Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

DICTAMEN N° 26/2022

L.C.O. 07/2022 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL" ID 417.747

San Lorenzo, 10 de agosto de 2022

Conforme a la Resolución D.N.C.P. N° 1890/2020 ***"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"***, se elabora el presente dictamen para detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

De conformidad a la normativa, se utilizan precios obtenidos de cotizaciones gestionadas (Opción 4).

Para la opción Nº 4, se obtuvieron cotizaciones de las siguientes empresas:

1- Imese S.A.
2- DYSA Healthcare S.A.
3- Sempro S.A.
4- Solumedic S.A.
5- Biko Paraguay S.A.
6- Falcon Com. E Ind. S.A.
7- Albatros SACI

Los precios obtenidos corresponden a presupuestos emitidos por las empresas representantes de la marca, por tal motivo se utiliza como único precio para el análisis del precio referencial.

Por tanto, los precios referenciales para la presente contratación son el resultado del Único Precio obtenido para cada ítem, los cuales se anexan y forman parte del presente dictamen.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera, Jefa
U.O.C. N° 06 – H.G.P.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO U.O.C. REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 07/2022 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Imese S.A.	Dysa Healthcare S.A.	Sempro S.A.	Solumedic S.A.	Biko Paraguay S.A.	Falcon Ind. Y Com.	Albatros S.A.C.I.	Total Precios	Precio Unitario
1		Mantenimiento Correctivo de Ventilador Pulmonar Marca MEK Modelo MTV 1000 Cod. Patrimonial 12008-456-06-4279								-	-
	1	Provisión y cambio de Placa Controladora de turbina	3.850.000							3.850.000	3.850.000
	2	Provisión y cambio de Sensor de Oxigeno	3.179.500							3.179.500	3.179.500
	3	Mano de Obra	1.100.000							1.100.000	1.100.000
2		Mantenimiento Correctivo de Equipo de Rayos X Portatil Marca BMI Modelo Jolly 20 Plus Cod. Patrimonial 12008-456-06-3116								-	-
	1	Provisión y Cambio de Display Touch Screen 7"				15.000.000				15.000.000	15.000.000
	2	Mano de Obra				2.500.000				2.500.000	2.500.000
3		Mantenimiento Correctivo de Ecografo Marca General Electric Modelo Vivid I Cod. Patrimonial 011-456-05-9954								-	-
	1	Provisión y Cambio de Panel Operador				26.500.000				26.500.000	26.500.000
	2	Provisión y Cambio de batería interna				3.000.000				3.000.000	3.000.000
	3	Mano de Obra				1.500.000				1.500.000	1.500.000
4		Mantenimiento Correctivo de Termociclador Marca QIAGEN Modelo Rotor Gene Q5 Cod. Patrimonial 011-419-115-0004								-	-
	1	Provisión y Cambio de 2 bandas dentadas, corrida con disco OTV (calibracion de temperatura)					18.075.000			18.075.000	18.075.000
	2	Mano de Obra					4.500.000			4.500.000	4.500.000
5		Mantenimiento Correctivo de Lampara Scialitica de Techo Maquet Modelo Hanaulux Betastar Cod. Patimonial 011-419-86-0047								-	-
	1	Provisión y Cambio de Tarjeta Filtro			9.000.000					9.000.000	9.000.000
	2	Mano de Obra			1.200.000					1.200.000	1.200.000
6		Mantenimiento Correctivo de Lampara Scialitica de Techo Maquet Modelo Hannaulux HLX 2003 Cod. Patimonial 011-419-47-0005			-					-	-
	1	Provisión y Cambio de Ergofocus			2.600.000					2.600.000	2.600.000
	2	Mano de Obra			1.000.000					1.000.000	1.000.000
7		Mantenimiento Preventivo de Mesa Quirurgica marca Maquet Modelo Betastar Cod. Patimonial 011-419-86-0048								-	-
	1	Mantenimiento Preventivo según protocolo del fabricante Incluye conexiones hidraulicas (sello del piston de elevación, Valvulas Hidraulicas y Conexión Tanque - Valvulas			18.300.000					18.300.000	18.300.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
* U.O.C. *

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 07/2022 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Imese S.A.	Dysa Healthcare S.A.	Sempro S.A.	Solumedic S.A.	Biko Paraguay S.A.	Falcon Ind. Y Com.	Albatros S.A.C.I.	Total Precios	Precio Unitario
8	1	Mantenimiento Preventivo de Equipo Portatil de Rayos X Marca Phillips Modelo Practix 300 Cod. Patrimonial 011-419-33-0039		-						-	-
		Mantenimiento Preventivo según protocolo de fabricante incluye cambio de partes detalladas, ajustes y verificaciones generales del equipo según especificaciones del fabricante, Informe final		2.805.000						2.805.000	2.805.000
		Mantenimiento Correctivo de Equipo de Rayos Marca Phillips Modelo Practix 300 Cod. Patrimonial 011-419-33-0039								-	-
	2	Provisión y Cambio de Collimator timer		5.423.000						5.423.000	5.423.000
	3	Provisión y Cambio de FUS NA F4/F7/F8P-400		2.266.000						2.266.000	2.266.000
	4	Mano de Obra		1.650.000						1.650.000	1.650.000
9		Mantenimiento Preventivo de Manta Termica y Fortalecedor de Aire Marca TSCI Modelo Mistral-Air Plus Cod. Patrimonial 011-419-83-2141			-					-	-
	1	Mantenimiento Preventivo según protocolo del fabricante incluye Sustitucion del sensor de temperatura, limpieza de filtro de aire, mantenimiento y reseteo de alarma de mantenimiento			3.500.000					3.500.000	3.500.000
10		Mantenimiento Correctivo de Torre para VideoLaparascopia Marca Karl Storz Modelo TL300 Cod. Patrimonial 12008-456-08-1130								-	-
	1	Provisión y cambio de Optica de Vision foroblicua paranoramica 30°, 5 mm O, longitud 29 cm.							23.900.000	23.900.000	23.900.000
	2	Mano de Obra							54.700	54.700	54.700
		Mantenimiento de Ventilador Pulmonar Marca Magnamed Modelo Fleximag Plus Código Patrimonial 12008-419-83-4886; 12008-419-83-4885; 12008-419-83-4896; 12008-419-83-4895; 12008-419-83-4894; 12008-419-83-4887; 12008-419-83-4942; 12008-419-83-4943								-	-
	1	Mantenimiento preventivo del equipo ventilador pulmonar marca Magnamed, Modelo Fleximag Plus según protocolo de fabricante						6.380.000		6.380.000	6.380.000
	2	Asistencia técnica a demanda para equipo ventilador pulmonar marca Magnamed, Modelo Fleximag Plus						4.290.000		4.290.000	4.290.000
	3	Kit CJ del Panel Frontal FLEXIMAG PLUS						1.540.000		1.540.000	1.540.000
	4	Brazo Articulado para Soporte de Circuitos Respiratorios						7.260.000		7.260.000	7.260.000
	5	Pedestal de Rodillo Ventilador ITU						20.460.000		20.460.000	20.460.000
	6	CJ Filtros AR Coalescentes y O2 UTI Cuerpo Metálico Norgren						3.960.000		3.960.000	3.960.000
	7	Elemento Filtrante para Filtro Coalescentes Cuerpo Metálico Norgren						1.440.000		1.440.000	1.440.000
	8	Taza para Filtro Coalescente Norgren						330.000		330.000	330.000
	9	Conjunto de Chasis Ventilador ICU 15"						1.320.000		1.320.000	1.320.000
	10	Kit Llave Óptica						3.410.000		3.410.000	3.410.000
	11	Pack de Bateria LI-ION 11,4V 4000MAH						1.430.000		1.430.000	1.430.000
	12	ICU del Ventilador HMI Montado en PCI (ARM)						10.560.000		10.560.000	10.560.000
	13	KIT PCI de TSI FLEXIMAG PLUS con Cable						2.310.000		2.310.000	2.310.000
	14	Ventilador Completo Montado en PCI (ARM)						25.960.000		25.960.000	25.960.000
	15	Kit Sensor de Flujo Interno TSI						550.000		550.000	550.000
	16	Kit Ventilador Power SET ICU						3.850.000		3.850.000	3.850.000

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 07/2022 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Imese S.A.	Dysa Healthcare S.A.	Sempro S.A.	Solumedic S.A.	Biko Paraguay S.A.	Falcon Ind. Y Com.	Albatros S.A.C.I.	Total Precios	Precio Unitario
11	17	Conector Conjunto de Filtro con Caja de Ventilador						660.000		660.000	660.000
	18	Caja Ventilador Frontal Poli FLEXIMAG PLUS						330.000		330.000	330.000
	19	Célula de Medida de Concentración de Oxigeno LP						3.520.000		3.520.000	3.520.000
	20	Actuador Lineal Espiratorio						9.460.000		9.460.000	9.460.000
	21	Kit Válvula X / NEB / TGI / Bajo Presión						2.200.000		2.200.000	2.200.000
	22	Kit Sensor de Presión						880.000		880.000	880.000
	23	Juego de mini Reductor de Presión						550.000		550.000	550.000
	24	Kit Unidireccional						660.000		660.000	660.000
	25	Bajo Presión ON-OFF / ANTIASFYXIA						4.510.000		4.510.000	4.510.000
	26	Kit Proporcional de DE 200 L / Min.						7.260.000		7.260.000	7.260.000
	27	Cabo Sensor ENVITEC Interno con Redel 6 Pinos						770.000		770.000	770.000
	28	Kit Sensor de Presión (AR) y (O2)						880.000		880.000	880.000
	29	Kit de Válvula Proporcional 200 lpm (AR) y (O2)						7.260.000		7.260.000	7.260.000
	30	KIT X-VALVE / NEB / TGI / Sobrepresión						2.200.000		2.200.000	2.200.000
	31	Celda de Medición de Concentración de Oxigeno LP						3.520.000		3.520.000	3.520.000
	32	PCI Montada Completa Ventilador ARM						25.960.000		25.960.000	25.960.000
	33	Cable Cargador de Software e Imagen (Externo) – Ventilador UTI						275.000		275.000	275.000
	34	Kit Batería PACK LI-ION + Sensor de Temperatura						1.430.000		1.430.000	1.430.000
	35	Conector Silicona 1,6 mts						660.000		660.000	660.000
	36	Kit Sensores						3.080.000		3.080.000	3.080.000
	37	Diafragma						495.000		495.000	495.000
	38	Válvula de expiración						1.210.000		1.210.000	1.210.000
	39	Circuito Y adulto						3.740.000		3.740.000	3.740.000
	40	Mano de obra						440.000		440.000	440.000

Lic. Lisa Arévalos Cabrera, Jefa
U.O.C. N° 06 - HGP

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
* U.O.C. *

IMESE S.A.

INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRONICOS
DIVISION ELECTROMEDICINA
Tel: 371-908 / 370-097, Fax: 390-915, E-mail: informaciones@imese.com.py
Caballero 1.642 e/4ta y 5ta, Asunción - Paraguay

21 de Julio de 2022

Señores
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU

PRESUPUESTO

Remitimos Presupuesto del RESPIRADOR PULMONAR de la Marca MEK MODELO MTV 1000 según verificaciones del departamento Técnico según informe N°4926

DESCRIPCIÓN DE REPUESTOS	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL
* Placa Controladora de turbina	Gs. 3.850.000.	Gs.850.000.	Gs. 4.700.000.-
* Sensor de Oxigeno	Gs. 3.179.500.	Gs.250.000.	Gs. 3.429.500.-
			Gs. 8.129.500.-

Son Guaraníes : Ocho millones ciento veintinueve mil quinientos
Validez del presupuesto: 30 (treinta) días
jony_gomez@imese.com.py
Cel: 0985-909-707

Sin otro particular aprovechamos la oportunidad para saludarlos muy atentamente

Jony Gomez
Dpto Comercial

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

SOLUMEDIC S.A. (SOLUMEDIC)
Morquio 447
Asuncion, Capital, Paraguay
80023913-0

prima.monti@solumedic.com
www.solumedic.com
Telf.: 0984 533-803 0981280-283

COTIZACIÓN DE TRABAJO

Presupuesto para Rayos X BMI

PRESUPUESTO

Número: **COT00563**
Fecha: **18/05/2022**
Forma de pago: **Efectivo**
Estado: **Pendiente de facturar**
Creado por: **Prima Monti**

DATOS DEL CLIENTE

MSPYBS-HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO NI±OS DE ACOSTA
CLIPUB00789
80000905-3
Reducto
Paraguay
Telf.: 021/589-010

DATOS DE ACTIVOS

Nombre: Rayos X **Marca:** BMI
Número de serie: JPR18/1647

REF.	NOMBRE	PRECIO	DTO.	UDS.	SUBTOTAL	IMP.
PRO00663	Display Touch Screen 7"	15.000.000	0%	1	15.000.000	IVA 0%
P[illegible]00012	Mantenimiento Correctivo rayos x BMI mano de obra	2.500.000	0%	1	2.500.000	IVA 0%

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

BASE		Gs. 17.500.000
17.500.000	Base Exenta	0
TOTAL		**Gs. 17.500.000**

SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

SOLUMEDIC S.A. (SOLUMEDIC)
Morquio 447
Asuncion, Capital, Paraguay
80023913-0

prima.monti@solumedic.com
www.solumedic.com
Telf.: 0984 533-803 0981280-283

COTIZACIÓN DE TRABAJO

Presupuesto para Vivid i

PRESUPUESTO

Número: **COT00544**
Fecha: **18/05/2022**
Forma de pago: **Efectivo**
Estado: **Pendiente de facturar**
Creado por: **Prima Monti**

DATOS DEL CLIENTE

MSPYBS-HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO NI±OS DE ACOSTA
CLIPUB00789
80000905-3
Reducto
Paraguay
Telf.: 021/589-010

DATOS DE ACTIVOS

Nombre: Vivid i **Marca:** General Electric **Modelo:** Vivid i
Número de serie: 056554Vi **Identificador:** 056554Vi

REF.	NOMBRE	PRECIO	DTO.	UDS.	SUBTOTAL	IMP.
PRO00645	Vi Operator Panel w-o ECG-Keyboard Assy	26.500.000	0%	1	26.500.000	IVA 0%
I 00646	Internal Battery Assy Pack RSPL Kit	3.000.000	0%	1	3.000.000	IVA 0%
SER00013	Mantenimiento Correctivo VIVID I MANO DE OBRA	1.500.000	0%	1	1.500.000	IVA 0%

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

BASE		Gs. 31.000.000
31.000.000	Base Exenta	0
TOTAL		**Gs. 31.000.000**

COTIZACION

SOLICITUD Nº

FECHA :	14 de Julio de 2022
CLIENTE.:	Sra Lisa Arevalo - UOC
INSTITUCIÓN:	Hospital Pedriático Niños de Acosta Ñu
MAIL CONTACTO.:	
TELEFONO DE CONTACTO.:	
COTIZADO POR.:	
RESPONSABLE VENTAS.:	Jose Luis Faluotico
MAIL DE CONTACTO:	joseluis.faluotico@biko.com.py

biko
bio-tecnología
Viena 981
Asuncion
Paraguay
Tel: +595 21 660735
joseluis.faluotico@biko.com.py

OPCIÓN - PLAZA

ITEM	PRODUCTO	CATÁLOGO	MARCA	PRECIO UNIT	CANT. SOL.		Total
1	Mantenimiento Correctivo (Reparacion)		QIAGEN	18.075.000			18.075.000
2	Equipo Termociclador en Tiempo Real RotorGene Q						
3	Reemplazo de 2 bandas dentadas,Corrida con disco OTV (Calibracion de temperatura),Actualización software						
4	MANO DE OBRA			4.500.000			4.500.000
5							
6							
7							
8							
9							
10	TOTAL						22.575.000

CONDICIONES DE OFERTA

MONEDA COTIZADA:	Dol. Americanos	
	M/N	GUARANÍES
	Euros	
	Otros	

FORMA DE PAGO:		CONTADO
ENTREGA:		

MANTENIMIENTO DE OFERTA.: 20 DIAS

OBSERVACIONES

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

sempro
Servicio Electromédico Profesional S.A.

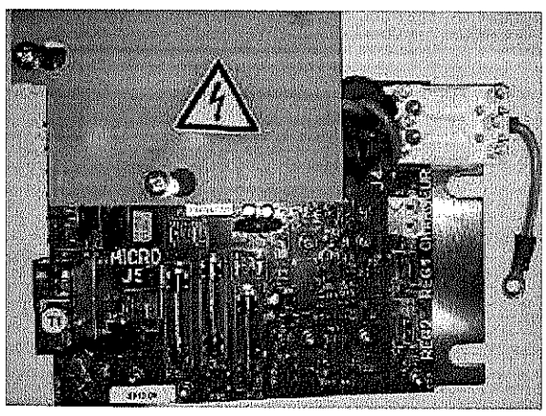
RUC 80006779-7

MAQUET

SPACELABS Healthcare

FECHA:	Asunción,20 de Julio del 2.022
SEÑOR (ES):	H GRAL PED NIÑOS DE ACOSTA ÑU
DIRECCION:	Arnaldo Bacigalupo y La Victoria. Km. 15, Reducto - San Lorenzo
TELEFONO(S):	589-008/10

PRESUPUESTO No 220720

CANT	UNIDAD	MERCADERIA Y/O SERVICIOS	IMPORTE c/ IVA
		Reparación y/o mantenimiento de Lámpara Scialítica marca MAQUET, modelo Hannaulux HLX 3000, número de serie 2773 y número de patrimonio 011-419-86-0047.	
01	unid	Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta Filtro: 	Gs. 9.000.000
01	unid	Mano de obra: • Desmontaje. • Instalación. • Limpieza. • Montaje. **OBSERVACIONES:** • Plazo de Entrega: Inmediato • Validez de Oferta: 30 días	Gs 1.200.000
Total en letras: Guaraníes Diez millones doscient mil, IVA incluido.-			Gs. 10.200.000

sempro
Iván Darío Lusteh Saldivar
Ingeniero Electricista,
Master en Ing. Biomédica

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

José Asunción Flores 2160 c/ 22 de Setiembre – Asunción, Paraguay
Telf/Fax: 595 21 225-139 Cel: 0971 920-190, 0971 225-139

sempro
Servicio Electromédico Profesional S.R.

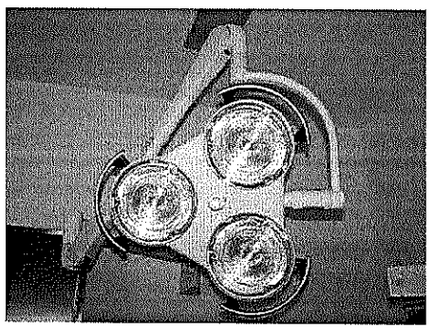
RUC 80006779-7

MAQUET

SPACELABS Healthcare

FECHA:	Asunción,19 de Julio del 2.022
SEÑOR (ES):	H GRAL PED NIÑOS DE ACOSTA ÑU
DIRECCION:	Arnaldo Bacigalupo y La Victoria. Km. 15, Reducto - San Lorenzo
TELEFONO(S):	589-008/10

PRESUPUESTO No 220719

CANT	UNIDAD	MERCADERIA Y/O SERVICIOS	IMPORTE c/ IVA
		Reparación de Lámpara Scialítica modelo Hannaulux modelo HLX 2003 y número de serie 99003276.	
01	unid	ERGOFOCUS HANDLE FOR HLX. 	Gs. 2.600.000
01	unid	Mano de obra • Desmontaje. • Instalación. • Montaje. **OBSERVACIONES:** • Plazo de Entrega: Inmediato • Validez de Oferta: 30 días	Gs 1.000.000
Total en letras: Guaraníes Tres millones seiscientos mil, IVA incluido.-			Gs. 3.600.000

Iván Darío Lusichi Saldívar
Ingeniero Electricista,
Master en Ing. Biomédica
sempro Servicio Electromédico Profesional

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

José Asunción Flores 2160 c/ 22 de Setiembre – Asunción, Paraguay
Telf/Fax: 595 21 225-139 Cel: 0971 920-190, 0971 225-139

sempro
Servicio Electromédico Profesional S.R.

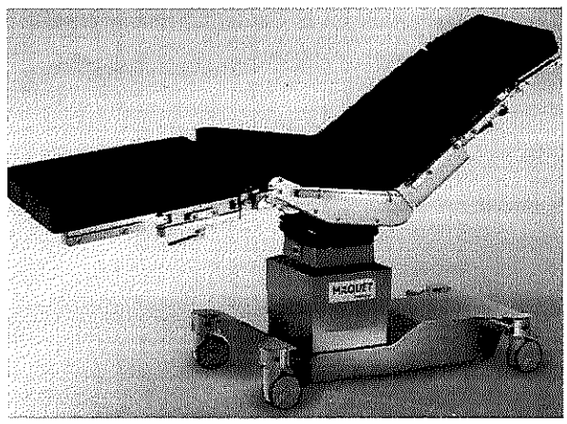
RUC 80006779-7

MAQUET

SPACELABS Healthcare

FECHA:	Asunción,19 de Julio del 2.022
SEÑOR (ES):	H GRAL PED NIÑOS DE ACOSTA ÑU
DIRECCION:	Arnaldo Bacigalupo y La Victoria. Km. 15, Reducto - San Lorenzo
TELEFONO(S):	589-008/10

PRESUPUESTO No 220719

CANT	UNIDAD	MERCADERIA Y/O SERVICIOS	IMPORTE c/ IVA
01	unid	Reparación y/o mantenimiento de Mesa Quirúrgica marca MAQUET, modelo BETASTAR. Mantenimiento preventivo de conexiones hidráulicas de: • Sello del Pistón de elevación. • Válvulas hidráulicas. • Conexión Tanque – Válvulas.  **OBSERVACIONES:** • Plazo de Entrega: Inmediato • Validez de Oferta: 30 días	Gs. 18.300.000
Total en letras: Guaraníes Diez y ocho millones trescientos mil, IVA incluido.-			Gs. 18.300.000

sempro
Servicio Electromédico Profesional

Iván Dario Lusichi Saldivar
Ingeniero Electricista,
Master en Ing. Biomédica

José Asunción Flores 2160 c/ 22 de Setiembre – Asunción, Paraguay
Telf/Fax: 595 21 225-139 Cel: 0971 920-190, 0971 225-139

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

PRESUPUESTO

FECHA	25/7/2022
PRESUPUESTO Nº	5106/22/DIB REV A
VALIDO HASTA	4/8/2022

CLIENTE

HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO

Ref.: Mantenimiento Correctivo con Provision de Repuestos

EQUIPO: Rayos X
MARCA: Philips
MODELO: Practix 300
SERIE: CAA774

SERVICIOS	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	TOTAL
Diagnostico			
Cambio de partes detalladas			
Ajustes y verificaciones generales del equipo según especificaciones del fabricante	1.500.000	1	1.500.000
Informe Final			
Mantenimiento Preventivo según protocolo	2.550.000	1	2.550.000
PROVISION DE PARTES			
Collimator timer	4.930.000	1	4.930.000
FNA 4/7/8P-400	2.060.000	1	2.060.000

Son Guaranies: Doce millones, ciento cuarenta y cuatro mil.-

Sub total	Gs	11.040.000
IVA %		10%
Total Impuesto	Gs	1.104.000
TOTAL	Gs	12.144.000

TERMINOS Y CONDICIONES

- Plazo de realizacion del servicio: A coordinar con el servicio, 20/30 dias luego de la aprobacion del presupuesto, según disponibilidad de stock de las piezas en fabrica.-

- Forma de pago: A convenir
- Garantia: 90 (noventa) dias por las piezas cambiadas, solo y contra desperfectos de fabrica
- En caso de ser necesario el cambio de otra pieza no especificada en el presente presupuesto, se cotizará por separado.
- La operación esta sujeta a la variacion del tipo de cambio del dia.
- Todas las cotizaciones se proporcionan sobre la base de confiabilidad, y no debe ser divulgadas a terceras personas sin autorizacion de DYSA.

Lic. Iván Maciel
Director Comercial - Posventa

Lic. Lisa Arevalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

sempro
Servicio Electromédico Profesional S.A.

RUC 80006779-7

MAQUET
SPACELABS Healthcare

FECHA:	Asunción,13 de junio del 2.022
SEÑOR (ES):	H GRAL PED NIÑOS DE ACOSTA ÑU
DIRECCION:	Arnaldo Bacigalupo y La Victoria. Km. 15, Reducto - San Lorenzo
TELEFONO(S):	589-008/10

PRESUPUESTO No 220613

CANT	UNIDAD	MERCADERIA Y/O SERVICIOS	IMPORTE c/ IVA
01	unid	Reparación de Warming Unit de la marca TSCI, modelo Mistral-air Plus, número de serie12060702 y n° de patrimonio no visible. • Sustitución del sensor de temperatura. • Limpieza del filtro de aire. • Mantenimiento del equipo. • Reseteo de alarma de mantenimiento. **OBSERVACIONES:** • Plazo de Entrega: Inmediato • Validez de Oferta: 30 días	Gs. 3.500.000
Total en letras: Guaraníes Tres millones quinientos mil IVA incluido.-			Gs. 3.500.000

sempro

Iván Darío Luciani Saldivar
Ingeniero Electricista
Master en Ing. Biomédica

José Asunción Flores 2160 c/ 22 de Setiembre - Asunción, Paraguay
Telef.v: 595 21 225-139 Cel. 0971 920-190, 0971 225-139

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

ALBATROS S.A.C.I.

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES
Casilla de Correo 551 - Asunción - Paraguay

Dr. Narciso Méndez 404 E-mail: sojeda@albatros.com.py Teléf. / fax: (595-21) 441 407 Web: www.albatros.com.py

Asunción, 25 de julio del 2022

Señores
HOSPITAL GENERL PEDIÁTRICO "NIÑOS DE ACOSTA ÑU"
Presente

REF.: MANTENIMIENO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTO

Estimado cliente, de acuerdo con lo solicitado, remitimos la siguiente propuesta:

Marca comercial: KARL STORZ
Fabricante: KARL STORZ SE
Procedencia: ALEMANIA
Forma de Pago: 50% al confirmar pedido, saldo a los 30 días.
Plazo de entrega: Inmediato. Sujeto a venta previa.
Válidez de la oferta: 10 (diez) días. Sujeto a venta previa

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario GS. IVA incluido	Precio TOTAL GS. IVA incluido
	Mantenimiento correctivo de la torre de CVL con provisión de Óptica de visión foroblicua panorámica 30°, 5 mm Ø, longitud 29 cm. Marca: Karl Storz	1	23.900.000	**23.900.000**
	Mano de obra	1	54.700	**54.700**
			TOTAL COTIZADO, GS:	**23.954.700**

Esperamos que la oferta sea de su interés, saludamos cordialmente.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

ALBATROS S.A.C.I.
Abog. Santiago Ojeda
C.I. 4.308.825
Tel: 021 441 497
Dr. Narciso Méndez 6...

75 Years *Shaping the Future of Endoscopy with you*

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

KARL STORZ SE & Co. KG • PO Box 230 • 78503 Tuttlingen/Germany

THE GLOBAL COMPACT
WE SUPPORT

Albatros S.A.C.I.
Dr. Narcisco Méndez
Benitez 404

Asunción
Paraguay

Your ref.	Date of your letter	Our ref.	Date
		Exp.U/us	16.11.2021

CERTIFICADO

A quien corresponda:

Certificamos que la firma ALBATROS S.A.C.I domiciliada en Dr. Narcisco Méndez Benitez 404, Asunción, Paraguay, es nuestro distribuidor exclusivo en Paraguay según el contrato de distribución y por lo tanto está autorizado para vender, ofrecer, distribuir y cotizar nuestros productos.

Además certificamos que la firma ALBATROS S.A.C.I. cuenta con servicio técnico habilitado por KARL STORZ SE & Co. KG y se encuentra capacitado para brindar asistencia técnica y mantenimiento de los equipos de la marca.

Este certificado está vigente hasta el 31 de Diciembre de 2022.

Tuttlingen, el 16 de Noviembre del 2021.

Atentamente,

KARL STORZ SE & CO. KG

i.V.
Margarete Schäuble-Knittel
Director Ejecutivo
Departamento Administración de Ventas Global

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hosp. Gral. Pediátrico

ess:
RZ SE & Co. KG
orz-Straße 34
lingen/Germany
9 7461 708-0
9 7461 708-105
p@karlstorz.com
orz.com

Bank Accounts:
Volksbank Schwarzwald-Donau-Neckar eG
SWIFT: GENO DES1TUT
IBAN: DE97 6439 0130 0000 7720 09
Commerzbank AG Tuttlingen
SWIFT: COBA DE FF 643
IBAN: DE69 6438 0011 0271 3305 00
Kreissparkasse Tuttlingen
SWIFT: SOLA DES 1 TUT
IBAN: DE79 6435 0070 0000 0013 22
Deutsche Bank AG Tuttlingen
SWIFT: DEUT DESS653
IBAN: DE09 6537 0075 0211 6390 00

Limited Partnership:
KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34
78532 Tuttlingen/Germany
Place of Business: Tuttlingen
Commercial Register:
Stuttgart HRA 450442
VAT-ID-No. DE 142931059
WEEE Reg.-No. DE 74465858

Unlimited Partner:
KARL STORZ Verwaltungs SE
Dr.-Karl-Storz-Straße 34
78532 Tuttlingen/Germany
Place of Business: Tuttlingen
Commercial Register: Stuttgart HRB 762524
Managing Director:
Karl-Christian Storz
Chair of the Supervisory Board:

Nr. 910 E – 818/21

Die Echtheit vorstehender Unterschrift

der Notarin Harant-Strecker
mit dem Dienstsitz
in Tuttlingen

und die Echtheit des beigedrückten Dienststempels/
Dienstsiegels werden hiermit bestätigt. Zugleich wird
bescheinigt, dass die Vorgenannte zur Vornahme
der Amtshandlung gesetzlich befugt war.

Rottweil, den 18. November 2021
Der Präsident des Landgerichts:

LANDGERICHT ROTTWEIL

Dr. Dietmar Foth

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

em. Geb. Verz.
10 zu § 4 Abs. 1
:G: 25,00 €

Gmail

UOC Hospital Pediatrico <uocpediatrico@gmail.com>

Presupuesto de Mantenimiento de ventiladores

1 mensaje

Walter Arce <walter@falcon.com.py> 13 de julio de 2022, 9:46
Para: uocpediatrico@gmail.com

Estimada Lic. Lisa Arévalos Cabrera
U.O.C. N° 06 - HGP

Anexo a este mail cotización corregida del Presupuesto de Ventiladores Pulmonares marca Fleximag Plus

Atentamente
Walter D.Arce G.
Falcon C.I.S.A.

Presu Fleximag Plus Logo 2022-07-13.docx
328K

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

Presupuesto de ventilador pulmonar Marca Magnamed, Modelo Fleximag Plus de Mayo 2022

ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION	Evento	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1		Mantenimiento preventivo del equipo ventilador pulmonar marca Magnamed, Modelo Fleximag Plus	1	6.6380.000.-
2		Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar marca Magnamed, Modelo Fleximag Plus.	1	4.290.000.-
3	3.1	Kit CJ del Panel Frontal FLEXIMAG PLUS	1	1.980.000.-
		Repuesto	1	1.540.000.-
	3.2	Mano de obra por instalación de Kit CJ del Panel Frontal FLEXIMAG PLUS	1	440.000.-
4	4.1	Brazo Articulado para Soporte de Circuitos Respiratorios	1	7.700.000.-
		Repuesto	1	7.260.000-
	4.2	Mano de obra por instalación de Brazo Articulado para Soporte de Circuitos Respiratorios	1	440.000.-
5	5.1	Pedestal de Rodillo Ventilador ITU	1	20.900.000.-
		Repuesto	1	20.460.000.-
	5.2	Mano de obra por instalación de Pedestal de Rodillo Ventilador ITU	1	440.000.-
6	6.1	CJ Filtros AR Coalescentes y O2 UTI Cuerpo Metálico Norgren	1	4.400.000.-
		Repuesto	1	3.960.000.-
	6.2	Mano de obra por instalación de CJ Filtros AR Coalescentes y O2 UTI Cuerpo Metálico Norgren	1	440.000.-
7	7.1	Elemento Filtrante para Filtro Coalescentes Cuerpo Metálico Norgren	1	1.880.000.-
		Repuesto	1	1.440.000.-
	7.2	Mano de obra por instalación de Elemento Filtrante para Filtro Coalescentes Cuerpo Metálico Norgren	1	440.000.-
8	8.1	Taza para Filtro Coalescente Norgren	1	770.000.-
		Repuesto	1	330.000.-
	8.2	Mano de obra por instalación de Taza para Filtro Coalescente Norgren	1	440.000.-

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION	Evento	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9	9.1	Pantalla LCD 15" TOUCH	1	44.000.000.-
		Repuesto	1	43.560.000.-
	9.2	Mano de obra por instalación de Pantalla LCD 15" TOUCH	1	440.000.-
10	10.1	Conjunto de Chasis Ventilador ICU 15"	1	1.760.000.-
		Repuesto	1	1.320.000.-
	10.2	Mano de obra por instalación de Conjunto de Chasis Ventilador ICU 15"	1	440.000.-
11	11.1	Kit Llave Óptica	1	3.850.000.-
		Repuesto	1	3.410.000.-
	11.2	Mano de obra por instalación de Kit Llave Óptica	1	440.000.-
12	12.1	Pack de Batería LI-ION 11,4V 4000MAH	1	1.870.000.-
		Repuesto	1	1.430.000.-
	12.2	Mano de obra por instalación de Pack de Batería LI-ION 11,4V 4000MAH	1	440.000.-
13	13.1	ICU del Ventilador HMI Montado en PCI (ARM)	1	11.000.000.-
		Repuesto	1	10.560.000.-
	13.2	Mano de obra por instalación de ICU del Ventilador HMI Montado en PCI (ARM)	1	440.000.-
14	14.1	KIT PCI de TSI FLEXIMAG PLUS con Cable	1	2.750.000.-
		Repuesto	1	2.310.000.-
	14.2	Mano de obra por instalación de KIT PCI de TSI FLEXIMAG PLUS con Cable	1	440.000.-
15	15.1	Ventilador Completo Montado en PCI (ARM)	1	26.400.000.-
		Repuesto	1	25.960.000.-
	15.2	Mano de obra por instalación de Ventilador Completo Montado en PCI (ARM)	1	440.000.-
16	16.1	Kit Sensor de Flujo Interno TSI	1	990.000.-
		Repuesto	1	550.000.-
	16.2	Mano de obra por instalación de Kit Sensor de Flujo Interno TSI	1	440.000.-
17	17.1	Kit Ventilador Power SET ICU	1	4.290.000.-
		Repuesto	1	3.850.000.-
	17.2	Mano de obra por instalación de Kit Ventilador Power SET ICU	1	440.000.-
18	18.1	Conector Conjunto de Filtro con Caja de Ventilador	1	1.100.000.-
		Repuesto	1	660.000.-
	18.2	Mano de obra por instalación de Conector Conjunto de Filtro con Caja de Ventilad	1	440.000.-
	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	Evento	PRECIO TOTAL (IVA

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

				INCLUIDO)
19	19.1	Caja Ventilador Frontal Poli FLEXIMAG PLUS	1	770.000.-
		Repuesto	1	330.000.-
	19.2	Mano de obra por instalación de Caja Ventilador Frontal Poli FLEXIMAG PLUS	1	440.000.-
20	20.1	Célula de Medida de Concentración de Oxigeno LP	1	3.960.000.-
		Repuesto	1	3.520.000.-
	20.2	Mano de obra por instalación de Célula de Medida de Concentración de Oxigeno LP	1	440.000.-
21	21.1	Actuador Lineal Espiratorio	1	9.900.000.-
		Repuesto	1	9.460.000.-
	21.2	Mano de obra por instalación de Actuador Lineal Espiratorio	1	440.000.-
22	22.1	Kit Válvula X / NEB / TGI / Bajo Presión	1	2.640.000.-
		Repuesto	1	2.200.000.-
	22.2	Mano de obra por instalación de Kit Válvula X / NEB / TGI / Bajo Presión	1	440.000.-
23	23.1	Kit Sensor de Presión	1	1.320.000.-
		Repuesto	1	880.000.-
	23.2	Mano de obra por instalación de Kit Sensor de Presión	1	440.000.-
24	24.1	Juego de mini Reductor de Presión	1	990.000.-
		Repuesto	1	550.000.-
	24.2	Mano de obra por instalación de Juego de mini Reductor de Presión	1	440.000.-
25	25.1	Kit Unidireccional	1	1.100.000.-
		Repuesto	1	660.000.-
	25.2	Mano de obra por instalación de Kit Unidireccional	1	440.000.-
26	26.1	Bajo Presión ON-OFF / ANTIASFYXIA	1	4.950.000.-
		Repuesto	1	4.510.000.-
	26.2	Mano de obra por instalación de Bajo Presión ON-OFF / ANTIASFYXIA	1	440.000.-
27	27.1	Kit Proporcional de DE 200 L / Min.	1	7.700.000.-
		Repuesto	1	7.260.000.-
	27.2	Mano de obra por instalación de Kit Proporcional de DE 200 L / Min.	1	440.000.-
28	28.1	Cabo Sensor ENVITEC Interno con Redel 6 Pinos	1	1.210.000.-
		Repuesto	1	770.000.-
	28.2	Mano de obra por instalación de Cabo Sensor ENVITEC Interno con Redel 6 Pinos	1	440.000.-
ITEM	**COD. DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**Evento**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
29	29.1	Kit Sensor de Presión (AR) y (O2)	1	1.320.000.-

Lic. Lisa Arevalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

		Repuesto	1	880.000.-
	29.2	Mano de obra por instalación de Kit Sensor de Presión (AR) y (O2)	1	440.000.-
30	30.1	Kit de Válvula Proporcional 200 lpm (AR) y (O2)	1	7.700.000.-
		Repuesto	1	7.260.000.-
	30.2	Mano de obra por instalación de Kit de Válvula Proporcional 200 lpm (AR) y (O2)	1	440.000.-
31	31.1	KIT X-VALVE / NEB / TGI / Sobrepresión	1	2.6400.000.-
		Repuesto	1	2.200.000.-
	31.2	Mano de obra por instalación de KIT X-VALVE / NEB / TGI / Sobrepresión	1	440.000.-
32	32.1	Celda de Medición de Concentración de Oxigeno LP	1	3.960.000.-
		Repuesto	1	3.520.000.-
	32.2	Mano de obra por instalación de Celda de Medición de Concentración de Oxigeno LP	1	440.000.-
33	33.1	PCI Montada Completa Ventilador ARM	1	26.400.000.-
		Repuesto	1	25.960.000.-
	33.2	Mano de obra por instalación de PCI Montada Completa Ventilador ARM	1	440.000.-
34	34.1	Cable Cargador de Software e Imagen (Externo) – Ventilador UTI	1	715.000.-
		Repuesto	1	275.000.-
	34.2	Mano de obra por instalación de Cable Cargador de Software e Imagen (Externo) – Ventilador UTI	1	440.000.-
35	35.1	Kit Batería PACK LI-ION + Sensor de Temperatura	1	1.870.000.-
		Repuesto	1	1.430.000.-
	35.2	Mano de obra por instalación de Kit Batería PACK LI-ION + Sensor de Temperatura	1	440.000.-
36	36.1	Conector Silicona 1,6 mts	1	1.100.000.-
		Repuesto	1	660.000.-
	36.2	Mano de obra por instalación de Conector Silicona 1,6 mts	1	440.000.-
37	37.1	Kit Sensores	1	3.520.000.-
		Repuesto	1	3.080.000.-
	37.2	Mano de obra por instalación de Kit Sensores	1	440.000.-
38	38.1	Diafragma	1	935.000.-
		Repuesto	1	495.000.-
	38.2	Mano de obra por instalación de Diafragma	1	440.000.-
ITEM	**COD. DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**Evento**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
39	39.1	Válvula de expiración	1	1.650.000.-
		Repuesto	1	1.210.000.-

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

	39.2	Mano de obra por instalación de Válvula de expiración	1	440.000.-
40	40.1	Circuito Y adulto	1	4.180.000.-
		Repuesto	1	3.740.000.-
	40.2	Mano de obra por instalación de Circuito Y adulto	1	440.000.-

Lic. Lisa Arevalo de [illegible]
Jefa Dpto. [illegible]
Hospital Gral. Pe[illegible]