ODONTOLÓGICO GNATUS Rotulado N° 1034, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.360.000 Máximo: 2.720.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos SILLÓN ODONTOLÓGICO GNATUS Rotulado N° 1034**							
1.1	Reparación ducto de agua	Unidad	Evento	1	495.000	495.000	520.000	520.000
1.2	Provisión de lampara halogena	Unidad	Evento	1	405.000	405.000	440.000	440.000
1.3	Reparación placa de control	Unidad	Evento	1	855.000	855.000	750.000	750.000
1.4	Provisión y cambio completo de tapizado	Unidad	Evento	1	693.000	693.000	880.000	880.000
Precio Total						**2.448.000**		**2.590.000**

LOTE NRO: 9

COMPRESOR SCHULZ 30 lts Rotulado N° 1035, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 360.000 Máximo: 720.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos COMPRESOR SCHULZ 30 lts Rotulado N° 1035**							
1.1	Limpieza de filtros	Unidad	Evento	1	288.000	288.000	300.000	300.000
1.2	Mantenimiento presostato	Unidad	Evento	1	198.000	198.000	220.000	220.000
1.3	Provisión de manguera y abrazadera de presión	Unidad	Evento	1	162.000	162.000	180.000	180.000
Precio Total						**648.000**		**700.000**

LOTE NRO: 10

COMPRESOR SCHULZ MSV12 100 lts Rotulado N° 2147, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 725.000 Máximo: 1.450.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos COMPRESOR SCHULZ MSV12 100 lts Rotulado N° 2147**							
1.1	Limpieza de filtros	Unidad	Evento	1	342.000	342.000	350.000	350.000
1.2	Mantenimiento presostato	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	250.000	250.000
1.3	Provisión y ajuste de correa	Unidad	Evento	1	738.000	738.000	800.000	800.000
Precio Total						**1.305.000**		**1.400.000**

LOTE NRO: 11

COMPRESOR SCHULZ CSA SILENT Rotulado N° 2194, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 525.000 Máximo: 1.050.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos COMPRESOR SCHULZ CSA SILENT Rotulado N° 2194**							
1.1	Limpieza de filtros	Unidad	Evento	1	288.000	288.000	300.000	300.000
1.2	Mantenimiento presostato	Unidad	Evento	1	198.000	198.000	200.000	200.000
1.3	Provisión y ajuste de correa	Unidad	Evento	1	459.000	459.000	500.000	500.000
Precio Total						**945.000**		**1.000.000**

LOTE NRO: 12

GENERADOR DE ULTRASONIDO MEDITEA III SONOTHERAPIA Rotulado N° 1083, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 775.000 Máximo: 1.550.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos GENERADOR DE ULTRASONIDO MEDITEA III SONOTHERAPIA Rotulado N° 1083**							
1.1	Mantenimiento y reparacion de piezo eléctrico	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	1.070.000	1.070.000
1.2	Mantenimiento de placa de alta frecuencia	Unidad	Evento	1	405.000	405.000	400.000	400.000
Precio Total						**1.395.000**		**1.470.000**

LOTE NRO: 13

ELECTRO ESTIMULADOR MEDITEA III Rotulado N° 2871, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 285.000 Máximo: 570.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos ELECTRO ESTIMULADOR MEDITEA III Rotulado N° 2871**							
1.1	Mantenimiento y reparación de electrodos	Unidad	Evento	1	297.000	297.000	320.000	320.000
1.2	Mantenimiento parte electrica	Unidad	Evento	1	216.000	216.000	220.000	220.000
Precio Total						**513.000**		**540.000**

LOTE NRO: 14

EQUIPO DE LUZ INFRARROJA Rotulado N° 2912, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 240.000 Máximo: 480.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos EQUIPO DE LUZ INFRARROJA Rotulado N° 2912**							
1.1	Provisión de lampara infrarroja de tratamiento	Unidad	Evento	1	315.000	315.000	330.000	330.000
1.2	Mantenimiento de piezas mecanicas	Unidad	Evento	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Precio Total						**432.000**		**450.000**

LOTE NRO: 15

EQUIPO DE LUZ INFRARROJA Rotulado N° 2913, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 240.000 Máximo: 480.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos EQUIPO DE LUZ INFRARROJA Rotulado N° 2913**							
1.1	Provisión de lampara infrarroja de tratamiento	Unidad	Evento	1	315.000	315.000	330.000	330.000
1.2	Mantenimiento de piezas mecanicas	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	120.000	120.000
Precio Total						**432.000**		**450.000**

LOTE NRO: 16

ELECTRO ESTIMULADOR DEMIK TENS Rotulado N° 3097, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 285.000 Máximo: 570.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos ELECTRO ESTIMULADOR DEMIK TENS Rotulado N° 3097**							
1.1	Mantenimiento y reparación de electrodos	Unidad	Evento	1	297.000	297.000	330.000	330.000
1.2	Mantenimiento parte electrica	Unidad	Evento	1	216.000	216.000	220.000	220.000
Precio Total						**513.000**		**550.000**

LOTE NRO: 17

GENERADOR DE ULTRASONIDO DEMIK 1 MHZ Rotulado N° 1084, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 640.000 Máximo: 1.280.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio Unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos GENERADOR DE ULTRASONIDO DEMIK 1 MHZ Rotulado N° 1084**							
1.1	Mantenimiento y reparacion de piezo eléctrico	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	1.050.000	1.050.000
1.2	Mantenimiento parte eléctrica	Unidad	Evento	1	162.000	162.000	160.000	160.000
Precio Total						**1.152.000**		**1.210.000**

LOTE NRO: 18

CAMINADORA ATHLETIC ADVANCED 700T Rotulado N° 3001, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 595.000 Máximo: 1.190.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos CAMINADORA ATHLETIC ADVANCED 700T Rotulado N° 3001**							
1.1	Provisión y cambio de cinta caminadora	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	650.000	650.000
1.2	Mantenimiento de placa de control	Unidad	Evento	1	252.000	252.000	220.000	220.000
1.3	Mantenimiento de motor eléctrico	Unidad	Evento	1	234.000	234.000	250.000	250.000
	Precio Total					**1.071.000**		**1.120.000**

LOTE NRO: 19

BICICLETA ESTÁTICA ATHLETIC 1600BV PROFESSIONAL Rotulado N° 2998, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 410.000 Máximo: 820.000 , Abastecimiento simultáneo:

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos BICICLETA ESTÁTICA ATHLETIC 1600BV PROFESSIONAL Rotulado N° 2998**							
1.1	Mantenimiento de placa de control	Unidad	Evento	1	396.000	396.000	440.000	440.000
1.2	Lubricación y ajuste de piezas mecanicas	Unidad	Evento	1	342.000	342.000	350.000	350.000
	Precio Total					**738.000**		**790.000**

LOTE NRO: 20

BICICLETA ESTÁTICA ATHLETIC 1600BV PROFESSIONAL Rotulado N° 2999, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 410.000 Maximo: 820.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos BICICLETA ESTÁTICA ATHLETIC 1600BV PROFESSIONAL Rotulado N° 2999**							
1.1	Lubricacion y ajuste piezas mecanicas	Unidad	Evento	1	342.000	342.000	350.000	350.000
1.2	Mantenimiento de placa de control	Unidad	Evento	1	396.000	396.000	440.000	440.000
	Precio Total					**738.000**		**790.000**

LOTE NRO: 21

EXTRACTOR DE AIRE Rotulado N° 2369, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 660.000 Máximo: 1.320.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos EXTRACTOR DE AIRE Rotulado N° 2369**							
1.1	Provisión de ventilador extractor	Unidad	Evento	1	1.080.000	1.080.000	1.200.000	1.200.000
1.2	lubricación y mantenimiento de ventilador	Unidad	Evento	1	108.000	108.000	100.000	100.000
	Precio Total					**1.188.000**		**1.300.000**

LOTE NRO: 22

EQUIPO DE RX Rotulado N° 2308, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.075.000 Máximo: 2.150.000 , Abastecimiento simultáneo: No

					ALTAS TECNOLOGIAS		INGENIEROS ELECTRONICOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos EQUIPO DE RX Rotulado N° 2308**							
1.1	Reparación de placas	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	1.300.000	1.300.000
1.2	Lubricación y mantenimiento de partes mecanicas	Unidad	Evento	1	765.000	765.000	800.000	800.000
	Precio Total					**1.935.000**		**2.100.000**
	TOTAL GENERAL					**27.000.000**		**28.800.000**

RODRIGO CABRERA MARTINEZ
SI° TEC – MIEMBRO C. EVALUACIÓN

MIGUEL ANGEL CHENA LATERZA
SA TEC – MIEMBRO C. EVALUACIÓN

PRISCILA RUIZ GONZALEZ
STTE AVE – PDTE COMITE EVALUACIÓN