Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU	1			250.000	250.000	1			462.000	462.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU	1			250.000	250.000	1			462.000	462.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU	1			300.000	300.000	1			462.000	462.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU	1			400.000	400.000	1			462.000	462.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU	1			380.000	380.000	1			462.000	462.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU	1			450.000	450.000	1			462.000	462.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 9.000 BTU	1			100.000	100.000	1			100.000	100.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 12.000 BTU	1			180.000	180.000	1			100.000	100.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 18.000 BTU	1			180.000	180.000	1			100.000	100.000
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Mano de Obra A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 24.000 BTU	1			200.000	200.000	1			100.000	100.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARA FRIGORIFICA - Mano de Obra	1			1.680.000	1.680.000	1			750.000	750.000
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU	1			4.019.000	4.019.000	1			5.905.000	5.905.000
12.1	Motor compresor	1			680.000	680.000	1			560.000	560.000
12.2	Mano de obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			120.000	120.000	1			264.000	264.000
12.3	Gas refrigerante R22	1			120.000	120.000	1			132.000	132.000
12.4	Gas Refrigerante R410	1			120.000	120.000	1			134.000	134.000
12.5	Mano de obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			80.000	80.000	1			150.000	150.000
12.6	Rebobinado de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			90.000	90.000
12.7	Mano de obra por Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	1			40.000	40.000	1			80.000	80.000
12.8	Ruleman de eje ventilador de UNI evaporadora y/o condensadora	1			20.000	20.000	1			35.000	35.000
12.9	Mano de obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador de UNI evaporadora y/o condensadora	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
12.10	Placa electrónica, incluye control	1			90.000	90.000	1			150.000	150.000
12.11	Mano de obra por Provisión y cambio de placa electrónica	1			60.000	60.000	1			146.000	146.000
12.12	Termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			20.500	20.500	1			30.000	30.000
12.13	Mano de obra por Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			29.500	29.500	1			30.000	30.000
12.14	Válvula inversora	1			47.500	47.500	1			118.000	118.000
12.15	Mano de obra por Provisión y cambio de válvula inversora	1			58.500	58.500	1			100.000	100.000
12.16	Capacitor de marcha del compresor	1			90.000	90.000	1			57.000	57.000
12.17	Mano de obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1			60.000	60.000	1			150.000	150.000
12.18	Ventilador y/o de turbina de UNI condensadora y/o evaporadora	1			38.500	38.500	1			96.000	96.000
12.19	Mano de obra por Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de UNI condensadora y/o evaporadora	1			49.500	49.500	1			124.000	124.000
12.20	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			29.500	29.500	1			40.000	40.000
12.21	Mano de obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			39.500	39.500	1			50.000	50.000
12.22	Capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			25.000	25.000	1			50.000	50.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
12.23	Mano de obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			40.000	40.000	1			50.000	50.000
12.24	Turbina de UNI evaporadora y/o condensador	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
12.25	Mano de obra por Provisión y cambio de turbina de UNI evaporadora y/o condensador	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
12.26	Motor ventilador de UNI evaporadora	1			51.500	51.500	1			100.000	100.000
12.27	Mano de obra por Provisión y cambio de motor ventilador de UNI evaporadora	1			58.500	58.500	1			100.000	100.000
12.28	Motor ventilador de UNI condensadora	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
12.29	Mano de obra por Provisión y cambio de motor ventilador de UNI condensadora	1			60.000	60.000	1			150.000	150.000
12.30	Contactor	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
12.31	Mano de obra por Provisión y cambio de contactor	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
12.32	Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			48.000	48.000	1			60.000	60.000
12.33	Mano de obra por Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			92.000	92.000	1			100.000	100.000
12.34	Provisión y montaje de ménsulas para UNI condensadora	1			15.000	15.000	1			30.000	30.000
12.35	Mano de obra por Provisión y montaje de ménsulas para UNI condensadora	1			45.000	45.000	1			60.000	60.000
12.36	Ménsulas para UNI evaporadora (soporte)	1			28.700	28.700	1			30.000	30.000
12.37	Mano de obra por Provisión y montaje de ménsulas para UNI evaporadora	1			43.300	43.300	1			60.000	60.000
12.38	Guarda motor	1			43.250	43.250	1			80.000	80.000
12.39	Mano de obra por Provisión y cambio de guarda motor	1			71.750	71.750	1			80.000	80.000
12.40	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			43.250	43.250	1			30.000	30.000
12.41	Mano de obra por Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			71.750	71.750	1			50.000	50.000
12.42	Válvula o sistema de expansión	1			63.300	63.300	1			100.000	100.000
12.43	Mano de obra por Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1			58.700	58.700	1			100.000	100.000
12.44	Relé falta de fase	1			28.700	28.700	1			30.000	30.000
12.45	Mano de obra por Provisión y cambio de relé falto de fase	1			43.300	43.300	1			30.000	30.000
12.46	Relé térmico	1			28.700	28.700	1			30.000	30.000
12.47	Mano de obra por Provisión y cambio de relé térmico	1			43.300	43.300	1			40.000	40.000
12.48	Control remoto	1			25.000	25.000	1			54.000	54.000
12.49	Mano de obra por programación de control remoto.	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
12.50	Bobina de 24 volts	1			28.700	28.700	1			50.000	50.000
12.51	Mano de obra por Provisión y cambio de bobina de 24 volts	1			43.300	43.300	1			100.000	100.000
12.52	Tranformador de 220v a 240v	1			32.000	32.000	1			60.000	60.000
12.53	Mano de obra por Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	1			39.000	39.000	1			80.000	80.000
12.54	Válvula de servicio	1			28.700	28.700	1			40.000	40.000
12.55	Mano de obra por Provisión y colocación de válvula de servicio	1			43.300	43.300	1			70.000	70.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
12.56	Filtro de aire de UE	1			30.000	30.000	1			55.000	55.000
12.57	Mano de obra por Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1			40.000	40.000	1			55.000	55.000
12.58	Robinete de servicio	1			36.000	36.000	1			100.000	100.000
12.59	Mano de obra por Provisión y colocación de robinete de servicio	1			49.000	49.000	1			100.000	100.000
12.60	Ruleman de motor ventilador	1			26.000	26.000	1			35.000	35.000
12.61	Mano de obra por Adaptación de ruleman al motor ventilador	1			40.000	40.000	1			35.000	35.000
12.62	Llave TM	1			21.700	21.700	1			30.000	30.000
12.63	Mano de obra por Provisión y cambio de llave TM por UNI	1			43.300	43.300	1			100.000	100.000
12.64	Llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			43.500	43.500	1			40.000	40.000
12.65	Mano de obra por Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			43.500	43.500	1			40.000	40.000
12.66	Confección de ductos de aire Acondicionado Central	1			60.000	60.000	1			80.000	80.000
12.67	Reparación de ductos de aire Acondicionado Central	1			60.000	60.000	1			80.000	80.000
12.68	Mano de obra por Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
12.69	Mano de obra por soldadura en caño de cobre	1			48.000	48.000	1			165.000	165.000
13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU	1			4.295.000	4.295.000	1			5.905.000	5.905.000
13.1	Provisión y cambio de motor compresor	1			850.000	850.000	1			560.000	560.000
13.2	Mano de obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			120.000	120.000	1			264.000	264.000
13.3	Gas refrigerante R22	1			120.000	120.000	1			132.000	132.000
13.4	Gas refrigerante R410	1			120.000	120.000	1			134.000	134.000
13.5	Mano de obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			80.000	80.000	1			150.000	150.000
13.6	Rebobinado y montaje motor ventilador	1			45.000	45.000	1			90.000	90.000
13.7	Mano de obra por Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	1			42.000	42.000	1			80.000	80.000
13.8	Ruleman de eje ventilador de UNI evaporadora y/o condensadora	1			20.000	20.000	1			35.000	35.000
13.9	Mano de obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador de UNI evaporadora y/o condensadora	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
13.10	Placa electrónica, incluye control	1			90.000	90.000	1			150.000	150.000
13.11	Mano de Obra por cambio de Placa electrónica, incluye control	1			70.000	70.000	1			146.000	146.000
13.12	Termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
13.13	Mano de obra por Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
13.14	Válvula inversora	1			48.000	48.000	1			118.000	118.000
13.15	Mano de obra por cambio de Válvula inversora	1			62.000	62.000	1			100.000	100.000
13.16	Capacitor de marcha del compresor	1			90.000	90.000	1			57.000	57.000
13.17	Mano de obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1			60.000	60.000	1			150.000	150.000
13.18	Ventilador y/o de turbina de UNI condensadora y/o evaporadora	1			40.000	40.000	1			96.000	96.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
13.19	Mano de obra por Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de UNI condensadora y/o evaporadora	1			50.000	50.000	1			124.000	124.000
13.20	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
13.21	Mano de obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			40.000	40.000	1			50.000	50.000
13.22	Capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			25.000	25.000	1			50.000	50.000
13.23	Mano de obra por Provisi?n y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			42.000	42.000	1			50.000	50.000
13.24	Turbina de UNI evaporadora y/o condensador	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
13.25	Mano de obra por Provisión y cambio de turbina de UNI evaporadora y/o condensador	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
13.26	Motor ventilador de UNI evaporadora	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
13.27	Mano de obra por Provisión y cambio de motor ventilador de UNI evaporadora	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
13.28	Motor ventilador de UNI condensadora	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
13.29	Mano de obra por Provisión y cambio de motor ventilador de UNI condensadora	1			60.000	60.000	1			150.000	150.000
13.30	Contactor	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
13.31	Mano de obra por Provisión y cambio de contactor	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
13.32	Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			85.000	85.000	1			60.000	60.000
13.33	Mano de obra por Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			95.000	95.000	1			100.000	100.000
13.34	Ménsulas para UNI condensadora	1			15.000	15.000	1			30.000	30.000
13.35	Mano de obra por Provisión y montaje de ménsulas para UNI condensadora	1			45.000	45.000	1			60.000	60.000
13.36	Ménsulas para UNI evaporadora	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
13.37	Mano de obra por Provisión y montaje de ménsulas para UNI evaporadora	1			45.000	45.000	1			60.000	60.000
13.38	Guarda motor	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
13.39	Mano de obra por Provisión y cambio de guarda motor	1			76.000	76.000	1			80.000	80.000
13.40	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
13.41	Mano de obra por Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
13.42	Válvula o sistema de expansión	1			64.000	64.000	1			100.000	100.000
13.43	Mano de obra por Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
13.44	Relé falta de fase	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
13.45	Mano de obra por Provisión y cambio de relé falto de fase	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
13.46	Relé térmico	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
13.47	Mano de obra por Provisión y cambio de relé térmico	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
13.48	Control remoto	1			25.000	25.000	1			54.000	54.000
13.49	Mano de obra por configuraci?n de control remoto	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
13.50	Bobina de 24 volts	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
13.51	Mano de obra por Provisión y cambio de bobina de 24 volts	1			44.000	44.000	1			100.000	100.000
13.52	Transformador de 220v a 240v	1			34.000	34.000	1			60.000	60.000
13.53	Mano de obra por Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	1			40.000	40.000	1			80.000	80.000
13.54	Válvula de servicio	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
13.55	Mano de obra por Provisión y colocación de válvula de servicio	1			44.000	44.000	1			70.000	70.000
13.56	Filtro de aire de UE	1			30.000	30.000	1			55.000	55.000
13.57	Mano de obra por Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1			42.000	42.000	1			55.000	55.000
13.58	Robinete de servicio	1			36.000	36.000	1			100.000	100.000
13.59	Mano de obra por Provisión y colocación de robinete de servicio	1			52.000	52.000	1			100.000	100.000
13.60	Ruleman de motor ventilador	1			26.000	26.000	1			35.000	35.000
13.61	Mano de obra por Adaptación de ruleman al motor ventilador	1			42.000	42.000	1			35.000	35.000
13.62	Llave TM por UNI	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
13.63	Mano de obra por Provisión y cambio de llave TM por UNI	1			45.000	45.000	1			100.000	100.000
13.64	Llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
13.65	Mano de obra por Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
13.66	Confección de ductos de aire Acondicionado central	1			60.000	60.000	1			80.000	80.000
13.67	Reparación de ductos de Aire Acondicionado central	1			60.000	60.000	1			80.000	80.000
13.68	Mano de obra por Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
13.69	Mano de obra por soldadura en ca?o de cobre	1			48.000	48.000	1			165.000	165.000
14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - A. A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU	1			4.895.000	4.895.000	1			5.905.000	5.905.000
14.1	Motor compresor	1			1.150.000	1.150.000	1			560.000	560.000
14.2	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			150.000	150.000	1			264.000	264.000
14.3	Gas refrigerante R22	1			170.000	170.000	1			132.000	132.000
14.4	Gas refrigerante R410	1			170.000	170.000	1			134.000	134.000
14.5	Mano de obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			80.000	80.000	1			150.000	150.000
14.6	Rebobinado y montaje motor ventilador	1			50.000	50.000	1			90.000	90.000
14.7	Mano de Obra por Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
14.8	Ruleman de eje ventilador de UNI evaporadora y/o condensadora	1			20.000	20.000	1			35.000	35.000
14.9	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador de UNI evaporadora y/o condensadora	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
14.10	Placa electrónica, incluye control	1			130.000	130.000	1			150.000	150.000
14.11	Mano de Obra por Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	1			70.000	70.000	1			146.000	146.000
14.12	Termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
14.13	Mano de Obra por Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
14.14	Válvula inversora	1			48.000	48.000	1			118.000	118.000
14.15	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	1			62.000	62.000	1			100.000	100.000
14.16	Capacitor de marcha del compresor	1			90.000	90.000	1			57.000	57.000
14.17	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1			80.000	80.000	1			150.000	150.000
14.18	Ventilador y/o de turbina de UNI condensadora y/o evaporadora	1			40.000	40.000	1			96.000	96.000
14.19	Mano de Obra por Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de UNI condensadora y/o evaporadora	1			50.000	50.000	1			124.000	124.000
14.20	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
14.21	Mano de Obra por Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			40.000	40.000	1			50.000	50.000
14.22	Capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			25.000	25.000	1			50.000	50.000
14.23	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
14.24	Turbina de UNI evaporadora y/o condensador	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
14.25	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina de UNI evaporadora y/o condensador	1			65.000	65.000	1			100.000	100.000
14.26	Motor ventilador de UNI evaporadora	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
14.27	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor ventilador de UNI evaporadora	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
14.28	Motor ventilador de UNI condensadora	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
14.29	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor ventilador de UNI condensadora	1			60.000	60.000	1			150.000	150.000
14.30	Contactor	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
14.31	Mano de Obra por Provisión y cambio de contactor	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
14.32	Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			145.000	145.000	1			60.000	60.000
14.33	Mano de Obra por Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			105.000	105.000	1			100.000	100.000
14.34	Ménsulas para UNI condensadora	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
14.35	Mano de Obra por Provisión y montaje de ménsulas para UNI condensadora	1			45.000	45.000	1			60.000	60.000
14.36	Ménsulas para UNI evaporadora	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
14.37	Mano de Obra por Provisión y montaje de ménsulas para UNI evaporadora	1			45.000	45.000	1			60.000	60.000
14.38	Guarda motor	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
14.39	Mano de Obra por Provisión y cambio de guarda motor	1			76.000	76.000	1			80.000	80.000
14.40	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
14.41	Mano de Obra por Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
14.42	Válvula o sistema de expansión	1			64.000	64.000	1			100.000	100.000
14.43	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
14.44	Relé falto de fase	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
14.45	Mano de Obra por Provisión y cambio de relé falto de fase	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
14.46	Relé térmico	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
14.47	Mano de Obra por Provisión y cambio de relé térmico	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
14.48	Control remoto	1			25.000	25.000	1			54.000	54.000
14.49	Mano de Obra por configuración de control remoto	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
14.50	Bobina de 24 volts	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
14.51	Mano de Obra por Provisión y cambio de bobina de 24 volts	1			44.000	44.000	1			100.000	100.000
14.52	Transformador de 220v a 240v	1			34.000	34.000	1			60.000	60.000
14.53	Mano de Obra por Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	1			40.000	40.000	1			80.000	80.000
14.54	Válvula de servicio	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
14.55	Mano de Obra por Provisión y colocación de válvula de servicio	1			44.000	44.000	1			70.000	70.000
14.56	Filtro de aire de UE	1			30.000	30.000	1			55.000	55.000
14.57	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1			43.000	43.000	1			55.000	55.000
14.58	Robinete de servicio	1			38.000	38.000	1			100.000	100.000
14.59	Mano de Obra por Provisión y colocación de robinete de servicio	1			52.000	52.000	1			100.000	100.000
14.60	Ruleman de motor ventilador	1			26.000	26.000	1			35.000	35.000
14.61	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al motor ventilador	1			44.000	44.000	1			35.000	35.000
14.62	Llave TM por UNI	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
14.63	Mano de Obra por Provisión y cambio de llave TM por UNI	1			45.000	45.000	1			100.000	100.000
14.64	Llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			45.000	45.000	1			40.000	40.000
14.65	Mano de Obra por Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			45.000	45.000	1			40.000	40.000
14.66	Confección de ductos de aire Acondicionado Central	1			60.000	60.000	1			80.000	80.000
14.67	Reparación de ductos de aire Acondicionado Central	1			60.000	60.000	1			80.000	80.000
14.68	Mano de obra por Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
14.69	Mano de obra por soldadura en caño de cobre	1			50.000	50.000	1			165.000	165.000
15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU	1			5.322.000	5.322.000	1			5.905.000	5.905.000
15.1	Motor compresor	1			1.250.000	1.250.000	1			560.000	560.000
15.2	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			150.000	150.000	1			264.000	264.000
15.3	Gas refrigerante R22	1			200.000	200.000	1			132.000	132.000
15.4	Gas refrigerante R410	1			200.000	200.000	1			134.000	134.000
15.5	Mano de obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			100.000	100.000	1			150.000	150.000
15.6	Rebobinado y montaje motor ventilador	1			90.000	90.000	1			90.000	90.000
15.7	Mano de Obra por Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
15.8	Ruleman de eje ventilador de UNI evaporadora y/o condensadora	1			20.000	20.000	1			35.000	35.000
15.9	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador de UNI evaporadora y/o condensadora	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
15.10	Placa electrónica, incluye control	1			130.000	130.000	1			150.000	150.000
15.11	Mano de Obra por Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	1			90.000	90.000	1			146.000	146.000
15.12	Termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
15.13	Mano de Obra por Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
15.14	Válvula inversora	1			48.000	48.000	1			118.000	118.000
15.15	Mano de Obra por Válvula inversora	1			62.000	62.000	1			100.000	100.000
15.16	Capacitor de marcha del compresor	1			90.000	90.000	1			57.000	57.000
15.17	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1			60.000	60.000	1			150.000	150.000
15.18	Ventilador y/o de turbina de UNI condensadora y/o evaporadora	1			40.000	40.000	1			96.000	96.000
15.19	Mano de Obra por Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de UNI condensadora y/o evaporadora	1			50.000	50.000	1			124.000	124.000
15.20	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
15.21	Mano de Obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			40.000	40.000	1			50.000	50.000
15.22	Capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			25.000	25.000	1			50.000	50.000
15.23	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
15.24	Turbina de UNI evaporadora y/o condensador	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
15.25	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina de UNI evaporadora y/o condensador	1			65.000	65.000	1			100.000	100.000
15.26	Motor ventilador de UNI evaporadora	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
15.27	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor ventilador de UNI evaporadora	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
15.28	Motor ventilador de UNI condensadora	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
15.29	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor ventilador de UNI condensadora	1			60.000	60.000	1			150.000	150.000
15.30	Contactor	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
15.31	Mano de Obra por Provisión y cambio de contactor	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
15.32	Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			165.000	165.000	1			60.000	60.000
15.33	Mano de Obra por Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			185.000	185.000	1			100.000	100.000
15.34	Ménsulas para UNI condensadora	1			45.000	45.000	1			30.000	30.000
15.35	Mano de Obra por Provisión y montaje de ménsulas para UNI condensadora	1			115.000	115.000	1			60.000	60.000
15.36	Ménsulas para UNI evaporadora	1			45.000	45.000	1			30.000	30.000
15.37	Mano de Obra por Provisión y montaje de ménsulas para UNI evaporadora	1			45.000	45.000	1			60.000	60.000
15.38	Guarda motor	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
15.39	Mano de Obra por Provisión y cambio de guarda motor	1			76.000	76.000	1			80.000	80.000
15.40	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Minimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
15.41	Mano de Obra por Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
15.42	Válvula o sistema de expansión	1			64.000	64.000	1			100.000	100.000
15.43	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1			62.000	62.000	1			100.000	100.000
15.44	Relé falto de fase	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
15.45	Mano de Obra por Provisión y cambio de relé falto de fase	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
15.46	Relé térmico	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
15.47	Mano de Obra por Provisión y cambio de relé térmico	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
15.48	Control remoto	1			25.000	25.000	1			54.000	54.000
15.49	Mano de Obra por configuración de control remoto	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
15.50	Bobina de 24 volts	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
15.51	Mano de Obra por Provisión y cambio de bobina de 24 volts	1			44.000	44.000	1			100.000	100.000
15.52	Transformador de 220v a 240v	1			34.000	34.000	1			60.000	60.000
15.53	Mano de Obra por Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	1			40.000	40.000	1			80.000	80.000
15.54	Válvula de servicio	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
15.55	Mano de Obra por Provisión y colocación de válvula de servicio	1			44.000	44.000	1			70.000	70.000
15.56	Filtro de aire de UE	1			30.000	30.000	1			55.000	55.000
15.57	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1			43.000	43.000	1			55.000	55.000
15.58	Robinete de servicio	1			38.000	38.000	1			100.000	100.000
15.59	Mano de Obra por Provisión y colocación de robinete de servicio	1			52.000	52.000	1			100.000	100.000
15.60	Ruleman de motor ventilador	1			26.000	26.000	1			35.000	35.000
15.61	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al motor ventilador	1			44.000	44.000	1			35.000	35.000
15.62	Llave TM por UNI	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
15.63	Mano de Obra por Provisión y cambio de llave TM por UNI	1			45.000	45.000	1			100.000	100.000
15.64	Llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			45.000	45.000	1			40.000	40.000
15.65	Mano de Obra por Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			45.000	45.000	1			40.000	40.000
15.66	Confección de ductos de aire Acondicionado Central	1			60.000	60.000	1			80.000	80.000
15.67	Reparación de ductos de aire Acondicionado Central	1			60.000	60.000	1			80.000	80.000
15.68	Mano de obra por Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
15.69	Mano de obra por soldadura en caño de cobre	1			50.000	50.000	1			165.000	165.000
16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU	1			5.061.000	5.061.000	1			5.905.000	5.905.000
16.1	Motor compresor	1			1.130.000	1.130.000	1			560.000	560.000
16.2	Mano de obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			150.000	150.000	1			264.000	264.000
16.3	Gas refrigerante R22	1			200.000	200.000	1			132.000	132.000
16.4	Gas refrigerante R410	1			200.000	200.000	1			134.000	134.000

- hd3 -

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
16.5	Mano de obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			100.000	100.000	1			150.000	150.000
16.6	Motor ventilador	1			90.000	90.000	1			90.000	90.000
16.7	Mano de obra por Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
16.8	Ruleman de eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1			20.000	20.000	1			35.000	35.000
16.9	Mano de obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
16.10	Placa electrónica, incluye control	1			130.000	130.000	1			150.000	150.000
16.11	Mano de obra por Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	1			90.000	90.000	1			146.000	146.000
16.12	Termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			20.500	20.500	1			30.000	30.000
16.13	Mano de obra por Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			29.500	29.500	1			30.000	30.000
16.14	Válvula inversora	1			50.000	50.000	1			118.000	118.000
16.15	Mano de obra por Provisión y cambio de válvula inversora	1			63.000	63.000	1			100.000	100.000
16.16	Capacitor de marcha del compresor	1			23.000	23.000	1			57.000	57.000
16.17	Mano de obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1			44.000	44.000	1			150.000	150.000
16.18	Ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	1			45.000	45.000	1			96.000	96.000
16.19	Mano de obra por Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	1			65.000	65.000	1			124.000	124.000
16.20	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
16.21	Mano de obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			40.000	40.000	1			50.000	50.000
16.22	Capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			25.000	25.000	1			50.000	50.000
16.23	Mano de obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
16.24	Turbina de unidad evaporadora y/o condensador	1			50.000	50.000	1			100.000	100.000
16.25	Mano de obra por Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	1			65.000	65.000	1			100.000	100.000
16.26	Motor ventilador de unidad evaporadora	1			50.000	50.000	1			100.000	100.000
16.27	Mano de obra por Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
16.28	Motor ventilador de unidad condensadora	1			50.000	50.000	1			100.000	100.000
16.29	Mano de obra por Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1			60.000	60.000	1			150.000	150.000
16.30	Contactor	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
16.31	Mano de obra por Provisi?n y cambio de contactor	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
16.32	Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			165.000	165.000	1			60.000	60.000
16.33	Mano de obra por Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			165.000	165.000	1			100.000	100.000
16.34	Ménsulas para unidad condensadora	1			45.000	45.000	1			30.000	30.000
16.35	Mano de obra por Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1			105.000	105.000	1			60.000	60.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Minimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
16.36	Ménsulas para unidad evaporadora	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
16.37	Mano de obra por Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1			45.000	45.000	1			60.000	60.000
16.38	Guarda motor	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
16.39	Mano de obra por Provisión y cambio de guarda motor	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
16.40	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
16.41	Mano de obra por Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
16.42	Válvula o sistema de expansión	1			64.000	64.000	1			100.000	100.000
16.43	Mano de obra por Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1			63.000	63.000	1			100.000	100.000
16.44	Relé falta de fase	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
16.45	Mano de obra por Provisión y cambio de relé falto de fase	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
16.46	Relé térmico	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
16.47	Mano de obra por Provisión y cambio de relé térmico	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
16.48	Control remoto	1			25.000	25.000	1			54.000	54.000
16.49	Mano de obra por configuración de control remoto	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
16.50	Bobina de 24 volts	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
16.51	Mano de obra por Provisión y cambio de bobina de 24 volts	1			44.000	44.000	1			100.000	100.000
16.52	Transformador de 220v a 240v	1			32.000	32.000	1			60.000	60.000
16.53	Mano de obra por Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	1			40.000	40.000	1			80.000	80.000
16.54	Válvula de servicio	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
16.55	Mano de obra por Provisión y colocación de válvula de servicio	1			44.000	44.000	1			70.000	70.000
16.56	Filtro de aire de UE	1			30.000	30.000	1			55.000	55.000
16.57	Mano de obra por Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1			44.000	44.000	1			55.000	55.000
16.58	Robinete de servicio	1			37.000	37.000	1			100.000	100.000
16.59	Mano de obra por Provisión y colocación de robinete de servicio	1			54.000	54.000	1			100.000	100.000
16.60	Ruleman de motor ventilador	1			28.000	28.000	1			35.000	35.000
16.61	Mano de obra por Adaptación de ruleman al motor ventilador	1			44.000	44.000	1			35.000	35.000
16.62	Llave TM por unidad	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
16.63	Mano de obra por Provisión y cambio de llave TM por unidad	1			44.000	44.000	1			100.000	100.000
16.64	Llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
16.65	Mano de obra por Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
16.66	Confección de ductos de aire Acondicionado Central	1			58.000	58.000	1			80.000	80.000
16.67	Reparación de ductos de aire Acondicionado Central	1			58.000	58.000	1			80.000	80.000
16.68	Mano de obra por Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
16.69	Mano de obra por soldadura en caño de cobre	1			45.000	45.000	1			165.000	165.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU	1			6.242.000	6.242.000	1			5.905.000	5.905.000
17.1	Motor compresor	1			1.880.000	1.880.000	1			560.000	560.000
17.2	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			220.000	220.000	1			264.000	264.000
17.3	Gas refrigerante R22	1			220.000	220.000	1			132.000	132.000
17.4	Gas refrigerante R410	1			200.000	200.000	1			134.000	134.000
17.5	Mano de obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			110.000	110.000	1			150.000	150.000
17.6	Rebobinado y montaje motor ventilador	1			100.000	100.000	1			90.000	90.000
17.7	Mano de Obra por Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	1			50.000	50.000	1			80.000	80.000
17.8	Ruleman de eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1			25.000	25.000	1			35.000	35.000
17.9	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
17.10	Placa electrónica, incluye control	1			130.000	130.000	1			150.000	150.000
17.11	Mano de Obra por Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	1			120.000	120.000	1			146.000	146.000
17.12	Termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			29.000	29.000	1			30.000	30.000
17.13	Mano de Obra por Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
17.14	Válvula inversora	1			47.500	47.500	1			118.000	118.000
17.15	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	1			64.500	64.500	1			100.000	100.000
17.16	Capacitor de marcha del compresor	1			23.000	23.000	1			57.000	57.000
17.17	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1			47.000	47.000	1			150.000	150.000
17.18	Ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	1			45.000	45.000	1			96.000	96.000
17.19	Mano de Obra por Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	1			65.000	65.000	1			124.000	124.000
17.20	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			43.500	43.500	1			40.000	40.000
17.21	Mano de Obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			57.500	57.500	1			50.000	50.000
17.22	Capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			24.000	24.000	1			50.000	50.000
17.23	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	1			46.000	46.000	1			50.000	50.000
17.24	Turbina de unidad evaporadora y/o condensador	1			58.000	58.000	1			100.000	100.000
17.25	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	1			72.000	72.000	1			100.000	100.000
17.26	Motor ventilador de unidad evaporadora	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
17.27	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	1			75.000	75.000	1			100.000	100.000
17.28	Motor ventilador de unidad condensadora	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
17.29	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1			75.000	75.000	1			150.000	150.000
17.30	Contactor	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
17.31	Mano de Obra por Provisión y cambio de contactor	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
17.32	Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			195.000	195.000	1			60.000	60.000
17.33	Mano de Obra por Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	1			205.000	205.000	1			100.000	100.000
17.34	Ménsulas para unidad condensadora	1			45.000	45.000	1			30.000	30.000
17.35	Mano de Obra por Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1			105.000	105.000	1			60.000	60.000
17.36	Ménsulas para unidad evaporadora	1			35.000	35.000	1			30.000	30.000
17.37	Mano de Obra por Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1			45.000	45.000	1			60.000	60.000
17.38	Guarda motor	1			43.500	43.500	1			80.000	80.000
17.39	Mano de Obra por Provisión y cambio de guarda motor	1			72.500	72.500	1			80.000	80.000
17.40	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			43.500	43.500	1			30.000	30.000
17.41	Mano de Obra por Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	1			72.500	72.500	1			50.000	50.000
17.42	Válvula o sistema de expansión	1			63.500	63.500	1			100.000	100.000
17.43	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1			64.500	64.500	1			100.000	100.000
17.44	Relé falta de fase	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
17.45	Mano de Obra por Provisión y cambio de relé falto de fase	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
17.46	Relé térmico	1			30.000	30.000	1			30.000	30.000
17.47	Mano de Obra por Provisión y cambio de relé térmico	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
17.48	Control remoto	1			25.000	25.000	1			54.000	54.000
17.49	Mano de Obra por Provisión de control remoto	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
17.50	Bobina de 24 volts	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
17.51	Mano de Obra por Provisión y cambio de bobina de 24 volts	1			44.000	44.000	1			100.000	100.000
17.52	Transformador de 220v a 240v	1			43.500	43.500	1			60.000	60.000
17.53	Mano de Obra por Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	1			57.500	57.500	1			80.000	80.000
17.54	Válvula de servicio	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
17.55	Mano de Obra por Provisión y colocación de válvula de servicio	1			44.000	44.000	1			70.000	70.000
17.56	Filtro de aire de UE	1			30.000	30.000	1			55.000	55.000
17.57	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1			46.000	46.000	1			55.000	55.000
17.58	Robinete de servicio	1			36.000	36.000	1			100.000	100.000
17.59	Mano de Obra por Provisión y colocación de robinete de servicio	1			55.000	55.000	1			100.000	100.000
17.60	Ruleman de motor ventilador	1			28.000	28.000	1			35.000	35.000
17.61	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al motor ventilador	1			47.000	47.000	1			35.000	35.000
17.62	Llave TM por unidad	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
17.63	Mano de Obra por Provisión y cambio de llave TM por unidad	1			44.000	44.000	1			100.000	100.000
17.64	Llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			43.500	43.500	1			40.000	40.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Minimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
17.65	Mano de Obra por Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	1			43.500	43.500	1			40.000	40.000
17.66	Confección de ductos de aire Acondicionado Central	1			58.000	58.000	1			80.000	80.000
17.67	Reparación de ductos de aire Acondicionado Central	1			57.500	57.500	1			80.000	80.000
17.68	Mano de obra por Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	1			72.500	72.500	1			80.000	80.000
17.69	Mano de obra por soldadura en caño de cobre	1			50.000	50.000	1			165.000	165.000
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 9.000 BTU	1			2.769.000	2.769.000	1			2.983.000	2.983.000
18.1	Motor compresor	1			450.000	450.000	1			502.000	502.000
18.2	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			150.000	150.000	1			100.000	100.000
18.3	Gas refrigerante R22	1			80.000	80.000	1			132.000	132.000
18.4	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			60.000	60.000	1			100.000	100.000
18.5	Filtro de 1, 2 o 3 salidas	1			43.500	43.500	1			80.000	80.000
18.6	Mano de Obra por Provisión de filtro de 1, 2 o 3 salidas	1			43.500	43.500	1			80.000	80.000
18.7	Rebobinado de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
18.8	Mano de Obra por Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
18.9	Ruleman de eje ventilador	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
18.10	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador	1			44.000	44.000	1			35.000	35.000
18.11	Llave selectora	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
18.12	Mano de Obra por Provisión y cambio de llave selectora	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
18.13	Termostato	1			22.000	22.000	1			54.000	54.000
18.14	Mano de Obra por Provisión y cambio termostato	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
18.15	Válvula inversora	1			58.000	58.000	1			50.000	50.000
18.16	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
18.17	Alimentación eléctrica (cableado) de fuerza del equipo de A.A	1			22.000	22.000	1			40.000	40.000
18.18	Mano de Obra por Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
18.19	Llave TM	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
18.20	Mano de Obra por Cambio de llave TM	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
18.21	Alimentación eléctrica (cableado) de Mando del equipo de A.A.	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
18.22	Mano de Obra por Mantenimiento, provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
18.23	Capacitor marcha del compresor	1			35.000	35.000	1			50.000	50.000
18.24	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
18.25	Ventilador de unidad condensadora	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
18.26	Mano de Obra por Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
18.27	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000

Hds 3 -

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Minimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
18.28	Mano de Obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
18.29	Turbina de unidad evaporadora	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
18.30	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
18.31	Placa electrónica de equipo de A.A.	1			58.000	58.000	1			50.000	50.000
18.32	Mano de Obra por Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
18.33	Capacitor marcha del ventilador	1			22.000	22.000	1			50.000	50.000
18.34	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
18.35	Ruleman de motor ventilador	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
18.36	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
18.37	Perilla de llave selectora	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
18.38	Mano de Obra por Provisión y cambio de perilla de llave selectora	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
18.39	Tacos de goma del compresor	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
18.40	Mano de Obra por Provisi?n y cambio de tacos de goma del compresor	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
18.41	Filtro de aire	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
18.42	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de aire	1			45.000	45.000	1			40.000	40.000
18.43	Pintura antioxido en bandeja de condensado	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
18.44	Mano de Obra por Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	1			72.000	72.000	1			30.000	30.000
18.45	Sistema de expansión	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
18.46	Mano de Obra por Provisión y cambio de sistema de expansión	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
18.47	Contactor	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
18.48	Mano de Obra por Provisión y cambio de contador	1			72.000	72.000	1			40.000	40.000
18.49	Válvula de servicio	1			22.000	22.000	1			40.000	40.000
18.50	Mano de Obra por Provisión y cambio válvula de servicio	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 12.000 BTU	1			3.020.000	3.020.000	1			2.983.000	2.983.000
19.1	Motor compresor	1			680.000	680.000	1			502.000	502.000
19.2	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			150.000	150.000	1			100.000	100.000
19.3	Gas refrigerante R22	1			80.000	80.000	1			132.000	132.000
19.4	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			70.000	70.000	1			100.000	100.000
19.5	Filtro de 1, 2 o 3 salidas	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
19.6	Mano de Obra por Provisión de filtro de 1, 2 o 3 salidas	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
19.7	Rebobinado de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
19.8	Mano de Obra por Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
19.9	Ruleman de eje ventilador	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
19.10	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador	1			44.000	44.000	1			35.000	35.000
19.11	Llave selectora	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
19.12	Mano de Obra por Provisión y cambio de llave selectora	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000

Hds 3 -

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
19.13	Termostato	1			22.000	22.000	1			54.000	54.000
19.14	Mano de Obra por Provisión y cambio termostato	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
19.15	Válvula inversora	1			58.000	58.000	1			50.000	50.000
19.16	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
19.17	Alimentación eléctrica (cableado) de fuerza del equipo de A.A	1			22.000	22.000	1			40.000	40.000
19.18	Mano de Obra por Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	1			48.000	48.000	1			50.000	50.000
19.19	Llave TM	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
19.20	Mano de Obra por Cambio de llave TM	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
19.21	Alimentación eléctrica (cableado) de Mando del equipo de A.A.	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
19.22	Mano de Obra por Mantenimiento, provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
19.23	Capacitor marcha del compresor	1			35.000	35.000	1			50.000	50.000
19.24	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
19.25	Ventilador de unidad condensadora	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
19.26	Mano de Obra por Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
19.27	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
19.28	Mano de Obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
19.29	Turbina de unidad evaporadora	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
19.30	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
19.31	Placa electrónica de equipo de A.A.	1			58.000	58.000	1			50.000	50.000
19.32	Mano de Obra por Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
19.33	Capacitor marcha del ventilador	1			25.000	25.000	1			50.000	50.000
19.34	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
19.35	Ruleman de motor ventilador	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
19.36	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
19.37	Perilla de llave selectora	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
19.38	Mano de Obra por Provisión y cambio de perilla de llave selectora	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
19.39	Tacos de goma del compresor	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
19.40	Mano de Obra por Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
19.41	Filtro de aire	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
19.42	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de aire	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
19.43	Pintura antioxido en bandeja de condensado	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
19.44	Mano de Obra por Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	1			72.000	72.000	1			30.000	30.000
19.45	Sistema de expansión	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
19.46	Mano de Obra por Provisión y cambio de sistema de expansión	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
19.47	Contador	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
19.48	Mano de Obra por Provisión y cambio de contador	1			72.000	72.000	1			40.000	40.000
19.49	Válvula de servicio	1			22.000	22.000	1			40.000	40.000
19.50	Mano de Obra por Provisión y cambio válvula de servicio	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 18.000 BTU	1			2.941.000	2.941.000	1			3.058.000	3.058.000
20.1	Motor compresor	1			850.000	850.000	1			577.000	577.000
20.2	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			120.000	120.000	1			100.000	100.000
20.3	Gas refrigerante R22	1			80.000	80.000	1			132.000	132.000
20.4	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			70.000	70.000	1			100.000	100.000
20.5	Filtro de 1, 2 o 3 salidas	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
20.6	Mano de Obra por Provisión de filtro de 1, 2 o 3 salidas	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
20.7	Rebobinado de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
20.8	Mano de Obra por Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
20.9	Ruleman de eje ventilador	1			25.000	25.000	1			35.000	35.000
20.10	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador	1			40.000	40.000	1			35.000	35.000
20.11	Llave selectora	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
20.12	Mano de Obra por Provisión y cambio de llave selectora	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
20.13	Termostato	1			30.000	30.000	1			54.000	54.000
20.14	Mano de Obra por Provisión y cambio termostato	1			35.000	35.000	1			80.000	80.000
20.15	Válvula inversora	1			42.000	42.000	1			50.000	50.000
20.16	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	1			50.000	50.000	1			50.000	50.000
20.17	Alimentación eléctrica (cableado) de fuerza del equipo de A.A	1			20.000	20.000	1			40.000	40.000
20.18	Mano de Obra por Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
20.19	Llave TM	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
20.20	Mano de Obra por Cambio de llave TM	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
20.21	Alimentación eléctrica (cableado) de Mando del equipo de A.A.	1			20.000	20.000	1			30.000	30.000
20.22	Mano de Obra por Mantenimiento, provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
20.23	Capacitor marcha del compresor	1			35.000	35.000	1			50.000	50.000
20.24	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
20.25	Ventilador de unidad condensadora	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
20.26	Mano de Obra por Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
20.27	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
20.28	Mano de Obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
20.29	Turbina de unidad evaporadora	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
20.30	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
20.31	Placa electrónica de equipo de A.A.	1			40.000	40.000	1			50.000	50.000
20.32	Mano de Obra por Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	1			50.000	50.000	1			50.000	50.000
20.33	Capacitor marcha del ventilador	1			22.000	22.000	1			50.000	50.000
20.34	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
20.35	Ruleman de motor ventilador	1			20.000	20.000	1			35.000	35.000
20.36	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
20.37	Perilla de llave selectora	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
20.38	Mano de Obra por Provisión y cambio de perilla de llave selectora	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
20.39	Tacos de goma del compresor	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
20.40	Mano de Obra por Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
20.41	Filtro de aire	1			20.000	20.000	1			35.000	35.000
20.42	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de aire	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
20.43	Pintura antioxido en bandeja de condensado	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
20.44	Mano de Obra por Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	1			72.000	72.000	1			30.000	30.000
20.45	Sistema de expansión	1			20.000	20.000	1			35.000	35.000
20.46	Mano de Obra por Provisión y cambio de sistema de expansión	1			30.000	30.000	1			40.000	40.000
20.47	Contador	1			32.000	32.000	1			40.000	40.000
20.48	Mano de Obra por Provisión y cambio de contador	1			50.000	50.000	1			40.000	40.000
20.49	Válvula de servicio	1			20.000	20.000	1			40.000	40.000
20.50	Mano de Obra por Provisión y cambio válvula de servicio	1			40.000	40.000	1			50.000	50.000
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 24.000 BTU	1			3.572.000	3.572.000	1			3.342.000	3.342.000
21.1	Motor compresor	1			1.180.000	1.180.000	1			861.000	861.000
21.2	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			170.000	170.000	1			100.000	100.000
21.3	Gas refrigerante R22	1			80.000	80.000	1			132.000	132.000
21.4	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	1			70.000	70.000	1			100.000	100.000
21.5	Filtro de 1, 2 o 3 salidas	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
21.6	Mano de Obra por Provisión de filtro de 1, 2 o 3 salidas	1			44.000	44.000	1			80.000	80.000
21.7	Rebobinado de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
21.8	Mano de Obra por Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000
21.9	Ruleman de eje ventilador	1			24.000	24.000	1			35.000	35.000
21.10	Mano de Obra por Adaptación de ruleman al eje ventilador	1			46.000	46.000	1			35.000	35.000
21.11	Llave selectora	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
21.12	Mano de Obra por Provisión y cambio de llave selectora	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
21.13	Termostato	1			25.000	25.000	1			54.000	54.000
21.14	Mano de Obra por Provisión y cambio termostato	1			45.000	45.000	1			80.000	80.000

Hd.3 -

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
21.15	Válvula inversora	1			58.000	58.000	1			50.000	50.000
21.16	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
21.17	Alimentación eléctrica (cableado) de fuerza del equipo de A.A	1			22.000	22.000	1			40.000	40.000
21.18	Mano de Obra por Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
21.19	Llave TM	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
21.20	Mano de Obra por Cambio de llave TM	1			30.000	30.000	1			50.000	50.000
21.21	Alimentación eléctrica (cableado) de Mando del equipo de A.A.	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
21.22	Mano de Obra por Mantenimiento, provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
21.23	Capacitor marcha del compresor	1			55.000	55.000	1			50.000	50.000
21.24	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
21.25	Ventilador de unidad condensadora	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
21.26	Mano de Obra por Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
21.27	Masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
21.28	Mano de Obra por Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
21.29	Turbina de unidad evaporadora	1			73.000	73.000	1			50.000	50.000
21.30	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1			72.000	72.000	1			80.000	80.000
21.31	Placa electrónica de equipo de A.A.	1			58.000	58.000	1			50.000	50.000
21.32	Mano de Obra por Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	1			72.000	72.000	1			50.000	50.000
21.33	Capacitor marcha del ventilador	1			22.000	22.000	1			50.000	50.000
21.34	Mano de Obra por Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	1			44.000	44.000	1			50.000	50.000
21.35	Ruleman de motor ventilador	1			25.000	25.000	1			35.000	35.000
21.36	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	1			45.000	45.000	1			40.000	40.000
21.37	Perilla de llave selectora	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
21.38	Mano de Obra por Provisión y cambio de perilla de llave selectora	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
21.39	Tacos de goma del compresor	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
21.40	Mano de Obra por Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	1			45.000	45.000	1			30.000	30.000
21.41	Filtro de aire	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
21.42	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de aire	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
21.43	Pintura antioxido en bandeja de condensado	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
21.44	Mano de Obra por Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	1			72.000	72.000	1			30.000	30.000
21.45	Sistema de expansión	1			22.000	22.000	1			35.000	35.000
21.46	Mano de Obra por Provisión y cambio de sistema de expansión	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
21.47	Contador	1			44.000	44.000	1			40.000	40.000
21.48	Mano de Obra por Provisión y cambio de contador	1			72.000	72.000	1			40.000	40.000

Hds 3 -

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
21.49	Válvula de servicio	1			25.000	25.000	1			40.000	40.000
21.50	Mano de Obra por Provisión y cambio válvula de servicio	1			45.000	45.000	1			50.000	50.000
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. CAMARA FRIGORIFICA	1			7.637.000	7.637.000	1			11.232.000	11.232.000
22.1	Motor compresor	1			3.300.000	3.300.000	1			4.233.000	4.233.000
22.2	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor	1			200.000	200.000	1			251.000	251.000
22.3	Ventilador del condensador	1			180.000	180.000	1			359.000	359.000
22.4	Mano de Obra por Provisión y colocación de ventilador del condensador	1			120.000	120.000	1			251.000	251.000
22.5	Ventilador del evaporador	1			180.000	180.000	1			359.000	359.000
22.6	Mano de Obra por Provisión y colocación de ventilador del evaporador	1			120.000	120.000	1			251.000	251.000
22.7	Contactores	1			115.000	115.000	1			287.000	287.000
22.8	Mano de Obra por Provisión y colocación de contactores	1			105.000	105.000	1			251.000	251.000
22.9	Rele-voltimetrico de secuencia y falta de fase.	1			105.000	105.000	1			251.000	251.000
22.10	Mano de Obra por Provisión y colocación de relevoltimetrico de secuencia y falta de fase.	1			105.000	105.000	1			251.000	251.000
22.11	Luz piloto 220 V.	1			22.000	22.000	1			30.000	30.000
22.12	Mano de Obra por Provisión y colocación de la luz piloto 220 V.	1			44.000	44.000	1			30.000	30.000
22.13	Llave TM	1			25.000	25.000	1			30.000	30.000
22.14	Mano de Obra por Provisión y colocación de llave TM	1			45.000	45.000	1			30.000	30.000
22.15	Gas refrigerante	1			220.000	220.000	1			150.000	150.000
22.16	Mano de Obra por Carga de gas refrigerante	1			110.000	110.000	1			179.000	179.000
22.17	Aceite refrigerante incongelable	1			45.000	45.000	1			72.000	72.000
22.18	Mano de Obra por Carga de aceite refrigerante incongelable	1			105.000	105.000	1			80.000	80.000
22.19	Temporizador	1			75.000	75.000	1			100.000	100.000
22.20	Mano de Obra por Provisión y colocación de temporizador	1			75.000	75.000	1			100.000	100.000
22.21	Burletes de puerta de cámara	1			300.000	300.000	1			251.000	251.000
22.22	Mano de Obra por Provisión y cambio de burletes de puerta de cámara	1			100.000	100.000	1			100.000	100.000
22.23	Artefacto fluorescentes	1			105.000	105.000	1			250.000	250.000
22.24	Mano de Obra por Provisión y cambio de artefacto fluorescentes	1			75.000	75.000	1			150.000	150.000
22.25	Aislación interna de los compartimentos con poliuretano	1			145.000	145.000	1			100.000	100.000
22.26	Mano de Obra por Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano	1			75.000	75.000	1			100.000	100.000
22.27	Aislación interna de los compartimentos con isopor	1			125.000	125.000	1			80.000	80.000
22.28	Mano de Obra por Reparación de la aislación interna de los compartimentos con poliuretano	1			75.000	75.000	1			100.000	100.000
22.29	Termostato	1			175.000	175.000	1			350.000	350.000
22.30	Mano de Obra por Provisión y colocación de termostato	1			105.000	105.000	1			250.000	250.000
22.31	Presostato	1			115.000	115.000	1			400.000	400.000
22.32	Mano de Obra por Provisión y colocación de presostato	1			101.000	101.000	1			250.000	250.000
22.33	Filtro secador	1			45.000	45.000	1			120.000	120.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
22.34	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro secador	1			101.000	101.000	1			250.000	250.000
22.35	Llave tipo H	1			15.000	15.000	1			36.000	36.000
22.36	Mano de Obra por Provisión y colocación de llave tipo H	1			73.000	73.000	1			100.000	100.000
22.37	Resistencia para descongelamiento	1			290.000	290.000	1			100.000	100.000
22.38	Mano de Obra por Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento	1			101.000	101.000	1			100.000	100.000
22.39	Válvula de solenoide.	1			115.000	115.000	1			350.000	350.000
22.40	Mano de Obra por Provisión y colocación de válvula de solenoide	1			105.000	105.000	1			250.000	250.000
23	INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT E INDIVIDUAL O DE VENTANA	1			3.530.000	3.530.000	1			6.445.000	6.445.000
23.1	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	1			230.000	230.000	1			450.000	450.000
23.2	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	1			130.000	130.000	1			220.000	220.000
23.3	Mano de Obra por extensión adicional	1			50.000	50.000	1			110.000	110.000
23.4	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	1			230.000	230.000	1			450.000	450.000
23.5	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	1			130.000	130.000	1			220.000	220.000
23.6	Mano de Obra por extensión adicional	1			50.000	50.000	1			110.000	110.000
23.7	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	1			250.000	250.000	1			550.000	550.000
23.8	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	1			150.000	150.000	1			275.000	275.000
23.9	Mano de Obra por extensión adicional	1			50.000	50.000	1			165.000	165.000
23.10	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	1			350.000	350.000	1			550.000	550.000
23.11	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	1			180.000	180.000	1			275.000	275.000
23.12	Mano de Obra por extensión adicional	1			70.000	70.000	1			165.000	165.000
23.13	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	1			350.000	350.000	1			600.000	600.000

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO e INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE y CAMARA FRIA" - ID: 413072

Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000

		SERVICIO TECNICO J.C.					FRIO UNIVERSAL S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
23.14	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	1			180.000	180.000	1			275.000	275.000
23.15	Mano de Obra por extensión adicional	1			70.000	70.000	1			165.000	165.000
23.16	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	1			400.000	400.000	1			650.000	650.000
23.17	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	1			180.000	180.000	1			330.000	330.000
23.18	Mano de Obra por extensión adicional	1			70.000	70.000	1			165.000	165.000
23.19	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 9.000BTU	1			80.000	80.000	1			180.000	180.000
23.20	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 12.000BTU	1			80.000	80.000	1			180.000	180.000
23.21	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 18.000BTU	1			100.000	100.000	1			180.000	180.000
23.22	Mano de Obra Instalación de A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 24.000BTU	1			150.000	150.000	1			180.000	180.000
24	DESINSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT E INDIVIDUAL O DE VENTANA	1			770.000	770.000	1			1.354.000	1.354.000
24.1	Desmontaje de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes- A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU	1			100.000	100.000	1			195.000	195.000
24.2	Desmontaje de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU	1			100.000	100.000	1			195.000	195.000
24.3	Desmontaje de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes. A.A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU	1			120.000	120.000	1			200.000	200.000
24.4	Desmontaje de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU	1			150.000	150.000	1			229.000	229.000
24.5	Desmontaje de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU	1			150.000	150.000	1			254.000	254.000
24.6	Desmontaje de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU	1			150.000	150.000	1			281.000	281.000
					Precio Total	**58.443.000**				**Precio Total**	**70.749.000**

Lic. Cristóbal Paredes
Coordinador Administrativo
SENACSA

Lic. Lourdes Britez Ugarte
Coordinadora de Administración
y Gestión de Riesgos

Lic. Karina Vera Cisnero
Directora
Dirección de Depósito
de Bienes e Insumos