Ente REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Items del llamado Mantenimiento de split con ID: 386013

Mantenimiento de split, Contrato Abierto, por Monto Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

								TECNOFRIO de EMILIO CABALLERO		INNOVAR de DEVALDO NOEL BENITEZ		PRESTIGIO REFRIGERACION de DIONISIO ZARATE RAMIREZ	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado de 12.000 BTU**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**								
1.1		Limpieza de unidad condenadora.	Unidad	EVENTO	1			59.640	**59.640**	168.000	**168.000**	59.640	**59.640**
1.2		Limpieza de unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			59.640	**59.640**	168.000	**168.000**	59.640	**59.640**
1.3		Limpieza de carota y filtro.	Unidad	EVENTO	1			14.910	**14.910**	42.000	**42.000**	14.910	**14.910**
1.4		Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1			298.200	**298.200**	315.000	**315.000**	298.200	**298.200**
1.5		Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	150.000	**150.000**	29.820	**29.820**
1.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1			92.000	**92.000**	19.000	**19.000**	89.460	**89.460**
1.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora.	Unidad	EVENTO	1			18.638	**18.638**	4.000	**4.000**	18.638	**18.638**
1.8		Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	32.000	**32.000**	29.820	**29.820**
1.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Unidad	EVENTO	1			22.365	**22.365**	5.000	**5.000**	22.365	**22.365**
1.10		Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	12.000	**12.000**	11.183	**11.183**
1.11		Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1			67.095	**67.095**	15.000	**15.000**	67.095	**67.095**
1.12		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			18.638	**18.638**	20.000	**20.000**	18.638	**18.638**
1.13		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	12.000	**12.000**	11.183	**11.183**
1.14		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	80.000	**80.000**	7.455	**7.455**
1.15		Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica.	Unidad	EVENTO	1			14.910	**14.910**	4.000	**4.000**	14.910	**14.910**
1.16		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	7.000	**7.000**	29.820	**29.820**
1.17		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1			5.964	**5.964**	7.000	**7.000**	5.964	**5.964**
1.18		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1			5.964	**5.964**	2.000	**2.000**	5.964	**5.964**
1.19		Adaptación y montaje de masa par a eje de turbina o aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO	1			6.710	**6.710**	8.000	**8.000**	6.710	**6.710**
1.20		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1			2.982	**2.982**	4.000	**4.000**	2.982	**2.982**
1.21		Provisión y cambio de turbina UE p/ Split.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	7.000	**7.000**	29.820	**29.820**
1.22		Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			52.185	**52.185**	12.000	**12.000**	52.185	**52.185**
1.23		Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			52.185	**52.185**	56.000	**56.000**	52.185	**52.185**
1.24		Provisión y cambio de contactor.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	7.000	**7.000**	29.820	**29.820**
1.25		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1			186.375	**13.419**	20.000	**20.000**	186.375	**186.375**
1.26		Provisión y montaje de mensuras para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			13.419	**13.419**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
1.27		Provisión y montaje de mensuras para unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	3.000	**3.000**	11.183	**11.183**
1.28		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
1.29		Provisión y cambio de relé falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			13.419	**13.419**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
1.30		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	3.000	**3.000**	11.183	**11.183**
1.31		Provisión y cambio de relé térmico.	Unidad	EVENTO	1			13.419	**13.419**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
1.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**

MAURICIO [illegible]

Jefe del Dpto. de Contrataciones

ERSSAN

1.33		Provision y cambio de transformador de 220V a 24V.	Unidad	EVENTO	1			14.910	**14.910**	4.000	**4.000**	14.910	**14.910**
1.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y rotimetes.	Unidad	EVENTO	1			14.910	**14.910**	4.000	**4.000**	14.910	**14.910**
1.35		Provisión y colocación de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
1.36		Adaptación de rulemán al motor ventilador o turbina.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	3.000	**3.000**	11.183	**11.183**
1.37		Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
1.38		Provisión y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
1.39		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	EVENTO	1			13.419	**13.419**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
1.40		Cambio de aisluciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1			1.118	**1.118**	2.000	**2.000**	1.118	**1.118**
1.41		Provisión de filtro secador.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
1.42		Cañería de drenaje por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1			746	**746**	1.000	**1.000**	746	**746**
2	**72102309-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado de 18.000 BTU**									-		-
2.1		Limpieza de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			63.000	**63.000**	168.000	**168.000**	59.640	**59.640**
2.2		Limpieza de unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			63.000	**63.000**	168.000	**168.000**	59.640	**59.640**
2.3		Limpieza de careta y filtro.	Unidad	EVENTO	1			15.146	**15.146**	42.000	**42.000**	15.146	**15.146**
2.4		Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1			362.000	**362.000**	355.000	**355.000**	335.745	**335.745**
2.5		Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	150.000	**150.000**	29.820	**29.820**
2.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1			93.188	**93.188**	20.000	**20.000**	93.188	**93.188**
2.7		Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora.	Unidad	EVENTO	1			18.638	**18.638**	4.000	**4.000**	18.638	**18.638**
2.8		Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	32.000	**32.000**	29.820	**29.820**
2.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Unidad	EVENTO	1			18.638	**18.638**	4.000	**4.000**	18.638	**18.638**
2.10		Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	12.000	**12.000**	11.183	**11.183**
2.11		Provisión y cambio de válvula inversora.	Unidad	EVENTO	1			73.000	**73.000**	15.000	**15.000**	67.095	**67.095**
2.12		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			14.910	**14.910**	16.000	**16.000**	14.910	**14.910**
2.13		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	12.000	**12.000**	11.183	**11.183**
2.14		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Unidad	EVENTO	1			8.946	**8.946**	80.000	**80.000**	8.946	**8.946**
2.15		Mantenimiento y reparación de plaquita electrónica.	Unidad	EVENTO	1			14.910	**14.910**	4.000	**4.000**	14.910	**14.910**
2.16		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	7.000	**7.000**	29.820	**29.820**
2.17		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	80.000	**8.000**	7.455	**7.455**
2.18		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	2.000	**2.000**	7.455	**7.455**
2.19		Adaptación y montaje de masa par a eje de turbina o aleta de ventilador.	Unidad	EVENTO	1			6.710	**6.710**	8.000	**8.000**	6.710	**6.710**
2.20		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador.	Unidad	EVENTO	1			2.982	**2.982**	4.000	**4.000**	2.982	**2.982**
2.21		Provisión y cambio de turbina UE p/ Split.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	7.000	**7.000**	29.820	**29.820**
2.22		Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			62.000	**62.000**	12.000	**12.000**	52.185	**52.185**
2.23		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			62.000	**62.000**	56.000	**56.000**	52.185	**52.185**
2.24		Provisión y cambio de contactor.	Unidad	EVENTO	1			29.820	**29.820**	7.000	**7.000**	29.820	**29.820**
2.25		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1			193.830	**193.830**	20.000	**20.000**	193.830	**193.830**
2.26		Provisión y montaje de mensuras para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			13.000	**13.000**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
2.27		Provisión y montaje de mensuras para unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	3.000	**3.000**	11.183	**11.183**

Mauricio Lopez F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

2.28		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	EVENTO	1			7.455	7.455	8.000	8.000	7.455	7.455
2.29		Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	EVENTO	1			13.419	13.419	3.000	3.000	13.419	13.419
2.30		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	EVENTO	1			11.183	11.183	3.000	3.000	11.183	11.183
2.31		Provisión y cambio de relé térmico.	Unidad	EVENTO	1			13.419	13.419	3.000	3.000	13.419	13.419
2.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	EVENTO	1			7.455	7.455	8.000	8.000	7.455	7.455
2.33		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V	Unidad	EVENTO	1			14.910	14.910	4.000	4.000	14.910	14.910
2.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.	Unidad	EVENTO	1			14.910	14.910	4.000	4.000	14.910	14.910
2.35		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	EVENTO	1			7.455	7.455	8.000	8.000	7.455	7.455
2.36		Adaptación de ruleman al motor ventilador o turbina	Unidad	EVENTO	1			11.183	11.183	3.000	3.000	11.183	11.183
2.37		Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			7.455	7.455	8.000	8.000	7.455	7.455
2.38		Provisión y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1			7.455	7.455	8.000	8.000	7.455	7.455
2.39		Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1			13.419	13.419	3.000	3.000	13.419	13.419
2.40		Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			1.118	1.118	2.000	2.000	1.118	1.118
2.41		Provisión de filtro secador	Unidad	EVENTO	1			7.455	7.455	8.000	8.000	7.455	7.455
2.42		Cañería de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			746	746	1.000	1.000	746	746
3	72102305-001	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado de 24.000 BTU**											
3.1		Limpieza de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			59.640	59.640	168.000	168.000	59.640	59.640
3.2		Limpieza de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			59.640	59.640	168.000	168.000	59.640	59.640
3.3		Limpieza de careta y filtro.	Unidad	EVENTO	1			14.910	14.910	42.000	42.000	14.910	14.910
3.4		Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1			410.025	410.025	434.000	434.000	410.025	410.025
3.5		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			29.820	29.820	150.000	150.000	29.820	29.820
3.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			96.915	96.915	21.000	21.000	96.915	96.915
3.7		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora.	Unidad	EVENTO	1			18.638	18.638	4.000	4.000	18.638	18.638
3.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1			33.000	33.000	32.000	32.000	29.820	29.820
3.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1			22.365	22.365	5.000	5.000	22.365	22.365
3.10		Provisión de control remoto para equipo tipo split	Unidad	EVENTO	1			11.183	11.183	12.000	12.000	11.183	11.183
3.11		Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	15.000	15.000	67.095	67.095
3.12		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	EVENTO	1			14.910	14.910	16.000	16.000	14.910	14.910
3.13		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	EVENTO	1			11.183	11.183	12.000	12.000	11.183	11.183
3.14		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			8.946	8.946	80.000	80.000	8.946	8.946
3.15		Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica	Unidad	EVENTO	1			14.910	14.910	4.000	4.000	14.910	14.910
3.16		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	EVENTO	1			29.820	29.820	7.000	7.000	29.820	29.820
3.17		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1			7.455	7.455	8.000	8.000	7.455	7.455
3.18		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1			7.455	7.455	2.000	2.000	7.455	7.455
3.19		Adaptación y montaje de masa par a eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			6.710	6.710	8.000	8.000	6.710	6.710
3.20		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	EVENTO	1			3.355	3.355	4.000	4.000	3.355	3.355
3.21		Provisión y cambio de turbina UE p/ Split.	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	7.000	7.000	29.820	29.820
3.22		Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			52.185	52.185	12.000	12.000	52.185	52.185
3.23		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			52.185	52.185	56.000	56.000	52.185	52.185
3.24		Provisión y cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			33.548	33.548	8.000	8.000	33.548	33.548

Mauricio Lopez F.
Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

3.25		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1			201.295	**201.295**	20.000	**20.000**	201.295	**201.295**
3.26		Provisión y montaje de mensuras para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			13.419	**13.419**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
3.27		Provisión y montaje de mensuras para unidad evaporadora.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	3.000	**3.000**	11.183	**11.183**
3.28		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
3.29		Provisión y cambio de relé falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			15.000	**15.000**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
3.30		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	3.000	**3.000**	11.183	**11.183**
3.31		Provisión y cambio de relé térmico.	Unidad	EVENTO	1			13.419	**13.419**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
3.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
3.33		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V.	Unidad	EVENTO	1			14.910	**14.910**	4.000	**4.000**	14.910	**14.910**
3.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.	Unidad	EVENTO	1			14.910	**14.910**	4.000	**4.000**	14.910	**14.910**
3.35		Provisión y colocación de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			8.946	**8.946**	10.000	**10.000**	8.946	**8.946**
3.36		Adaptación de rulemán al motor ventilador o turbina.	Unidad	EVENTO	1			11.183	**11.183**	3.000	**3.000**	11.183	**11.183**
3.37		Provisión y cambio de filtro de gas.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
3.38		Provisión y cambio de flaye TM.	Unidad	EVENTO	1			7.455	**7.455**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
3.39		Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	EVENTO	1			13.419	**13.419**	3.000	**3.000**	13.419	**13.419**
3.40		Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1			1.118	**1.118**	2.000	**2.000**	1.118	**1.118**
3.41		Provisión de filtro secador.	Unidad	EVENTO	1			8.000	**8.000**	8.000	**8.000**	7.455	**7.455**
3.42		Cañería de drenaje por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1			746	**746**	1.000	**1.000**	746	**746**
							Precio Total		1.217.794		8.926.000		4.141.772

Mauricio Lopez
DIRECCION DE CONTRATACIONES
ERSSAN

ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS
ERSSAN