JUNTA MUNICIPAL DE ASUNC

DIRECCION UNIDAD OPERATIVA DE CONTR

CONTRATACION DIRECTA PAC N° 358.714/19 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE

CUADRO COMPARATIVO DE OFE

						1. S. PAZOS de Daniel Francisco Pazos		2. VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVISIOS S.R.L.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3. Mantenimiento y recarga de gas para Aire Acondicionado Tipo Split									
3.1	72102305-001	Limpieza de filtros ambientales de aire	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	50.000	50.000
3.2		Limpieza de serpentina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	50.000	50.000
3.3		Limpieza de serpentina del condensador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	50.000	50.000
3.4		Lubricación de las partes mecánicas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
3.5		Control de ajuste del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
3.6		Control de presión de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
3.7		Soldadura de los caños de cobre en donde existan perdidas de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	80.000	80.000
3.8		Control y ajuste de los conductos de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
3.9		Carga de gas de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000
4. Mantenimiento y recarga de gas para Aire Acondicionado Tipo Split									
4.1	72102305-001	Limpieza de filtros ambientales de aire	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	50.000	50.000
4.2		Limpieza de serpentina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	50.000	50.000
4.3		Limpieza de serpentina del condensador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	50.000	50.000
4.4		Lubricación de las partes mecánicas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
4.5		Control de ajuste del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
4.6		Control de presión de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
4.7		Soldadura de los caños de cobre en donde existan perdidas de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	80.000	80.000
4.8		Control y ajuste de los conductos de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
4.9		Carga de gas de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000
5. Mantenimiento y recarga de gas para Aire Acondicionado Tipo Split									
5.1	72102305-001	Limpieza de filtros ambientales de aire	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	90.000	90.000
5.2		Limpieza de serpentina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	90.000	90.000
5.3		Limpieza de serpentina del condensador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	90.000	90.000
5.4		Lubricación de las partes mecánicas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
5.5		Control de ajuste del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
5.6		Control de presión de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000

)N
TACIONES N° 2.
AIRE ACONDICIONADO PARA LA JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION"-
:TAS

. HZ INGENIERIA de Carlos A. Holtzberger		4. S.A. BIENES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS de Liz Fátima Sanabria		5. A BENITEZ & V BENITEZ S.A.		6. FYA Servicios de Ingenieria de Miguel A. Amarilla.		7. TECNOFRIO de Pascual Torres	
Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
de 18.000BTU. 72102305-001									
32.200	32.200	30.000	30.000	45.000	45.000	46.000	46.000	30.000	30.000
35.000	35.000	30.000	30.000	40.000	40.000	50.000	50.000	30.000	30.000
31.500	31.500	30.000	30.000	35.000	35.000	45.000	45.000	30.000	30.000
34.300	34.300	35.000	35.000	35.000	35.000	49.000	49.000	20.000	20.000
45.500	45.500	50.000	50.000	55.000	55.000	65.000	65.000	30.000	30.000
42.000	42.000	45.000	45.000	40.000	40.000	60.000	60.000	30.000	30.000
42.000	42.000	45.000	45.000	45.000	45.000	60.000	60.000	30.000	30.000
45.500	45.500	55.000	55.000	50.000	50.000	65.000	65.000	30.000	30.000
63.000	63.000	90.000	90.000	75.000	75.000	110.000	110.000	200.000	200.000
de 24.000BTU. 72102305-001									
42.000	42.000	45.000	45.000	45.000	45.000	60.000	60.000	50.000	50.000
42.000	42.000	45.000	45.000	45.000	45.000	60.000	60.000	50.000	50.000
42.000	42.000	45.000	45.000	45.000	45.000	60.000	60.000	50.000	50.000
35.000	35.000	45.000	45.000	35.000	35.000	50.000	50.000	30.000	30.000
58.800	58.800	60.000	60.000	60.000	60.000	84.000	84.000	50.000	50.000
47.600	47.600	55.000	55.000	55.000	55.000	68.000	68.000	50.000	50.000
42.000	42.000	55.000	55.000	45.000	45.000	60.000	60.000	50.000	50.000
42.000	42.000	50.000	50.000	45.000	45.000	60.000	60.000	50.000	50.000
68.600	68.600	98.000	98.000	78.000	78.000	120.000	120.000	200.000	200.000
de 36.000BTU. 72102305-001									
98.000	98.000	105.000	105.000	90.000	90.000	140.000	140.000	100.000	100.000
98.000	98.000	105.000	105.000	90.000	90.000	140.000	140.000	100.000	100.000
98.000	98.000	105.000	105.000	90.000	90.000	100.000	100.000	100.000	100.000
49.000	49.000	62.000	62.000	50.000	50.000	70.000	70.000	50.000	50.000
77.000	77.000	95.000	95.000	80.000	80.000	100.000	100.000	80.000	80.000
105.000	105.000	105.000	105.000	80.000	80.000	105.000	105.000	100.000	100.000

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCI
DIRECCION UNIDAD OPERATIVA DE CONTR
CONTRATACION DIRECTA PAC N° 358.714/19 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE
CUADRO COMPARATIVO DE OFE

						1. S. PAZOS de Daniel Francisco Pazos		2. VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVISIOS S.R.L.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
8.3	72102305-001	Limpieza de serpentina del condensador	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	40.000	40.000
8.4		Lubricación de las partes mecánicas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	20.000	20.000
8.5		Control de ajuste del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	20.000	20.000
8.6		Control de presión de gas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	20.000	20.000
8.7		Soldadura de los caños de cobre en donde existan perdidas de gas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	60.000	60.000
8.8		Control y ajuste de los conductos de gas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	20.000	20.000
8.9		Carga de gas de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	60.000	60.000
9. Mantenimiento y recarga de gas para Aire Acondicionado de Ventan									
9.1	72102305-001	Limpieza de filtros ambientales de aire	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
9.2		Limpieza de serpentina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
9.3		Limpieza de serpentina del condensador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	40.000	40.000
9.4		Lubricación de las partes mecánicas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000	20.000
9.5		Control de ajuste del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000	20.000
9.6		Control de presión de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000	20.000
9.7		Soldadura de los caños de cobre en donde existan perdidas de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	60.000	60.000
9.8		Control y ajuste de los conductos de gas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000	20.000
9.9		Carga de gas de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	60.000	60.000
							19.730.000		**15.250.000**

Monto Mínimo: Gs. 135.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 67.500.000.-

ON
ITACIONES N° 2.
AIRE ACONDICIONADO PARA LA JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION"-
RTAS

3. HZ INGENIERIA de Carlos A. Holtzberger		4. S.A. BIENES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS de Liz Fátima Sanabria		5. A BENITEZ & V BENITEZ S.A.		6. FYA Servicios de Ingenieria de Miguel A. Amarilla.		7. TECNOFRIO de Pascual Torres	
Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
25.200	25.200	30.000	30.000	35.000	35.000	26.000	26.000	30.000	30.000
22.400	22.400	30.000	30.000	35.000	35.000	23.000	23.000	20.000	20.000
36.400	36.400	50.000	50.000	55.000	55.000	37.000	37.000	30.000	30.000
30.800	30.800	40.000	40.000	40.000	40.000	31.000	31.000	30.000	30.000
28.700	28.700	40.000	40.000	45.000	45.000	29.000	29.000	30.000	30.000
23.100	23.100	30.000	30.000	50.000	50.000	24.000	24.000	30.000	30.000
49.000	49.000	70.000	70.000	75.000	75.000	50.000	50.000	200.000	200.000
de 24.000BTU. 72102305-001									
28.000	28.000	40.000	40.000	45.000	45.000	28.000	28.000	50.000	50.000
28.000	28.000	40.000	40.000	45.000	45.000	28.000	28.000	50.000	50.000
28.000	28.000	40.000	40.000	45.000	45.000	28.000	28.000	50.000	50.000
26.600	26.600	38.000	38.000	35.000	35.000	27.000	27.000	30.000	30.000
42.000	42.000	60.000	60.000	55.000	55.000	42.000	42.000	50.000	50.000
42.000	42.000	60.000	60.000	55.000	55.000	42.000	42.000	50.000	50.000
28.000	28.000	40.000	40.000	35.000	35.000	28.000	28.000	50.000	50.000
28.000	28.000	40.000	40.000	35.000	35.000	28.000	28.000	50.000	50.000
64.400	64.400	90.000	90.000	68.000	68.000	65.000	65.000	200.000	200.000
	18.444.400		**19.891.000**		**19.127.400**		**14.585.600**		**10.820.000**

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCI
DIRECCION UNIDAD OPERATIVA DE CONTRA
CONTRATACION DIRECTA PAC N° 358.714/19 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE
CUADRO COMPARATIVO DE OFE

						1. S. PAZOS de Daniel Francisco Pazos		2. VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVISIOS S.R.L.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio tota
5.7		Soldadura de los caños de cobre en donde existan perdidas de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	80.000	80.000
5.8		Control y ajuste de los conductos de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
5.9		Carga de gas de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	140.000	140.000
6. Mantenimiento y recarga de gas para Aire Acondicionado Tipo Sp									
6.1	72102305-001	Limpieza de filtros ambientales de aire	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	90.000	90.000
6.2		Limpieza de serpentina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	90.000	90.000
6.3		Limpieza de serpentina del condensador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	90.000	90.000
6.4		Lubricación de las partes mecánicas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
6.5		Control de ajuste del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
6.6		Control de presión de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
6.7		Soldadura de los caños de cobre en donde existan perdidas de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	80.000	80.000
6.8		Control y ajuste de los conductos de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
6.9		Carga de gas de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	140.000	140.000
7. Mantenimiento y recarga de gas para Aire Acondicionado de Venta									
7.1	72102305-001	Limpieza de filtros ambientales de aire	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	40.000	40.000
7.2		Limpieza de serpentina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	40.000	40.000
7.3		Limpieza de serpentina del condensador	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	40.000	40.000
7.4		Lubricación de las partes mecánicas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	20.000	20.000
7.5		Control de ajuste del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	20.000	20.000
7.6		Control de presión de gas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	20 000	20.000
7.7		Soldadura de los caños de cobre en donde existan perdidas de gas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	60.000	60.000
7.8		Control y ajuste de los conductos de gas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	20.000	20.000
7.9		Carga de gas de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	60.000	60.000
8. Mantenimiento y recarga de gas para Aire Acondicionado de Venta									
8.1		Limpieza de filtros ambientales de aire	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	40.000	40.000
8.2		Limpieza de serpentina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	40.000	40.000

ION
ATACIONES N° 2.
E AIRE ACONDICIONADO PARA LA JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION"-
ERTAS

3. HZ INGENIERIA de Carlos A. Holtzberger		4. S.A. BIENES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS de Liz Fátima Sanabria		5. A BENITEZ & V BENITEZ S.A.		6. FYA Servicios de Ingenieria de Miguel A. Amarilla.		7. TECNOFRIO de Pascual Torres	
Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
140.000	140.000	150.000	150.000	140.000	140.000	140.000	140.000	100.000	100.000
77.000	77.000	100.000	100.000	80.000	80.000	100.000	100.000	80.000	80.000
98.000	98.000	120.000	120.000	90.000	90.000	180.000	180.000	300.000	300.000
lit de 48.000BTU. 72102305-001									
105.000	105.000	105.000	105.000	90.000	90.000	150.000	150.000	100.000	100.000
105.000	105.000	105.000	105.000	90.000	90.000	150.000	150.000	100.000	100.000
105.000	105.000	105.000	105.000	90.000	90.000	140.000	140.000	100.000	100.000
42.000	42.000	60.000	60.000	50.000	50.000	60.000	60.000	50.000	50.000
77.000	77.000	95.000	95.000	80.000	80.000	100.000	100.000	80.000	80.000
105.000	105.000	110.000	110.000	90.000	90.000	105.000	105.000	100.000	100.000
140.000	140.000	145.000	145.000	130.000	130.000	140.000	140.000	100.000	100.000
63.000	63.000	90.000	90.000	60.000	60.000	90.000	90.000	80.000	80.000
98.000	98.000	120.000	120.000	70.000	70.000	168.000	168.000	300.000	300.000
ana de 12.000BTU. 72102305-001									
25.200	25.200	30.000	30.000	35.000	35.000	26.000	26.000	30.000	30.000
25.200	25.200	30.000	30.000	35.000	35.000	26.000	26.000	30.000	30.000
25.200	25.200	30.000	30.000	35.000	35.000	26.000	26.000	30.000	30.000
19.600	19.600	28.000	28.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
36.400	36.400	50.000	50.000	50.000	50.000	37.000	37.000	30.000	30.000
30.800	30.800	40.000	40.000	50.000	50.000	31.000	31.000	30.000	30.000
25.200	25.200	30.000	30.000	30.000	30.000	26.000	26.000	30.000	30.000
19.600	19.600	28.000	28.000	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000	30.000
44.800	44.800	60.000	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	200.000
ana de 18.000BTU. 72102305-001									
25.200	25.200	30.000	30.000	45.000	45.000	26.000	26.000	30.000	30.000
25.200	25.200	30.000	30.000	40.000	40.000	26.000	26.000	30.000	30.000

enini