Licitación Publica Nacional N° 114/09 "Contratación de Servicio de Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos y Mantenimiento Preventivo para Equipos de Hemodialisis de la Marca Fresenius pertenecientes al Hospital Central del IPS Ad- Referemdum 2010"

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 31 días del Mes de Marzo del año 2010, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la Licitación Publica Nacional N° 114/09 *"Contratación de Servicio de Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos y Mantenimiento Preventivo para Equipos de Hemodialisis de la Marca Fresenius pertenecientes al Hospital Central del IPS"*, elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la **Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, y el Art. 61 del **Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** y el **Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21909/2003**, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.

Que en fecha 15 de Marzo de 2010 se designa la Comisión Evaluadora del presente llamado a los funcionarios: Lic José Carlos Nuñez, por la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, Ing. Eladio Gill Quintana Fretes en representación de la Dirección de Apoyo y Servicio y el Abog. Ruben Alfredo Insfran Peralta; en representación de la Dirección Jurídica de la Institución.

1. ANTECEDENTES

Por Memorandun N° DEM/EM1/N° 159/2009 de fecha 3 de Setiembre de 2009, el Departamento de Electromedicina de la Dirección de Apoyo y Servicio eleva el pedido consolidado para la Contratación de Servicio de Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos y Mantenimiento Preventivo para Equipos de Hemodialisis de la Marca Fresenius pertenecientes al Hospital Central del IPS.
La Resolución N° 124-030/09 de fecha 22 de Diciembre de 2009, en el Art. 1° Autoriza el Llamado a Licitación Publica Nacional N° 114/09 "Contratación de Servicio de Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos y Mantenimiento Preventivo para Equipos de Hemodialisis de la Marca Fresenius pertenecientes al Hospital Central del IPS"; y Aprueba el Pliego de Bases y Condiciones disponiéndose su publicación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas y a través de la página Web del Instituto de Previsión Social, de conformidad a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas.

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Por Memorandun DFI/DPR/PR2 N° 10148/09 de fecha 9 de Noviembre de 2009; la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto, informa que existe Disponibilidad Presupuestaria, por el monto de Gs. 165.406.965 (Guaraníes Ciento Sesenta y Cinco Millones Cuatrocientos Seis Mil Novecientos Sesenta y Cinco), que afecta al Rubro 240 "Gastos por Servicios de Aseo, De Mantenimiento y Reparación" del Programa 2 Asistencia Medica General, y cuenta con la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 3113/2009 de fecha 9 de Noviembre de 2009. PAC N° 154.771.-

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

De conformidad al Acta N° 32/09 de fecha 11 de Marzo de 2010; siendo las 08:45 hs. se ha procedido a la apertura de sobres ofertas de las empresas que se presentaron al presente llamado de acuerdo al siguiente detalle:

S&M IMPORT MED S.A: Según Planilla de Precios oferta por un monto de Gs. 669.095.900.- (Guaranies Seiscientos Sesenta y Nueve Millones Noventa y Cinco Mil Novecientos) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 23.000.000- (Guaranies Veinte y Tres Millones). Empresa Aseguradora: Aseguradora Paraguaya S.A N° de Póliza: 18.1508.04087/000.-

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ruben A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

IMPORTEX S.A: Según Planilla de Precios oferta por un monto de Gs. 803.063.550.- (Guaranies Ochocientos Tres Millones Sesenta y Tres Mil Quinientos Cincuenta) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 30.000.000.- (Guaraníes Treinta Millones). Empresa Aseguradora: La Consolidada S.A de Seguros Nº de Póliza: 07.1508.017547/000.-

4. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL (conforme a las IAO del PBC)

Nº de Orden	Documentos Substanciales	S&M IMPORT MED S.A		IMPORTEX S.A	
		Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
1	Formulario de Presentación de la Oferta		√	√	
2	Formulario de Lista de Precios	√		√	
3	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	√		√	
4	Garantía de Mantenimiento de Oferta	√		√	
5	Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07)	√		√	

5. INFORME JURIDICO

Conforme al análisis jurídico y legal de las documentaciones presentadas por los Oferentes en la Licitación Pública Nª 114 del 2009: **"Contratación de Servicio de Mantenimiento Correctivo con provisión de Repuestos y Mantenimiento Preventivo para Equipos de Hemodiálisis de la marca FRESENIUS, H.C. IPS AD REFERENDUM 2010"**, se refiere el siguiente examen:

IMPORTEX S.A.

Con Respecto a los documentos presentados por dicha Oferente, los mismos se ajustan plenamente a las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones, no existiendo documentaciones que constituyan desviación, reserva u omisión de carácter y naturaleza sustancial, por lo tanto la firma respectiva, no posee impedimento legal alguno, respecto a la Oferta presentada.

Con relación al Certificado de cumplimiento con el Seguro Social, se ha examinado dicha documentación, en el SIPE, evidenciándose que la misma se encuentra vencida, por lo tanto no siendo ésta documentación una omisión de carácter sustancial sino formal, recomendamos que la Oferente, presente el Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social Vigente, a la firma del Contrato, conforme al alcance y a los efectos legales por la falta de presentación de dicha documentación a la firma del Contrato, de acuerdo a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.

Por lo tanto la Oferente cumple con todos los requisitos exigidos por el Pliego, y las reglamentaciones legales respectivas.

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGSS - IPS

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Tesfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

S & M IMPORT MED S.A.

De conformidad al análisis de las documentaciones presentadas por dicha Oferente, debemos referir que la misma, presenta el Formulario de Lista de Precios, en el Programa 2, con un llenado de los códigos de repuestos de la firma S & M Import. Med. S.A., en forma incorrecta, y no completado debidamente, atendiendo a que el Pliego de Bases y Condiciones, dispone de forma expresa, de que los códigos de repuestos deben ser llenados con la marca FRESENIUS

Por lo que en consecuencia y de acuerdo al Art. 58 del Decreto Reglamentario, en el apartado segundo última parte, y numeral 3 dispone:

Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que:

3. ..... *"de rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, tales como la falta de garantía de mantenimiento de oferta o extensión de ésta en desacuerdo con los requerimientos del Pliego, la falta de presentación de formularios de oferta y lista de precios debidamente firmados y completados"*

"Toda Oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrá convertirse posteriormente en una oferta que se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones aquella que carecía de éste requisito originalmente, y que tras la corrección de las desviaciones, reservas u omisiones significativas, el oferente pretenda su aceptación".

Que lo argumentado se encuentra en coincidencia con el Art. 60 del mismo cuerpo legal, que establece que "La convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando, lo dispuesto en el punto 5:

La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego".

Que, dichos fundamentos demuestran que lo referido como desviación, reserva u omisión, respecto a la falta del correcto o indebido llenado de la Lista de Precios presentada por dicha Oferente, es causal de descalificación, por el hecho de que transgrede el principio de igualdad entre las Oferentes, atendiendo a que no es posible rectificar dicho Formulario, ya que afectaría la competencia entre las mismas, puesto que de haberlo sabido la Oferente que si ha cumplido con las exigencias del Pliego, y no haber tenido la misma oportunidad, quebrantaría el principio de igualdad de competencia, siendo éste un principio garantista de orden público de manera a salvaguardar y respetar el interés general, el cual es el fin perseguido en todo proceso de compras públicas. De igual manera se han evidenciado otras documentaciones no presentadas con su Oferta: Carta de Representación de la marca FRESENIUS, Certificado de cumplimiento tributario, Certificado de Habilitación del Servicio Técnico emitido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, los cuales ya no han sido solicitados atendiendo a la descalificación sugerida por ésta Comisión.

En conclusión, referimos que dicha Oferente, al no haber llenado el Formulario de la Lista de Precios, correctamente o al haberlo hecho en forma indebida o incompleta, a lo expresamente establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, es causal de descalificación de la Oferente, por incumplimiento y trasgresión a los requerimientos del Pliego, en concordancia con los Arts 58, numeral 3 y el 60, en el punto 5 del Decreto Reglamentario de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, conforme a los argumentos expuestos más arriba

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGSS - IPS

Ing. Eladio Quintana
Seco-Electromedicina
I.P.S. - H.C.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

6. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

De acuerdo con lo dispuesto en la normativa legal vigente en materia de contrataciones públicas se procede a realizar una verificación de los Precios Unitarios correspondientes a la oferta presentada en el Acto de Apertura de la Licitación:

PROGRAMA 1: Mantenimiento Preventivo de Máquinas de Hemodiálisis de la marca FRESENIUS modelo 4008B pertenecientes al H.C. I.P.S.

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad de Equipos	Servicio Mensual	Total Meses	Precio Unitario Mensual por Equipo IVA incluido	Precio Total por 12 Meses por 24 Equipos IVA Incluido
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Máquinas de Hemodiálisis de la Marca Fresenius - Modelo 4008B	Mes	24	Mes	12	1.210.000	348.480.000

PROGRAMA 2: Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos a necesidad para Máquinas de Hemodiálisis de la marca FRESENIUS modelo 4008B pertenecientes al H.C. I.P.S.

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
1	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos para Máquinas de Hemodiálisis de la Marca Fresenius - Modelo 4008B	Unidad	227.278.275	454.556.550

MAQUINA N°1 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV80

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
17	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
18	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
19	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222
20	42161632-015	Placa DL 631	6704281	Fresenius	Alemania	12.584.000

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

MAQUINA N°2 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV81

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-039	Panel Frontal Español	6723641	Fresenius	Alemania	3.743.740
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322

MAQUINA N°3 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV82

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
17	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
18	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700

MAQUINA N°4 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV83

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén E. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Ing. Edelio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

MAQUINA N°4 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV83

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
17	42161632-015	Placa LP 634	6704341	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°5 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV84

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 632	6737311	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°6 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV85

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Insfran S.
Abogado Mat. 10.553
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

MAQUINA N°6 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV85

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-039	Panel Frontal Español	6723641	Fresenius	Alemania	3.743.740
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbujas 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
19	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
20	42161632-038	Calefactor 1600w 230v	6711681	Fresenius	Alemania	3.760.900
21	42161632-011	Celda de Conectividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222

MAQUINA N°7 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV72

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 634	6704341	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°8 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV73

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962

Ing. Sergio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Rubén D. Insfran P.
Abogado
Mat. 10.550
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS IPS

MAQUINA N°8 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV73

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
19	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
20	42161632-038	Calefactor 1600w 230v	6711681	Fresenius	Alemania	3.760.900
21	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322

MAQUINA N°9 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU35

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053

MAQUINA N°10 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU36

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446

Ing. Blanca Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Rubén A. Cardozo P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

MAQUINA N°10 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU36

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
17	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
18	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
19	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
20	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222
21	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
22	42161632-015	Placa LP 631	6704281	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°11 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU37

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
17	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322

MAQUINA N°12 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU42

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234

Ing. Claudio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Rubén C. Rodríguez P.
Abogado Mat. 10.560
Dirección Jurídica

MAQUINA N°12 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU42

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-037	Bomba de Concentrado	6739431	Fresenius	Alemania	4.690.400
17	42161632-039	Panel Frontal Español	6723641	Fresenius	Alemania	3.743.740
18	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
19	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
20	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658

MAQUINA N°13 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR57

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
17	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
18	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660

MAQUINA N°14 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR58

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446

Rubén C. Imhofen P. Abogado Mat. 10.550 Dirección Jurídica

Ing. Hector Quintana Secc. Electromedicina I.P.S. H.C.

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ Unidad Técnica de Contrataciones DGBS - IPS

MAQUINA N°14 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR58

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
17	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
18	42161632-037	Bomba de Concentrado	6739431	Fresenius	Alemania	4.690.400

MAQUINA N°15 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR59

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 631	6422881	Fresenius	Alemania	12.584.000
17	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6751421	Fresenius	Alemania	553.053
18	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6739431	Fresenius	Alemania	362.362

MAQUINA N°16 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR60

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962

Ing. Claudio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Rubén C. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Licitación Publica Nacional N° 114/09 "Contratación de Servicio de Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos y Mantenimiento Preventivo para Equipos de Hemodialisis de la Marca Fresenius pertenecientes al Hospital Central del IPS Ad- Referemdum 2010"

MAQUINA N°16 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR60

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-039	Panel Frontal Español	6723641	Fresenius	Alemania	3.743.740
17	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
18	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660

MAQUINA N°17 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR61

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
17	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
18	42161632-038	Calefactor 1600w 230v	6711681	Fresenius	Alemania	3.760.900
19	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
20	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
21	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322

MAQUINA N°18 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR62

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446

Ing. Edwin Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. -

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Inofuan P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

MAQUINA N°18 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR62

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
17	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
18	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
19	42161632-031	Tapa de Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
20	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
21	42161632-015	Placa LP 634	6704341	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°19 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR63

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
19	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
20	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
21	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
22	42161632-015	Placa LP 632	6737311	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°20 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR64

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670

Ing. Carlos Quintana
Secc. Electromedicina
T.P.S. - H.C.

Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

MAQUINA N°20 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR64

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-038	Calefactor 1600w 230v	6711681	Fresenius	Alemania	3.760.900
17	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
18	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700

MAQUINA N°21 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR65

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 632	6737311	Fresenius	Alemania	12.584.000
[illegible]	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
18	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222

MAQUINA N°22 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR66

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234

Ing. Eduardo Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Rubén O. Chaparro C.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 631	6704281	Fresenius	Alemania	12.584.000
17	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
18	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362

MAQUINA N°23 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5J3993

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
19	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
20	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
21	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
22	42161632-015	Placa LP 632	6737311	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°24 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5J4004

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234

Rubén C. Insfran P. Abogado M.J. 10.550 Dirección Jurídica

Ing. Claudio Cardozo Sección Electromedicina I.P.S. - H.C.

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ Unidad Técnica de Contrataciones DGBS - IPS

MAQUINA N°24 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5J4004

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide Doble Pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
17	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
18	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
19	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
20	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222
21	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
22	42161632-015	Placa LP 634	6704341	Fresenius	Alemania	12.584.000

7. ACLARACIONES LEGALES Y TÉCNICAS SOLICITADAS DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN

a) **SOLICITUD DE ACLARACIONES**: No fueron solicitadas.

8. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

En las ofertas presentadas por las empresas IMPORTEX S.A. y SM IMPORT MED S.A., la empresa IMPORTEX S.A. cumple con todos los requerimientos técnicos exigidos por la sección Electromedicina del H.C. del IPS, por lo cual se sugiere la adjudicación a esta empresa.

9. RECOMENDACIÓNES DE LA COMISION EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente, y de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se eleva el presente informe, con las sugerencias de adjudicación conforme al siguiente Cuadro:

IMPORTEX S.A

PROGRAMA 1: Mantenimiento Preventivo de Máquinas de Hemodiálisis de la marca FRESENIUS modelo 4008B pertenecientes al H.C. I.P.S.

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad de Equipos	Servicio Mensual	Total Meses	Precio Unitario Mensual por Equipo IVA incluido	Precio Total por 12 Meses por 24 Equipos IVA Incluido
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Máquinas de Hemodiálisis de la Marca Fresenius - Modelo 4008B	Mes	24	Mes	12	1.210.000	348.480.000

EL PRECIO TOTAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 12 MESES POR 24 MAQUINAS ES DE GS. 348.480.000.- (GUARANIES TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL) IVA INCLUIDO.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Unidad Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
H.C.

Licitación Publica Nacional N° 114/09 "Contratación de Servicio de Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos y Mantenimiento Preventivo para Equipos de Hemodialisis de la Marca Fresenius pertenecientes al Hospital Central del IPS Ad- Referemdum 2010"

PROGRAMA 2: Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos a necesidad para Máquinas de Hemodiálisis de la marca FRESENIUS modelo 4008B pertenecientes al H.C. I.P.S.

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos para Máquinas de Hemodiálisis de la Marca Fresenius - Modelo 4008B	Unidad	227.278.275	454.556.550

MAQUINA N°1 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV80

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
17	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
18	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
19	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222
20	42161632-015	Placa LP 631	6704281	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°2 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV81

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
INFORME DE EVALUACION
Rubén M. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-039	Panel Frontal Español	6723641	Fresenius	Alemania	3.743.740
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322

MAQUINA N°3 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV82

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
17	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
18	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700

MAQUINA N°4 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV83

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
17	42161632-015	Placa LP 634	6704341	Fresenius	Alemania	12.584.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

MAQUINA N°5 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV84

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 632	6737311	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°6 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV85

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-039	Panel Frontal Español	6723641	Fresenius	Alemania	3.743.740
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbujas 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
19	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
20	42161632-038	Calefactor 1600w 230v	6711681	Fresenius	Alemania	3.760.900
21	42161632-011	Celda de Conectividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222

MAQUINA N°7 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV72

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610

Rubén Chaparro P. Abogado Reg. 10.550 Dirección Jurídica

Ing. Electr. Cumbre Secc. Electromedicina I.P.S. - H.C.

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ Unidad Técnica de Contrataciones DGBS - IPS

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 634	6704341	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°8 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 5V5ACV73

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
19	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
20	42161632-038	Calefactor 1600w 230v	6711681	Fresenius	Alemania	3.760.900
21	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322

MAQUINA N°9 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU35

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340

Dra. Gladys Quintana
Sección Nefrología Medicina
I.P.S. H.C.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén Darío Martínez Ramírez
Abogado Mat. 10.648
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053

MAQUINA N°10 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU36

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
17	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
18	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
19	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
20	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222
21	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
22	42161632-015	Placa LP 631	6704281	Fresenius	Alemania	12.584.000

Ing. Silvio Quintana
Sección Electromedicina
S. - H.C.

MAQUINA N°11 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU37

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén Darío Romero Cantero
Abogado Mat. 10.560
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053

MAQUINA N°10 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU36

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
17	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
18	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
19	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
20	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222
21	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
22	42161632-015	Placa LP 631	6704281	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°11 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU37

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446

Ing. Claudio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Rubén A.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
17	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322

MAQUINA N°12 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 4V5ABU42

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-037	Bomba de Concentrado	6739431	Fresenius	Alemania	4.690.400
17	42161632-039	Panel Frontal Español	6723641	Fresenius	Alemania	3.743.740
18	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
19	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
20	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658

MAQUINA N°13 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR57

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053

Ing. Claudio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén C. Insfran P.
Abogado - Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Jefe Técnica de Contrataciones
DGBS / IPS

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
17	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
18	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660

MAQUINA N°14 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR58

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
17	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
18	42161632-037	Bomba de Concentrado	6739431	Fresenius	Alemania	4.690.400

MAQUINA N°15 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR59

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 631	6422881	Fresenius	Alemania	12.584.000
17	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6751421	Fresenius	Alemania	553.053
18	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6739431	Fresenius	Alemania	362.362

MAQUINA N°16 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. H.C.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén C. Arrúa Ch.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

N° DE SERIE : 6V5AFR60

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-039	Panel Frontal Español	6723641	Fresenius	Alemania	3.743.740
17	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
18	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660

MAQUINA N°17 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR61

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
17	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
18	42161632-038	Calefactor 1600w 230v	6711681	Fresenius	Alemania	3.760.900
19	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
20	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
21	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

MAQUINA N°18 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR62

ORDEN	Código de Catalogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
17	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
18	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
19	42161632-031	Tapa de Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
20	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
21	42161632-015	Placa LP 634	6704341	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°19 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR63

ORDEN	Código de Catalogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
19	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
20	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
21	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
22	42161632-015	Placa LP 632	6737311	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°20 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR64

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Ing. Pablo Quintana
Soc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Ing. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-038	Calefactor 1600w 230v	6711681	Fresenius	Alemania	3.760.900
17	42161632-009	Cabezal	6751421	Fresenius	Alemania	10.332.322
18	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700

MAQUINA N°21 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR65

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 632	6737311	Fresenius	Alemania	12.584.000
17	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
18	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222

MAQUINA N°22 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5AFR66

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610

Ing. Pablo Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-015	Placa LP 631	6704281	Fresenius	Alemania	12.584.000
17	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
18	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362

MAQUINA N°23 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5J3993

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672
6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-037	Motor de Desgassing	6731381	Fresenius	Alemania	1.659.658
17	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
18	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
19	42161632-019	Válvula Selenoide doble pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
20	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
21	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
22	42161632-015	Placa LP 632	6737311	Fresenius	Alemania	12.584.000

MAQUINA N°24 - MARCA FRESENIUS - MODELO 4008 "B"

N° DE SERIE : 6V5J4004

ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42161632-017	Micro Filtros	6467281	Fresenius	Alemania	66.066
2	42161632-017	Filtro Entrada de Agua	6438791	Fresenius	Alemania	893.893
3	42161632-017	Filtro para Lancetas	6526131	Fresenius	Alemania	38.610
4	42161632-045	Retén para Lancetas	6520291	Fresenius	Alemania	98.670
ORDEN	Código de Catálogo	Descripción	CODIGO DE REPUESTO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
5	42161632-019	Válvula pico de Pato	6470931	Fresenius	Alemania	100.672

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén Cabrera Jiménez P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

6	42161632-007	Diafragma Cámara de Balance	5651571	Fresenius	Alemania	234.234
7	42161632-036	Set Resortes Bomba UF	6739451	Fresenius	Alemania	446.446
8	42161632-007	Diafragma de Bombas	5674181	Fresenius	Alemania	340.340
9	42161632-036	Set Resortes Bomba Acetato	6740751	Fresenius	Alemania	446.446
10	42161632-047	Linea Ser separadora aire	6463071	Fresenius	Alemania	247.962
11	42161632-036	Set Resortes Bomba Bicarbonato	6740741	Fresenius	Alemania	446.446
12	42161632-017	Filtro de Ventilador	6715771	Fresenius	Alemania	19.734
13	42161632-048	Juntsas Tóricas de los conectores del dializador	6700371	Fresenius	Alemania	6.578
14	42161632-019	Válvula Selenoide 84	6729581	Fresenius	Alemania	553.053
15	42161632-017	Filtro de Aire	6715771	Fresenius	Alemania	14.014
16	42161632-019	Válvula Selenoide Doble Pico	6729591	Fresenius	Alemania	660.660
17	42161632-031	Tapa Bomba de Sangre	6720711	Fresenius	Alemania	362.362
18	42161632-037	Motor de Flujo	6731391	Fresenius	Alemania	1.659.658
19	42161632-031	Tapa Detector de Burbuja 22mm	6422881	Fresenius	Alemania	271.700
20	42161632-011	Celda de Conductividad	5661171	Fresenius	Alemania	1.223.222
21	42161632-019	Válvula Selenoide un pico	6743491	Fresenius	Alemania	553.053
22	42161632-015	Placa LP 634	6704341	Fresenius	Alemania	12.584.000

11.DISTRIBUCIÒN DE ADJUDICACIÒN POR RUBRO Y PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

Programa Presupuestario	Descripción de Programa Presupuestario	RUBRO	TOTAL ADJUDICADO
2	"Asistencia Médica General"	240	803.036.550

Es nuestro informe;

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rubén A. Insfran P.
Abogado Mat. 10.550
Dirección Jurídica

Abog. Rubén Insfran
Dirección Jurídica

Lic. JOSE CARLOS NUÑEZ
Unidad Técnica de Contrataciones
DGBS - IPS

Lic. José Carlos Núñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Ing. Eladio Quintana
Secc. Electromedicina
I.P.S. - H.C.

Ing. Eladio Gill Quintana
Dirección de Apoyo y Servicio