			DISERSANFA FF30				SOLUMEDIC S.A.				DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.				LA CASA DEL MEDICO S.A.			
N°	CODIGOS DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	42181904-002	MONITOR MULTIPARAMETRICO	MONITOR MULTIPARAMETRICO CON ECG DATOS GENERALES Monitor Multiparamétrico con accesorios para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. Marca: Origen: Dirección Web del fabricante: Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas DESCRIPCIÓN GENERAL Pantalla Color LCD TFT de 12 pulgadas color o más, resolución de 800 x 600 pixeles. Formas de onda: 8 (ocho) ondas gráficas de signos vitales y valores numéricos correspondientes. Software para Oxy CardioRespirograma Cálculos hemodinámicos Cálculo de drogas Con hardware para conexión en red y a central de monitoreo. La red deberá contar con protocolo TCP/IP a través de puerto RJ-45 Almacenamiento de datos: 1200 hs. de tendencias gráficas, 600 mediciones de PNI, hasta 120 minutos de ECG, todos como mínimo. Los datos de paciente deberán poder transportarse en un dispositivo de almacenamiento genérico en formato HL7, para relevar datos de pacientes sin estar conectados a una central Batería incorporada de 2 horas de duración o más, para su utilización en transporte intrahospitalario Visualización de parámetros con cuadro de tendencias dinámicas simultáneamente. Posibilidad de visualización de tiras de ECG en formato Full Disclosure y zoom sobre zona de interés Opción de visualizar los parámetros en Números Grandes Deberá contar con manija para transporte integrada al monitor. PARÁMETROS INCORPORADOS: ECG: Análisis de segmento ST en al menos 4 canales. Deberá tener como mínimo 13 tipos de arritmias Detección de pulsos de marcapasos Protección contra interferencia de desfibriladores y electro bisturí Visualización simultanea de 7 formas de onda de ECG. Análisis de la variación de la frecuencia cardíaca con gráfico de tortas y tendencia. RESPIRACIÓN: Frecuencia respiratoria: Adultos/pediátrico: de 0 a 120 rpm Neonatal: de 0 a 120 rpm Despliegue de onda de respiración Indicación de frecuencia respiratoria SPO2: Con tecnología para supresión de artefactos y baja perfusión (Massimo, Philips o similar) con estudios clínicos publicados que sustenten el uso de dicha tecnología. Despliegue de onda pletismográfica e índice de perfusión. Indicación de Saturación de Oxígeno de 0 a 100% Resolución: 1 % 3.3.5 Frecuencia de pulso de 30 a 300 lpm PRESION NO INVASIVA: Inflado y desinflado automático del maguito de presión Configuración de intervalos de tiempo para mediciones automáticas Despliegue en pantalla de presión sistólica y diastólica Tiempo de inflado del manguito: Para manguito de adulto normal: Inferior a 10 segundos Para manguito neonatal: Inferior a 2 segundos Repetición del modo automático: 1 - 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 y 480 minutos Incorporar análisis ABPM: análisis dinámico y reporte estadístico de las mediciones de NIBP TEMPERATURA: Medición de temperatura por dos canales Rango de medición de: 0 a 50 °C Medición de la diferencia de temperatura de los canales. ALARMAS Alarmas sonoras luminosas Distintos tonos de alarma según la gravedad de la misma Mensaje de alarma en la pantalla con codificación de color según la gravedad Valor numérico de la medición de alarmas con parpadeo en la pantalla Dos niveles de alarma y alarmas técnicas Configuración de límites de alarmas Almacenamiento de 200 sucesos de alarmas ACCESORIOS Cable interface para ECG con cable paciente de 3 latiguillos - Cantidad: 1 (uno) por cada equipo. Sensor SpO2 reutilizable para pacientes adultos/pediátricos - Cantidad: 2 (dos) por cada equipo y para pacientes neonatales/infantiles - Cantidad: 2 (dos) por cada equipo, todos del tipo envolvente, de silicona suave. Manguera de conexión para presión no invasiva - Cantidad: 1 (uno) por cada equipo. Brazalete para presión no invasiva, uno de tamaño adulto, pediátrico y neonatal, Cantidad: 2 (dos) de cada tamaño por cada equipo. Sensor de temperatura cutánea - Cantidad: 2 (dos) por cada equipo. Soporte de pared - Cantidad: 1 (uno) por cada equipo. OTRAS ESPECIFICACIONES Garantía: El monitor debe contar con dos años de garantía contra todo desperfecto de fábrica, con repuestos incluidos Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz ± 10%	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA				PHILLIPS - GOLDWAY	CHINA	52.000.000	**52.000.000**	NIHON KOHDEN	JAPON	90.940.000	**90.940.000**

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES * CENTRO FINANCIERO Nº 5 * DPTO. DE UOC * COMANDO LOGÍSTICO

			DINERSANFA - FE30				SOLUMEDIC S.A.				DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.				LA CASA DEL MEDICO S.A.			
N°	CODIGOS DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	42272207-001	VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD	VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD DATOS GENERALES Descripcion general: Ventiladores para Pacientes Adulto, Pediatrico y Neonatales, para terapia intensiva y neonatologia. Marca: Modelo: Origen: Dirección Web del fabricante: Normas de calidad especificas: FDA, CE, ISO o JIS al menos una de ellas CARACTERISTICAS GENERALES Equipo electromecánico controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes adulto, pediatrico y neonatales con capacidad para ventilar pacientes desde 500 grs. que tienen comprometida la función respiratoria. Con pantalla sensible al tacto que muestre tres ondas en simultaneo, datos numericos, bucles, mensajes, alarmas y los diferentes modos ventilatorios seleccionados para un adecuado tratamiento. Mezclador de Aire-Oxigeno interno Analizador FiO2 interno o integrado Sensor de flujo neonatal proximal. Nebulizador integrado y sincronizado con la inspiración. Con bateria interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora. Todo el sistema (software, rótulos y manuales de usuarios) en idioms español. Con compensación automática de caida de presión en tubo endotraqueal. Con compensación automática de congiuecencia del circuito respiratorio del paciente. Debe permitir ventilacion pulmonar independiente con sincronización de cada ventilador en forma electrónica. Debe permitir variaciones en la entrada de presion de los gases de O2 y aire en un rango de 30 a 80 psig. Valvula exhalatoria interna al equipo (lo cual impide roturas debido a golpes) Despliegue de curvas de presión intrapulmonar, presión esofagica y presión traqueal. Buclea presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresion de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una grafica con puntos de inflexión visible medidos automaticamente y modificables por el usuario. Ademas debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos. Que pueda utilizar circuitos de paciente genericos (no exclusivos de una sola marca). MODOS DE VENTILACION Ventilación Asistida/Controlada (A/C) Ventilación Mandatoria Intermitente Sincronizada (SIMV) Presión Soporte (PSV) CPAP Espontaneo con linea de base elevada (PSV) APRV/Bifásico TCPL (Ciclado por tiempo y controlado por presión), nTCPL y Volumen Garantizado. Ventilación no invasiva en neonatos y en pediatria con compensación de fugas de 70 LPM o mayor. Controlada por Presión con Volumen Garantizado Respaldo en caso de Apnea. CONTROLES Flujo inspiratorio (L/min) Limite inferior 1 o menor y limite superior 130 o mayor. Presión inspiratoria (cm H2O). Limite inferior 1 o menor y limite superior 70 o mayor. Frecuencia Respiratoria (rpm). Limite inferior 3 o menor y limite superior 150 o mayor. Tiempo inspiratorio (seg). Limite inferior 0,15 menor y limite superior: 5 o mayor. FiO2 (% de O2) Limite inferior 21 y limite superior 100. Respiración Manual regulada con ajuste a los parametros de presión fijados en el ventilador. 4 PEEP/CPAP (cm H2O). Limite inferior 0 y limite superior 45 o mayor. Presión Soporte: PSV /cm H2O). Limite inferior 0 y limite superior 70 o mayor 4.9 BiasFlow o Flujo Base o Continuo (L/min). BiasFlow o Flujo Base o Continuo (L/min). Mecanismo de disparo o Trigger seleccionable por presión o por flujo. Por presion deberá ser regulable de 0.1 a -15cm H2O y por flujo: 0.5 a 20 lpm o mejor. Con sensor de flujo térmico proximal reusable. Con posibilidad de agregar posteriormente servo control automático de porcentaje de oxigeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente. INDICADORES (DISPLAYS) Presión inspiratoria Pico o Máxima Presión Media en Vias Aereas PEEP Frecuencia Respiratoria total y Frecuencia Respiratoria espontanea Volumen Minuto espirado total y Volumen Minuto espontaneo. Tiempo inspiratorio y Tiempo Espiratorio Relación I:E Volumen Corriente Exhalado y Volumen Corriente Espontaneo FiO2 Indicador de baterias de respaldo en uso Flexibilidad estatica y flexibilidad dinamica Calculo de Distensibilidad o Compliance Resistencia del sistema respiratorio y Resistencia de la vía aérea de espiración máxima. Auto PEEP, MIP y P100 Despliegue de tres curvas de Ventilación en simultaneo. Curvas en Pantalla: deberan ser seleccionables y con capacidad de variar la escala. Volumen-Tiempo Flujo-Tiempo Presión-Tiempo Despliegue de al menos dos Lazos o Loops en simultaneo. Porcentaje de Fugas Indice P0.1 (presión de oclusión), valor presentado y tendencia ALARMAS Presión Inspiratoria Alta y Baja PEEP Bajo Desconexión del paciente Apnea Volumen Minuto Bajo Frecuencia Respiratoria Alta FiO2 Alta y Baja Baja presión del suministro de gases Falla de alimentación Electrica Bateria baja Ventilador Inoperante o Falla de Ventilador o Falla de ciclo Silencio de Alarma ACCESORIOS Humidificador servo controlado o dual con calentador de tubo o rama inspiratoria calentada con soporte al ventilador Brazo soporte para circuito paciente Base rodante original del fabricante con al menos cuatro ruedas y freno en dos de ellas Circuitos de paciente adulto y pediatrico/neonatal reusables y autoclavables (incluyendo adaptadores, conectores y tampas de agua) más tres cámaras de humidificación reusables y autoclavables Cantidad total: 4 (cuatro) por equipo (2 unidades tamaño adulto y 2 unidades tamaño pediatrico/neonatal). Circuitos de paciente neonatal descartables con cámaras de humidificación incluida preamado con rama inspiratoria calentada. Cantidad: 3 (tres) por equipo Filtro exhalatorio de bacterias reusable. Cantidad: 3 (tres) por equipo Celda o sensor de Osigeno. Se deberá incluir el reemplazo de la celda de O2 durante el tiempo que dure la garantia) Se deberán incluir todos los accesorios no contemplados en estas especificaciones técnicas que sean necesarios para el normal funcionamiento de los equipos Se deberán incluir cartuchos exhalatorio o filtro o cassettes exhalatorio o valvula exhalatoria o sensor de flujo o cualquier componente a ser cambiados por cada paciente para su limpieza, desinfección o esterilización. Estos accesorios deben ser reusables y autoclavables: Cantidad: 3 (tres) por equipo OTROS REQUERIMIENTOS Alimentación electrica: 220V AC + 10%, 50Hz Mantenimiento preventivo y correctivo según protocolo del fabricante, durante el tiempo de garantia. Debe permitir la actualización del equipo por medio de software. El proveedor deberá entregar las actualizaciones del modelo que presenten sin costo durante el periodo de garantia	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA				CAREFUSION	U.S.A.	160.000.000	**160.000.000**	NO COTIZA			

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES * CENTRO FINANCIERO N° 5 * DPTO. DE UOC * COMANDO LOGÍSTICO

			DINERSANFA FF30				SOLUMEDIC S.A.				DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.				LA CASA DEL MEDICO S.A.			
N°	CODIGON DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	42281508-002	AUTOCLAVE DE ESTERILIZADOR	AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION DE 500 LITROS DE DOBLE PUERTA PARA BARRERA SANITA 1. Especificar: Marca, Modelo, Procedencia y Año de Fabricación. 2. Construccion acorde a normas internacionales FDA, CE, ISO, Normas del Mercosur, al menos una de ellas. 3. Sistema de seguridad acorde a normas internacionales como minimo NBR 11816:2003, NBR ISO 17665-1, IEC 61010-1:2001, ISO 13485:2003. 4. El material y la construccion del equipo estarán acorde a las especificaciones ASME, Sección VIII, Division I. 5. Sistema de operación automáticas con programas para esterilizar: a. gomas (121°C aproximadamente); b. textiles (134°C aproximadamente) c. instrumentales (134°C aproximadamente), d. ciclo para esterilizar líquidos e. cálculo de Fo f. sistema de programacion flexible, programable por el usuario. g. y ademas deberá contar con un ciclo para prueba Bowie & Dick. h. Ciclo para Leak test 6. Sistema de secado de materiales por bomba de vacio. 7. Funcionamiento automatico, calculado y construido para esterilización y secado de material por medio de vapor de agua saturado seco, operando con técnica de vacio fraccionado (vacio pulsado). 8. Dimensiones externas del equipo: Altura de 195 cm, +/- 5% de variación. Ancho o frente de 120,0 cm, +/- 5% de variación. Profundidad de 160,0 cm, +/- 5% de variación. 9. Volumen de la cámara de esterilización: 500 litros, con las siguientes dimensiones como mínimo de 60x60x128cm. 10. Capacidad para 9 (nueve) canastas ISO, como mínimo. 11. Construida en doble pared con aislamiento. La cámara interna construida en acero inoxidable AISI 316L. La cámara externa construida en acero inoxidable AISI 316L. La estructura de soporte de la cámara estará construida en acero con protección anticorrosiva. Peso bruto como máximo 1100 kg. 12. Principales características de la puerta: a) De dos puertas para instalación en sistema de barrera sanitaria. b) Del tipo deslizante vertical, con accionamiento automático desde el comando selector en el panel de comando, y ausencia de esfuerzo físico. c) Construida en su interior en acero inoxidable, calidad AISI 316L y la superficie externa en chapa de acero inoxidable AISI 304, pulido mate. d) La puerta deberá contar con un dispositivo micro swich para facilitar la apertura, colocado en la parte superior de la puerta que permita al sistema de control, determinar si esta cerrada. e) Con dispositivo antiaplastamiento. f) La junta será de goma siliconada de sección redonda, que actuará por presión del aire comprimido en el cierre hermético de puerta y por la acción de vacío en la abertura de la puerta. 13. La puerta cuenta con los siguientes sistemas de seguridad: a) Imposibilidad de iniciar el ciclo si la puerta NO esta cerrada con la junta presurizada y sellada. b) Imposibilidad de ingreso de vapor a la cámara si no esta bien cerrada. c) Imposibilidad de abertura de puertas despues del inicio del ciclo y con presencia de vapor. d) Sistema de elevación automática con presión de trabajo calibrada para protección del operador. 14. El conjunto de las camaras será dimensionado para soportar la presión de trabajo de hasta 3,0 kgf/cm2 y de presión de prueba de hidrostática de 4,5 kgf/cm2 para ambas cámaras de acuerdo a la norma ASME, sección VIII, division I. 15. Elemento de control: Manómetro para presión de la cámara externa, y un mano vacuometro para lectura de vacío y presión en la cámara interna, ambos con glicerina para lecturas estables y seguras. 16. Deberá contar con un Sistema de vacío: El autoclave estará provisto de una bomba de vacío tipo mono bloc con anillo de agua de 3,0cv como mínimo, para los pulsos de vacío en el acondicionamiento inicial de la carga y para el secado final. 17. Deberá contar con un Generador de vapor: construido en acero inoxidable AISI 316L y resistencia blindadas en acero inoxidable AISI 316 electropulido. 18. Sistema de calefacción: indirecta a través de elementos calefactores sumergibles y con protección contra sobrecalentamiento y trabajo en seco. 19. Sistema de temperatura: el control deberá ser del tipo electrónico a través de termo-resistor PT-100. 20. Sistema de presión: el control de presión de la cámara externa será por presostato mecánico de diferencial fijo, uno para cada temperatura de proceso. 21. Sistema de válvulas: para la entrada de vapor a la cámara interna y la salida del drenó estarán comandadas por válvulas solenoides de aire comprimido y para el control de las demás líneas por válvulas solenoides eléctricas. 22. Sistema de cañerías: cañerías soldadas en la camara de esterilización y en el generador de vapor serán en AISI 316L. Las demás cañerías para líneas y drenajes en cobre. 23. Comandos en la parte frontal del equipo: 23.1 Con llave conecta-desconecta de alimentación eléctrica del equipo. 23.2 Con llave para abertura y cierre de la puerta 23.3 Con boton de partida y con boton de emergencia 24. Comando electrónico microprocesado, con cristal líquido de dos líneas de información, que indique en tiempo real los parámetros de proceso y las fases del ciclo, con idioma configurable al español. a) Con elección del ciclo de esterilización b) Con lectura digital del tiempo decreciente de esterilización y del tiempo decreciente de secado. c) Con mensajes de status del ciclo. d) Teclado para selección de parámetros de proceso y entrada de datos en la programación de los ciclos 25. Deberá contar con un Generador de vapor: construido en acero inoxidable AISI 316L y resistencia blindadas en acero inoxidable AISI 316 electropulido. 26. Sistema de calefacción: indirecta a través de elementos calefactores sumergibles y con protección contra sobrecalentamiento y trabajo en seco. 27. Deberá contar con Impresora en panel frontal: para registro de procesos, donde se indiquen como mínimo: a) hora de inicio, b) datos de tiempo y temperatura de la cámara interna, c) inicio y término de la fase de exposición, d) e indicación del lugar para firma de los responsables. 28. Sistema de seguridad del equipo: a. Válvula de seguridad normalizada y calibrada en 3,0 kgf/cm2 según normas de seguridad, con dispositivo de limpieza y verificación de funcionamiento. b. Inicio del ciclo, solamente en la presencia de presión de vapor en el generador o en la línea para suplir c. Termostato de seguridad para protección de las resistencias. d. Rutina de emergencia en la falta de energía para trabar las puertas y liberación de la presión de vapor en la cámara interna e. Boton de emergencia en el panel para apagar el esterilizador y despresurizar la cámara. 29. Programación flexible: los ciclos permiten la programación del usuario a través de contraseña. 30. Los parámetros pueden ser configurados como mínimo en los rangos siguientes; a. * Temperatura de proceso entre 101oC y 135oC; b. * Número de pulsos de vacío y vapor entre 1 y 9 pulsos; c. * Profundidad del pulso de vacío entre 0,8 a 0,05 bar absoluto d. * Presión de vapor en la fase de condicionamiento entre 1 y 2 bar absoluto; e. * Tiempo de exposición entre 1 y 999 min; f. * Tiempo de secado de 1 a 999 min; g. * Temperatura de final de ciclo entre 80oC y 98oC h. * Pulso de aire en el Secado: 1 a 99; i. * Presión de aire en el Secado: 0,05 a 0,80 bar j. * Nombre del ciclo: 12 caracteres; k. * Intervalo de Impresion: 0 a 999 segundos. 31. Accesorios: a. Incluir en la oferta un Sistema de prefiltrado y filtración del agua de suministro de acuerdo al consumo del autoclave y su respectiva instalación. b. Proveer un sistema de tratamiento de osmosis inversa con capacidad de como mínimo 50L/H. a. Sets completo de contenedores y canastillas de esterilización, que incluye por equipo: i. dos carros para racks ii. dos racks de carga internos iii. doce canastillas de acero inoxidables ISO. b. 2 juntas de silicona para la tapa. c. 2 pares de guantes térmicos. d. 10 tubos de silicona en aerosol para lubricación. e. 10 rollos de cintas testigo termoindicadores para control de funcionamiento 32. Manual de operación y servicio técnico en español. Se aceptarán Manuales de Servicio técnico en inglés si dichos manuales son originales y sin alteraciones en el contenido del mismo. Además, al mismo se deberá acompañar la Traducción de los Manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado. 33. Garantizar la provision de repuestos y accesorios por lo menos 5 años después de la adquisición del equipo 34. Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente. 35. Garantía de buen funcionamiento de un año con provisión de mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos. 36. Certificado de habilitación emitido por el MSPYBS para importar y comercializar estos productos. 37. Constancia de habilitación emitido por el MSPYBS del Servicio Técnico de la empresa AUTOCLAVE CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA QUE INCLUYE: El proveedor deberá cotizar los materiales necesarios para la instalación, según los requerimientos del Servicio donde será instalado. Presentar documento de Constancia de Visita de Verificación Técnica emitido por la institución. **OBSERVACION**: la empresa deberá realizar todas las adecuaciones necesarias para la instalación y puesta en marcha del equipo, para lo cual deberá considerar, el traslado y la ubicación del equipo en el sector de esterilización. **Sistema Eléctrico**: se realizará las conexiones eléctricas necesarias para la puesta en funcionamiento del Equipo. Las conexiones se realizarán de acuerdo a recomendaciones del fabricante y siguiendo las normas de la ANDE. Se realizará el Diseño, suministro e instalación de los tableros eléctricos que incluyen: interruptores, termo magnético, dispositivos de control, protección, etc. de acuerdo al requerimiento del fabricante. Unidad de distribución de potencia para los equipos. **Sistema de puesta a tierra**: se realizará el correspondiente Suministro e instalación del sistema de tierra con pozos y líneas de fuga con resistencia igual o menos a lo recomendado en los manuales del fabricante, debiendo tener en cuenta que el oferente tendrá a su cargo el mantenimiento preventivo y correctivo de dicho sistema, mientras dure el periodo de garantía del equipo.	UNIDAD	UNIDAD	1	STERIS - SERCON	BRASIL	527.500.000	**527.500.000**	BAUMER	BRASIL	530.000.000	**530.000.000**	TUTTNAUER	ISRAEL	634.385.000	**634.385.000**

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO Nº 5
DPTO. DE UOC
COMANDO LOGISTICO

	DISERSANFA FF30						SOLUMEDIC S.A.				DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.				LA CASA DEL MEDICO S.A.			
N°	CODIGOS DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4	42272001-002	LARINGOSCOPIO ADULTO	LARINGOSCOPIO ADULTO Instrumento rígido para visualizar directamente la laringe, con posibilidad de realizar una intubación endotraqueal. Mango: Fabricado en metal no corrosivo o inoxidable. Superficie antideslizante o rugosa. Compatibilidad entre hojas y mango según la norma ISO 7376 (Sistema verde). Mango diseñado para ser utilizado con baterías alcalinas tipo C. Al menos el cilindro externo deberá ser autoclavable. Iluminación: Fibra óptica integrada a las hojas. Luz blanca del tipo LED integrada al mango. Vida útil prolongada de la lámpara LED. Hojas: Construidas en acero inoxidable. Esterilizable en autoclave a vapor. Compatibilidad entre hojas y mango según la norma ISO 7376 (Sistema verde). 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 3. 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 4. 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 5. Accesorios: Incluir por cada equipo baterías alcalinas en cantidad necesaria para su funcionamiento. Incluir por cada equipo estuche rígido para guarda y transporte.	UNIDAD	UNIDAD	2	NO COTIZA				NO COTIZA				AKHYAR	PAKISTAN	5.300.000	10.600.000

	DISERSANFA FF30						SOLUMEDIC S.A.				DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.				LA CASA DEL MEDICO S.A.			
N°	CODIGOS DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5	42272001-001	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO Instrumento rígido para visualizar directamente la laringe, con posibilidad de realizar una intubación endotraqueal. Mango: Fabricado en metal no corrosivo o inoxidable. Superficie antideslizante o rugosa. Compatibilidad entre hojas y mango según la norma ISO 7376 (Sistema verde). Mango diseñado para ser utilizado con baterías alcalinas tipo C. Al menos el cilindro externo deberá ser autoclavable. Iluminación: Fibra óptica integrada a las hojas. Luz blanca del tipo LED integrada al mango. Vida útil prolongada de la lámpara LED. Hojas: Construidas en acero inoxidable. Esterilizable en autoclave a vapor. Compatibilidad entre hojas y mango según la norma ISO 7376 (Sistema verde). 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 0. 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 1. 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 2. Accesorios: Incluir por cada equipo baterías alcalinas en cantidad necesaria para su funcionamiento. Incluir por cada equipo estuche rígido para guarda y transporte.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA				NO COTIZA				AKHYAR	PAKISTAN	5.300.000	5.300.000

	DISERSANFA FF30						SOLUMEDIC S.A.				DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.				LA CASA DEL MEDICO S.A.			
N°	CODIGOS DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	42272001-003	LARINGOSCOPIO NEONATAL	LARINGOSCOPIO NEONATAL. Instrumento rígido para visualizar directamente la laringe, con posibilidad de realizar una intubación endotraqueal. Mango: Fabricado en metal no corrosivo o inoxidable. Superficie antideslizante o rugosa. Compatibilidad entre hojas y mango según la norma ISO 7376 (Sistema verde). Mango diseñado para ser utilizado con baterías alcalinas tipo C. Al menos el cilindro externo deberá ser autoclavable. Iluminación: Fibra óptica integrada a las hojas. Luz blanca del tipo LED integrada al mango. Vida útil prolongada de la lámpara LED. Hojas: Construidas en acero inoxidable. Esterilizable en autoclave a vapor. Compatibilidad entre hojas y mango según la norma ISO 7376 (Sistema verde). 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 0. 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 1. 1 (una) hoja tipo Macintosh (hoja curva) tamaño 2. Accesorios: Incluir por cada equipo baterías alcalinas en cantidad necesaria para su funcionamiento. Incluir por cada equipo estuche rígido para guarda y transporte.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA				NO COTIZA				AKHYAR	PAKISTAN	5.300.000	5.300.000
			TOTAL							527.500.000				742.000.000				746.525.000

ROBERTO MANUEL CANO HUERTA
SO 3ª F – Análisis Técnico
Miembro del Comité de Evaluación

JUAN FRANCISCO AQUINO SOSA
Sgto 1° Int – Análisis Técnico
Secretario del Comité de Evaluación

DARIO DIOSNEL DOMINGUEZ MOLINAS
Tte 1° INT – Análisis Técnico
Miembro del Comité de Evaluación

JUAN MANUEL MENDIETA ARRUA
Tte 1° Com – Análisis Técnico
Miembro del Comité de Evaluación

GRAL BRIG SEVERIANO SEBASTIAN RODRIGUEZ CUBILLA
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES * CENTRO FINANCIERO Nº 5 * REPÚBLICA DEL PARAGUAY DPTO. DE UOC * COMANDO LOGÍSTICO

JESUS JHUST D. LEGUIZAMÓN GOMEZ
CAP INT. JEFE DPTO. UOC CF Nº 5