CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CD 35/2.017 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y EL NUEVO EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS

LOTE 1: REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Ítem	Código de Catálogo	Empresa	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 60.000 BTU - TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4.780.000**	**1**	**11.146.670**	
1.1		GIESA S.A.	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	10	146.667	1.466.670
1.2		GIESA S.A.	Limpieza de condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	10	117.333	1.173.330
1.3		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	10	146.667	1.466.670
1.4		GIESA S.A.	Recarga de Gas	Unidad	UNIDAD	280.000	6	1.040.000	6.240.000
1.5		GIESA S.A.	Cambio de control remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	5	160.000	800.000
2	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 48000 BTU -TIPO PISO/TECHOado**	**Unidad**	**UNIDAD**	**7.350.000**	**1**	**12.829.337**	
2.1		GIESA S.A.	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	12	146.667	1.760.004
2.2		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	12	117.333	1.407.996
2.3		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	13	146.667	1.906.671
2.4		GIESA S.A.	Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	7	160.000	1.120.000
2.5		GIESA S.A.	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	4	440.000	1.760.000
2.6		GIESA S.A.	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	4	1.040.000	4.160.000
2.7		GIESA S.A.	Cambio de Sensores	Unidad	UNIDAD	120.000	1	88.000	88.000
2.8		GIESA S.A.	Reparación de Fuga Con nitrógeno	Unidad	UNIDAD	4.800.000	1	333.333	333.333
2.9		GIESA S.A.	Reparacion de Bandeja	Unidad	UNIDAD	250.000	1	293.333	293.333
3	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 36.000 BTU -TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4.850.000**	**1**	**9.802.670**	
3.1		GIESA S.A.	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	9	146.667	1.320.003
3.2		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	9	117.333	1.055.997
3.3		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	9	146.667	1.320.003
3.4		GIESA S.A.	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	586.667	586.667
3.5		GIESA S.A.	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	4	1.040.000	4.160.000
3.6		GIESA S.A.	Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	3	160.000	480.000
3.7		GIESA S.A.	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	2	440.000	880.000
4	**72102305-9999**	**GIESA S.A.**	**Instalación de aire acondicionado de 36000 BTU-TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**450.000**	**1**	**3.013.333**	
4.1		GIESA S.A.	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo piso/techo	Unidad	UNIDAD	450.000	1	3.013.333	3.013.333
5	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado DE 36.000 BTU - TIPO B322PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**920.000**	**1**	**1.890.667**	

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

5.1		GIESA S.A.	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	1	146.667	146.667
5.2		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	1	117.333	117.333
5.3		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	1	146.667	146.667
5.4		GIESA S.A.	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	1	440.000	440.000
5.5		GIESA S.A.	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	1	1.040.000	1.040.000
6	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24.000 BTU -TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.960.000**	**1**	**2.613.332**	
6.1		GIESA S.A.	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	3	117.333	351.999
6.2		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	3	88.000	264.000
6.3		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	3	88.000	264.000
6.4		GIESA S.A.	Recarga de gas	Unidad	UNIDAD	220.000	1	520.000	520.000
6.5		GIESA S.A.	Reparación de Fuga Con Nitrógeno	Unidad	UNIDAD	480.000	1	333.333	333.333
6.6		GIESA S.A.	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	586.667	586.667
6.7		GIESA S.A.	Cambio de Conexión del Condensador	Unidad	UNIDAD	150.000	1	293.333	293.333
7	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**720.000**	**1**	**917.333**	
7.1		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	3	173.333	519.999
7.2		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	110.000	3	88.000	264.000
7.3		GIESA S.A.	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	2	66.667	133.334
8	**72102305-9999**	**GIESA S.A.**	**Instalación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**2.640.000**	
8.1		GIESA S.A.	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	3	880.000	2.640.000
9	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.240.000**	**1**	**1.698.666**	
9.1		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	4	173.333	693.332
9.2		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	4	88.000	352.000
9.3		GIESA S.A.	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	586.667	586.667
9.4		GIESA S.A.	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	1	66.667	66.667
10	**72102305-9999**	**GIESA S.A.**	**Instalación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.200.000**	**1**	**3.520.000**	
10.1		GIESA S.A.	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	4	880.000	3.520.000
11	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.050.000**	**1**	**1.504.000**	
11.1		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	3	173.333	519.999
11.2		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	3	88.000	264.000
11.3		GIESA S.A.	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	2	66.667	133.334

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

11.4		GIESA S.A.	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	586.667	586.667
12	**72102305-9999**	**GIESA S.A.**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**2.640.000**	
12.1		GIESA S.A.	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo	Unidad	UNIDAD	300.000	3	880.000	2.640.000
13	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**1.517.332**	
13.1		GIESA S.A.	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	2	117.333	234.666
13.2		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	2	88.000	176.000
13.3		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	2	333.333	666.666
13.4		GIESA S.A.	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	1	440.000	440.000
14	**72102305-9999**	**GIESA S.A.**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**250.000**	**1**	**773.333**	
14.1		GIESA S.A.	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo split	Unidad	UNIDAD	250.000	1	773.333	773.333
15	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**220.000**	**1**	**261.333**	
15.1		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	1	173.333	173.333
15.2		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	1	88.000	88.000
16	**72102305-9999**	**GIESA S.A.**	**Instalación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**300.000**	**1**	**880.000**	
16.1		GIESA S.A.	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	1	880.000	880.000
17	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**770.000**	**1**	**1.109.333**	
17.1		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	2	173.333	346.666
17.2		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	110.000	2	88.000	176.000
17.3		GIESA S.A.	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	586.667	586.667
18	**72102305-9999**	**GIESA S.A.**	**Instalación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**600.000**	**1**	**1.760.000**	
18.1		GIESA S.A.	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	2	880.000	1.760.000
19	**72102305-001**	**GIESA S.A.**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**220.000**	**1**	**261.333**	
19.1		GIESA S.A.	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	1	173.333	173.333
19.2		GIESA S.A.	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	1	88.000	88.000

Avda. Dr. Montero Nº 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

20	**72102305-9999**	**GIESA S.A.**	**Instalación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**300.000**	**1**	**880.000**	
20.1		GIESA S.A.	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	1	880.000	880.000
			LOTE Nº 1 TOTAL OFERTA GIESA S.A.						**61.658.672**
Ítem	**Código de Catálogo**	**Empresa**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 60.000 BTU - TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4.780.000**	**1**	**4.000.000**	
1.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	10	115.000	1.150.000
1.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	10	100.000	1.000.000
1.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	10	29.000	290.000
1.4		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Recarga de Gas	Unidad	UNIDAD	280.000	6	210.000	1.260.000
1.5		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de control remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	5	60.000	300.000
2	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 48000 BTU -TIPO PISO/TECHOado**	**Unidad**	**UNIDAD**	**7.350.000**	**1**	**6.367.000**	
2.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	12	115.000	1.380.000
2.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	12	100.000	1.200.000
2.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	13	29.000	377.000
2.4		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	7	60.000	420.000
2.5		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	4	380.000	1.520.000
2.6		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	4	210.000	840.000
2.7		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Sensores	Unidad	UNIDAD	120.000	1	90.000	90.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

2.8		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Reparación de Fuga Con nitrógeno	Unidad	UNIDAD	4.800.000	1	350.000	350.000
2.9		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Reparacion de Bandeja	Unidad	UNIDAD	250.000	1	190.000	190.000
3	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 36.000 BTU -TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4.850.000**	**1**	**4.266.000**	
3.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	9	115.000	1.035.000
3.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	9	100.000	900.000
3.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	9	29.000	261.000
3.4		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	290.000	290.000
3.5		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	4	210.000	840.000
3.6		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	3	60.000	180.000
3.7		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	2	380.000	760.000
4	**72102305-9999**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Instalación de aire acondicionado de 36000 BTU-TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**450.000**	**1**	**450.000**	
4.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo piso/techo	Unidad	UNIDAD	450.000	1	450.000	450.000
5	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado DE 36.000 BTU - TIPO B322PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**920.000**	**1**	**834.000**	
5.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	1	115.000	115.000
5.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	1	100.000	100.000
5.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	1	29.000	29.000
5.4		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	1	380.000	380.000
5.5		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	1	210.000	210.000
6	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24.000 BTU -TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.960.000**	**1**	**1.762.000**	

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

6.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	3	115.000	345.000
6.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	3	100.000	300.000
6.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	3	29.000	87.000
6.4		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Recarga de gas	Unidad	UNIDAD	220.000	1	210.000	210.000
6.5		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Reparación de Fuga Con Nitrógeno	Unidad	UNIDAD	480.000	1	350.000	350.000
6.6		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	290.000	290.000
6.7		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Conexión del Condensador	Unidad	UNIDAD	150.000	1	180.000	180.000
7	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**720.000**	**1**	**630.000**	
7.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	3	110.000	330.000
7.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	110.000	3	80.000	240.000
7.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	2	30.000	60.000
8	**72102305-9999**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Instalación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**1.200.000**	
8.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	3	400.000	1.200.000
9	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.240.000**	**1**	**1.080.000**	
9.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	4	110.000	440.000
9.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	4	80.000	320.000
9.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	290.000	290.000
9.4		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	1	30.000	30.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

10	**72102305-9999**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Instalación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.200.000**	**1**	**1.600.000**	
10.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	4	400.000	1.600.000
11	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.050.000**	**1**	**920.000**	
11.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	3	110.000	330.000
11.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	3	80.000	240.000
11.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	2	30.000	60.000
11.4		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	290.000	290.000
12	**72102305-9999**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**1.050.000**	
12.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo	Unidad	UNIDAD	300.000	3	350.000	1.050.000
13	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**868.000**	
13.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	2	115.000	230.000
13.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	2	100.000	200.000
13.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	2	29.000	58.000
13.4		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	1	380.000	380.000
14	**72102305-9999**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**250.000**	**1**	**300.000**	
14.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo split	Unidad	UNIDAD	250.000	1	300.000	300.000
15	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**220.000**	**1**	**190.000**	
15.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	1	110.000	110.000
15.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	1	80.000	80.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

16	**72102305-9999**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Instalación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**300.000**	**1**	**300.000**	
16.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	1	300.000	300.000
17	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**770.000**	**1**	**710.000**	
17.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	2	110.000	220.000
17.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	110.000	2	80.000	160.000
17.3		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	330.000	330.000
18	**72102305-9999**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Instalación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**600.000**	**1**	**600.000**	
18.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	2	300.000	600.000
19	**72102305-001**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**220.000**	**1**	**190.000**	
19.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	1	110.000	110.000
19.2		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	1	80.000	80.000
20	**72102305-9999**	**SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA**	**Instalación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**300.000**	**1**	**300.000**	
20.1		SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	1	300.000	300.000
LOTE Nº 1 TOTAL OFERTA SANITARIALES - HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA									**27.617.000**

Ítem	**Código de Catálogo**	**Empresa**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 60.000 BTU - TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4.780.000**	**1**	**3.346.000**	
1.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	10	84.000	840.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

1.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	10	70.000	700.000
1.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	10	28.000	280.000
1.4		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Recarga de Gas	Unidad	UNIDAD	280.000	6	196.000	1.176.000
1.5		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de control remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	5	70.000	350.000
2	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 48000 BTU -TIPO PISO/TECHOado**	**Unidad**	**UNIDAD**	**7.350.000**	**1**	**5.145.000**	
2.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	12	84.000	1.008.000
2.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	12	70.000	840.000
2.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	13	28.000	364.000
2.4		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	7	70.000	490.000
2.5		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	4	266.000	1.064.000
2.6		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	4	196.000	784.000
2.7		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Sensores	Unidad	UNIDAD	120.000	1	84.000	84.000
2.8		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Reparación de Fuga Con nitrógeno	Unidad	UNIDAD	4.800.000	1	336.000	336.000
2.9		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Reparacion de Bandeja	Unidad	UNIDAD	250.000	1	175.000	175.000
3	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 36.000 BTU -TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4.850.000**	**1**	**3.395.000**	
3.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	9	84.000	756.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

3.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	9	70.000	630.000
3.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	9	28.000	252.000
3.4		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	231.000	231.000
3.5		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	4	196.000	784.000
3.6		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	3	70.000	210.000
3.7		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	2	266.000	532.000
4	**72102305-9999**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Instalación de aire acondicionado de 36000 BTU-TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**450.000**	**1**	**540.000**	
4.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo piso/techo	Unidad	UNIDAD	450.000	1	540.000	540.000
5	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado DE 36.000 BTU - TIPO B322PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**920.000**	**1**	**644.000**	
5.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	1	84.000	84.000
5.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	1	70.000	70.000
5.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	1	28.000	28.000
5.4		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	1	266.000	266.000
5.5		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	1	196.000	196.000
6	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24.000 BTU -TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.960.000**	**1**	**1.372.000**	
6.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	3	84.000	252.000
6.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	3	70.000	210.000
6.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	3	28.000	84.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

6.4		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Recarga de gas	Unidad	UNIDAD	220.000	1	154.000	154.000
6.5		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Reparación de Fuga Con Nitrógeno	Unidad	UNIDAD	480.000	1	336.000	336.000
6.6		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	231.000	231.000
6.7		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Conexión del Condensador	Unidad	UNIDAD	150.000	1	105.000	105.000
7	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**720.000**	**1**	**504.000**	
7.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	3	77.000	231.000
7.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	110.000	3	77.000	231.000
7.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	2	21.000	42.000
8	**72102305-9999**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Instalación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**1.080.000**	
8.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	3	360.000	1.080.000
9	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.240.000**	**1**	**868.000**	
9.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	4	77.000	308.000
9.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	4	77.000	308.000
9.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	231.000	231.000
9.4		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	1	21.000	21.000
10	**72102305-9999**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Instalación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.200.000**	**1**	**1.440.000**	
10.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	4	360.000	1.440.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

11	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.050.000**	**1**	**735.000**	
11.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	3	77.000	231.000
11.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	3	77.000	231.000
11.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	2	21.000	42.000
11.4		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	231.000	231.000
12	**72102305-9999**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**1.080.000**	
12.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo	Unidad	UNIDAD	300.000	3	360.000	1.080.000
13	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**630.000**	
13.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	2	84.000	168.000
13.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	2	70.000	140.000
13.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	2	28.000	56.000
13.4		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	1	266.000	266.000
14	**72102305-9999**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**250.000**	**1**	**300.000**	
14.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo split	Unidad	UNIDAD	250.000	1	300.000	300.000
15	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**220.000**	**1**	**154.000**	
15.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	1	77.000	77.000
15.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	1	77.000	77.000

Avda. Dr. Montero N°1658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

16	**72102305-9999**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Instalación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**300.000**	**1**	**360.000**	
16.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	1	360.000	360.000
17	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**770.000**	**1**	**539.000**	
17.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	2	77.000	154.000
17.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	110.000	2	77.000	154.000
17.3		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	231.000	231.000
18	**72102305-9999**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Instalación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**600.000**	**1**	**720.000**	
18.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	2	360.000	720.000
19	**72102305-001**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**220.000**	**1**	**154.000**	
19.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	1	77.000	77.000
19.2		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	1	77.000	77.000
20	**72102305-9999**	**FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA**	**Instalación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**300.000**	**1**	**360.000**	
20.1		FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	1	360.000	360.000
LOTE Nº 1 TOTAL OFERTA FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA									**23.366.000**

Ítem	**Código de Catálogo**	**Empresa**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 60.000 BTU - TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4.780.000**	**1**	**4.063.000**	
1.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	10	102.000	1.020.000

Avda. Dr. Montero Nº 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

1.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	10	85.000	850.000
1.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	10	34.000	340.000
1.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Recarga de Gas	Unidad	UNIDAD	280.000	6	238.000	1.428.000
1.5		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de control remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	5	85.000	425.000
2	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 48000 BTU -TIPO PISO/TECHOado**	**Unidad**	**UNIDAD**	**7.350.000**	**1**	**6.247.500**	
2.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	12	102.000	1.224.000
2.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	12	85.000	1.020.000
2.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	13	34.000	442.000
2.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	7	85.000	595.000
2.5		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	4	323.000	1.292.000
2.6		N&F DE YANINA NOTARIO	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	4	238.000	952.000
2.7		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Sensores	Unidad	UNIDAD	120.000	1	102.000	102.000
2.8		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación de Fuga Con nitrógeno	Unidad	UNIDAD	4.800.000	1	408.000	408.000
2.9		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparacion de Bandeja	Unidad	UNIDAD	250.000	1	212.500	212.500
3	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 36.000 BTU -TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4.850.000**	**1**	**4.122.500**	
3.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	9	102.000	918.000
3.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	9	85.000	765.000
3.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	9	34.000	306.000
3.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	280.500	280.500
3.5		N&F DE YANINA NOTARIO	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	4	238.000	952.000
3.6		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Control Remoto	Unidad	UNIDAD	100.000	3	85.000	255.000
3.7		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	2	323.000	646.000
4	**72102305-9999**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Instalación de aire acondicionado de 36000 BTU-TIPO PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**450.000**	**1**	**382.500**	
4.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo piso/techo	Unidad	UNIDAD	450.000	1	382.500	382.500
5	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado DE 36.000 BTU - TIPO B322PISO/TECHO**	**Unidad**	**UNIDAD**	**920.000**	**1**	**782.000**	
5.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	1	102.000	102.000
5.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	1	85.000	85.000
5.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	1	34.000	34.000
5.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	1	323.000	323.000
5.5		N&F DE YANINA NOTARIO	Recarga de Gas.	Unidad	UNIDAD	280.000	1	238.000	238.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

6	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24.000 BTU -TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.960.000**	**1**	**1.666.000**	
6.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	3	102.000	306.000
6.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	3	85.000	255.000
6.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	40.000	3	34.000	102.000
6.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Recarga de gas	Unidad	UNIDAD	220.000	1	187.000	187.000
6.5		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación de Fuga Con Nitrógeno	Unidad	UNIDAD	480.000	1	408.000	408.000
6.6		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	280.500	280.500
6.7		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Conexión del Condensador	Unidad	UNIDAD	150.000	1	127.500	127.500
7	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**720.000**	**1**	**612.000**	
7.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	3	93.500	280.500
7.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	110.000	3	93.500	280.500
7.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	2	25.500	51.000
8	**72102305-9999**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Instalación de aire acondicionado de 24000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**765.000**	
8.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	3	255.000	765.000
9	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.240.000**	**1**	**1.054.000**	
9.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	4	93.500	374.000
9.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	4	93.500	374.000
9.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	280.500	280.500
9.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	1	25.500	25.500
10	**72102305-9999**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Instalación de aire acondicionado de 18000 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.200.000**	**1**	**1.020.000**	
10.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	4	255.000	1.020.000
11	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1.050.000**	**1**	**892.500**	
11.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	3	93.500	280.500
11.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	3	93.500	280.500
11.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Perilla	Unidad	UNIDAD	30.000	2	25.500	51.000
11.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	280.500	280.500
12	**72102305-9999**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**765.000**	
12.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo	Unidad	UNIDAD	300.000	3	255.000	765.000
13	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**900.000**	**1**	**765.000**	
13.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Evaporador	Unidad	UNIDAD	120.000	2	102.000	204.000
13.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	100.000	2	85.000	170.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

13.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	40.000	2	34.000	68.000
13.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	UNIDAD	380.000	1	323.000	323.000
14	**72102305-9999**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Instalación de aire acondicionado de 12000 BTU-TIPO SPLIT**	**Unidad**	**UNIDAD**	**250.000**	**1**	**212.500**	
14.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo split	Unidad	UNIDAD	250.000	1	212.500	212.500
15	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**220.000**	**1**	**187.000**	
15.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	1	93.500	93.500
15.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	1	93.500	93.500
16	**72102305-9999**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Instalación de aire acondicionado de 10500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**300.000**	**1**	**255.000**	
16.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	1	255.000	255.000
17	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**770.000**	**1**	**654.500**	
17.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	2	93.500	187.000
17.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas.	Unidad	UNIDAD	110.000	2	93.500	187.000
17.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación de Ventilador de Rebobinado	Unidad	UNIDAD	330.000	1	280.500	280.500
18	**72102305-9999**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Instalación de aire acondicionado de 9000 BTU - TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**600.000**	**1**	**510.000**	
18.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	2	255.000	510.000
19	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**220.000**	**1**	**187.000**	
19.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Limpieza de Condensador	Unidad	UNIDAD	110.000	1	93.500	93.500
19.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Calibración de la presión de gas	Unidad	UNIDAD	110.000	1	93.500	93.500
20	**72102305-9999**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Instalación de aire acondicionado de 7500 BTU-TIPO VENTANA**	**Unidad**	**UNIDAD**	**300.000**	**1**	**255.000**	
20.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Instalación de aire acondicionado. Se deberá prever todo lo necesario para la instalación, teniendo en cuenta que son tipo ventana	Unidad	UNIDAD	300.000	1	255.000	255.000
			LOTE Nº 1 TOTAL OFERTA N&F DE YANINA NOTARIO						**25.398.000**

LOTE NRO: 2 REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DEL NUEVO EDIFICIO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS, SISTEMA VRV.

Ítem	Código de Catálogo		Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	**72102305-001**	**N&F DE YANINA NOTARIO**	**Mantenimiento corectivo del sistema de aire acondicionado - TIPO: V. R. V. (Volumen de Refrigerante Variable) - Planta1er piso (Quirófanos y comedores) y 2° piso (Clínica Médica de Semiología)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**65.000.000**	**1**	**58.500.000**	
1.1		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación y cambio de 6 compresores de aire de 6Kw, 3/380 V/50 Hz Hitachi para tipo VRV.	Unidad	UNIDAD	15.000.000	1	13.500.000	13.500.000
1.2		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación y cambio de un Control Network CS NET WEB V2	Unidad	UNIDAD	30.050.000	1	27.045.000	27.045.000
1.3		N&F DE YANINA NOTARIO	Provisión y cambio de 5 garrafas de gas refrigentante R 410 A	Unidad	UNIDAD	8.000.000	1	7.200.000	7.200.000

Avda. Dr. Montero N° 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay

1.4		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio y reposición de gas nitrógeno (4 tubos)	Unidad	UNIDAD	800.000	1	720.000	720.000
1.5		N&F DE YANINA NOTARIO	Cambio con reposición de 5 litros aceite sintético para refrigerante R410 A	Unidad	UNIDAD	1.250.000	1	1.125.000	1.125.000
1.6		N&F DE YANINA NOTARIO	Reparación general/mano de obra/ puesta en marcha	Unidad	UNIDAD	9.900.000	1	8.910.000	8.910.000
LOTE Nº 2 TOTAL OFERTA N&F DE YANINA NOTARIO									**58.500.000**

RESUMEN DE OFERTAS PRESENTADAS PARA LA CD Nº 35/2.017	
EMPRESA	**MONTO TOTAL OFERTADO**
GIESA S.A.	61.658.672
SANITARIALES –HIGIENE GENERAL DE LIZ SANABRIA	27.617.000
FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AMARILLA	23.366.000
N&F DE YANINA NOTARIO	83.898.000

Observación: Las ofertas presentadas por las firmas SERVICIO TECNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO y AIR CONTROL DE MARIO BALLASCH no fueron incluidas en el Comparativo de ofertas debido a que no cumplieron con la documentación formal sustancial, según se detalla en el Informe de Evaluación adjunto.-

PROF. DR. LUIS F. ARMOA GARCÍA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

PROF. DR. SERGIO IGNACIO JAVIER AQUINO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. JORGE E. GIUBI BOBEDA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. MANUEL BERNAL ROLÓN
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DRA. ROSALINA AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. MARÍA TERESA CORONEL ÁVALOS
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. NERIS AGUILAR
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. ALBERTO CANO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. LIZANIA CARDOZO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. VICTOR VILLALBA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

UNIV. JUAN MANUEL ACUÑA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

Avda. Dr. Montero Nº 658
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
Asunción – Paraguay