COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS VARIOS Y ACONDICIONADORES DE AIRE"
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2015.

LOTE 01 – CENTRO FINANCIERO N° 1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	CASA LYONS							2B REGRIGERACIÓN							SERVITEK							CIMA S.A.						
			Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Lyons	Paraguay	Unidad	Evento	1	370.000	370.000	2B REGRIGERACIÓN	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.246.000	2.246.000	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	984.000	984.000	CIMA S.A.	Paraguay	Unidad	Evento	1	16.070.000	16.070.000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Lyons	Paraguay	Unidad	Evento	1	370.000	370.000	2B REGRIGERACIÓN	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.246.000	2.246.000	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	984.000	984.000	CIMA S.A.	Paraguay	Unidad	Evento	1	16.070.000	16.070.000
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Lyons	Paraguay	Unidad	Evento	1	370.000	370.000	2B REGRIGERACIÓN	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.246.000	2.246.000	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	984.000	984.000	CIMA S.A.	Paraguay	Unidad	Evento	1	16.070.000	16.070.000
Total Lote 1									1.110.000							6.738.000							2.952.000							48.210.000

LOTE 02 – DIRECCION GENERAL DEL SERVICIO DE RECLUTAMIENTO, RESERVA Y MOVILIZACION

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Lyons	Paraguay	Unidad	Evento	1	370.000	370.000	2B REGRIGERACIÓN	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.246.000	2.246.000	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.002.000	1.002.000	CIMA S.A.	Paraguay	Unidad	Evento	1	16.070.000	16.070.000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Lyons	Paraguay	Unidad	Evento	1	370.000	370.000	2B REGRIGERACIÓN	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.246.000	2.246.000	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.002.000	1.002.000	CIMA S.A.	Paraguay	Unidad	Evento	1	16.070.000	16.070.000
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Lyons	Paraguay	Unidad	Evento	1	370.000	370.000	2B REGRIGERACIÓN	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.246.000	2.246.000	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.002.000	1.002.000	CIMA S.A.	Paraguay	Unidad	Evento	1	16.070.000	16.070.000
Total Lote2									1.110.000							6.738.000							3.006.000							48.210.000

LOTE 03 – DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	72102201-003	Mantenimiento y reparación de transformador.	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	945.000	945.000	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza
2	81141804-025	Mantenimiento y reparación de motor compresor	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	395.000	395.000	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza
3	81141504-002	Calibración y Verificación de Balanzas	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	295.000	295.000	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza
4	81141504-001	Calibración de Tanques	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	425.000	425.000	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza
5	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza
6	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	SERVITEK	Paraguay	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza
Total Lote3																							3.660.000							

LOTE 01 – CENTRO FINANCIERO N° 1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	TECNOFRIO							DISTRIBUIDORA M Y C							S. PAZOS						
			Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	TECNOFRIO	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.447.500	2.447.500	M Y C	Paraguay	Unidad	Evento	1	580.000	580.000	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.196.000	1.196.000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	TECNOFRIO	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.447.500	2.447.500	M Y C	Paraguay	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	996.000	996.000
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	TECNOFRIO	Paraguay	Unidad	Evento	1	2.447.500	2.447.500	M Y C	Paraguay	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	796.000	796.000
Total Lote 1									7.342.500							1.430.000							2.988.000

Rolando H. Ojeda Armoa
VS 1º Tec. Log.

Derlis Estigarribia
Sgto 1º Tec.

Paola Cristaldo
Tte TM

JORGE LÓPEZ INGIS
Tte 1º Int

Agustín Núñez Pérez
My DCEM

GRAL BRIG PASTOR RUPERTO FERREIRA CARDOZO
Jefe Interino del Estado Mayor Conjunto

LOTE 02 – DIRECCION GENERAL DEL SERVICIO DE RECLUTAMIENTO, RESERVA Y MOVILIZACION

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	TECNOFRIO	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.267.500	1.267.500	M Y C	Paraguay	Unidad	Evento	1	275.000	275.000	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	696.000	696.000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	TECNOFRIO	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.267.500	1.267.500	M Y C	Paraguay	Unidad	Evento	1	395.000	395.000	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	996.000	996.000
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	TECNOFRIO	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.267.500	1.267.500	M Y C	Paraguay	Unidad	Evento	1	345.000	345.000	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	796.000	796.000
Total Lote2									3.802.500							1.015.000							2.488.000

LOTE 03 – DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador.	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
2	81141804-025	Mantenimiento y reparación de motor compresor	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
3	81141304-002	Calibración y Verificación de Balanzas	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
4	81141504-001	Calibración de Tanques	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	770.000	770.000
5	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
6	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Unidad	Evento	1	No cotiza	No cotiza	S. PAZOS	Paraguay	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
Total Lote3																							4.800.000

Rolando H. Ojeda Armoa
VS 1º Tec. Log.

Derlis Estigarribia
Sgto 1º Téc.

Paola Cristaldo
Tte JM

JORGE LOPEZ INGIS
Tte 1º Int

Agustín Núñez Pérez
My DCEM

GRAL BRIG PASTOR RUPERTO CERREIRA CARDOZO
Jefe Interino del Estado Mayor Conjunto

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1
Comité de Evaluación
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
DESCRIPCION DEL LLAMADO: "MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS VARIOS Y ACONDICIONADORES DE AIRE"
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 06/2015.

PLANILLA DE PRECIO UNITARIOS
LOTE 01 – CENTRO FINANCIERO Nº 1

			DISTRIBUIDORA M y C				TECNOFRIO				2B REFRIGERACIÓN			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire**												
	1.1	Limpieza completa del aparato	1	Unidad	330.000	330.000	1	Unidad	180.000	180.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.2	Limpieza del interior de la cañería	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.3	Provisión y cambio de motor compresor	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	1.200.000	1.200.000	1	Unidad	660.000	660.000
	1.4	Provisión y carga de gas refrigerante	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.5	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.6	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.7	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.8	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.9	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.11	Reparación de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	15.000	15.000	1	Unidad	11.000	11.000
	1.12	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	6.500	6.500	1	Unidad	330.000	330.000
	1.13	Provisión y colocación de filtros de aire	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.14	Provisión y colocacion de correa del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.15	Cambio de lugar e instalacion con provisión de cables y cañerias	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	650.000	650.000	1	Unidad	330.000	330.000
	1.16	Cambio de aceite anticongelante	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.17	Revision y Reparacion del circuito eléctrico y electrónico	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.18	Cambio de capacitor	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	60.000	60.000	1	Unidad	180.000	180.000
	1.19	Arreglo de Chapería	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.20	Cambio de capilar	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.21	Cambio de filtro de gas	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
		TOTAL				**580.000**				**2.447.500**				**2.246.000**

			DISTRIBUIDORA M y C				TECNOFRIO				2B REFRIGERACIÓN			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire**												
	1.1	Limpieza completa del aparato	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	180.000	180.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.2	Limpieza del interior de la cañería	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.3	Provisión y cambio de motor compresor	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	1.200.000	1.200.000	1	Unidad	660.000	660.000
	1.4	Provisión y carga de gas refrigerante	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.5	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.6	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.7	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.8	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.9	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.11	Reparación de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	15.000	15.000	1	Unidad	11.000	11.000
	1.12	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	6.500	6.500	1	Unidad	330.000	330.000
	1.13	Provisión y colocación de filtros de aire	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.14	Provisión y colocacion de correa del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.15	Cambio de lugar e instalacion con provisión de cables y cañerias	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	650.000	650.000	1	Unidad	330.000	330.000
	1.16	Cambio de aceite anticongelante	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.17	Revision y Reparacion del circuito eléctrico y electrónico	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.18	Cambio de capacitor	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	60.000	60.000	1	Unidad	180.000	180.000
	1.19	Arreglo de Chapería	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.20	Cambio de capilar	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.21	Cambio de filtro de gas	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
		TOTAL				**450.000**				**2.447.500**				**2.246.000**

			DISTRIBUIDORA M y C				TECNOFRIO				2B REFRIGERACIÓN			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire**												
	1.1	Limpieza completa del aparato	1	Unidad	150.000	150.000	1	Unidad	180.000	180.000	1	Unidad	220.000	220.000

Paola Grotado
Tte JN

Rolando H. Ojeda Armoa
VS 1º Tec. Log.

Denis Estigarribia
Sgto 1º Téc.

JORGE LÓPEZ INGIS
Tte 1º Int

Agustín Núñez Pérez
My DCEM

GRAL BRIG PASTOR RICARDO FERREIRA GARDOZO
Jefe ... Apoyo Conjunto

1.2	Limpieza del interior de la cañeria	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
1.3	Provisión y cambio de motor compresor	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	1.200.000	1.200.000	1	Unidad	660.000	660.000
1.4	Provisión y carga de gas refrigerante	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	220.000	220.000
1.5	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	22.000	22.000
1.6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	110.000	110.000
1.7	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.8	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.9	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.11	Reparación de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	15.000	15.000	1	Unidad	11.000	11.000
1.12	Detección de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	6.500	6.500	1	Unidad	330.000	330.000
1.13	Provisión y colocación de filtros de aire	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
1.14	Provisión y colocación de correa del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.15	Cambio de lugar e instalación con provisión de cables y cañerías	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	650.000	650.000	1	Unidad	330.000	330.000
1.16	Cambio de aceite anticongelante	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.17	Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	110.000	110.000
1.18	Cambio de capacitor	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	60.000	60.000	1	Unidad	180.000	180.000
1.19	Arreglo de Chapería	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.20	Cambio de capilar	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.21	Cambio de filtro de gas	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	TOTAL				**400.000**				**2.447.500**				**2.246.000**

LOTE 02 – DIRECCION GENERAL DEL SERVICIO DE RECLUTAMIENTO RESERVA Y MOVILIZACION

			DISTRIBUIDORA M y C				TECNOFRIO				2B REFRIGERACIÓN			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire**												
	1.1	Limpieza completa del aparato	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	120.000	120.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.2	Limpieza del interior de la cañeria	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.3	Provisión y cambio de motor compresor	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	660.000	660.000
	1.4	Provisión y carga de gas refrigerante	1	Unidad	20.000	20.000	1	Unidad	180.000	180.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.5	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.7	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.8	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.9	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.11	Reparación de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	15.000	15.000	1	Unidad	11.000	11.000
	1.12	Detección de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	20.000	20.000	1	Unidad	6.500	6.500	1	Unidad	330.000	330.000
	1.13	Provisión y colocación de filtros de aire	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.14	Provisión y colocación de correa del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.15	Cambio de lugar e instalación con provisión de cables y cañerías	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	250.000	250.000	1	Unidad	330.000	330.000
	1.16	Cambio de aceite anticongelante	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.17	Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.18	Cambio de capacitor	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	60.000	60.000	1	Unidad	180.000	180.000
	1.19	Arreglo de Chapería	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.20	Cambio de capilar	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.21	Cambio de filtro de gas	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
		TOTAL				**275.000**				**1.267.500**				**2.246.000**

			DISTRIBUIDORA M y C				TECNOFRIO				2B REFRIGERACIÓN			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire**												
	1.1	Limpieza completa del aparato	1	Unidad	220.000	220.000	1	Unidad	120.000	120.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.2	Limpieza del interior de la cañeria	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.3	Provisión y cambio de motor compresor	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	660.000	660.000
	1.4	Provisión y carga de gas refrigerante	1	Unidad	20.000	20.000	1	Unidad	180.000	180.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.5	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.7	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.8	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000

Paola Cristaldo
Tte JM

Rolando H. Ojeda Armoa
VS 1º Tec. Log.

Derlis Estigarribia
Sgto 1º Téc.

JORGE LÓPEZ INGIS
Tte 1º Int

Agustín Nuñez Pérez
My DCEM

GRAL BRIG PASTOR RUFINO FERREIRA CARDOZO
Jefe Interino del Estado Mayor Conjunto

1.9	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.11	Reparación de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	15.000	15.000	1	Unidad	11.000	11.000
1.12	Detección de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	20.000	20.000	1	Unidad	6.500	6.500	1	Unidad	330.000	330.000
1.13	Provisión y colocación de filtros de aire	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
1.14	Provisión y colocación de correa del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.15	Cambio de lugar e instalación con provisión de cables y cañerías	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	250.000	250.000	1	Unidad	330.000	330.000
1.16	Cambio de aceite anticongelante	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.17	Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	110.000	110.000
1.18	Cambio de capacitor	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	60.000	60.000	1	Unidad	180.000	180.000
1.19	Arreglo de Chaperia	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.20	Cambio de capilar	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
1.21	Cambio de filtro de gas	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	TOTAL				**395.000**				**1.267.500**				**2.246.000**

			DISTRIBUIDORA M y C				TECNOFRIO				2B REFRIGERACIÓN			
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire**												
	1.1	Limpieza completa del aparato	1	Unidad	170.000	170.000	1	Unidad	120.000	120.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.2	Limpieza del interior de la cañeria	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.3	Provisión y cambio de motor compresor	1	Unidad	50.000	50.000	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	660.000	660.000
	1.4	Provisión y carga de gas refrigerante	1	Unidad	20.000	20.000	1	Unidad	180.000	180.000	1	Unidad	220.000	220.000
	1.5	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	35.000	35.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.7	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.8	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.9	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	10.000	10.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.11	Reparación de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	15.000	15.000	1	Unidad	11.000	11.000
	1.12	Detección de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	20.000	20.000	1	Unidad	6.500	6.500	1	Unidad	330.000	330.000
	1.13	Provisión y colocación de filtros de aire	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	22.000	22.000
	1.14	Provisión y colocación de correa del evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.15	Cambio de lugar e instalación con provisión de cables y cañerías	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	250.000	250.000	1	Unidad	330.000	330.000
	1.16	Cambio de aceite anticongelante	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.17	Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	110.000	110.000
	1.18	Cambio de capacitor	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	60.000	60.000	1	Unidad	180.000	180.000
	1.19	Arreglo de Chaperia	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.20	Cambio de capilar	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
	1.21	Cambio de filtro de gas	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	5.000	5.000	1	Unidad	1.000	1.000
		TOTAL				**345.000**				**1.267.500**				**2.246.000**

Paola Cristaldo
Tte

...ando H. Ojeda Armoa
...S 1º Tec. Log.

Deris Estigarribia
Sgto 1º Tec.

JORGE LÓPEZ INGIS
Tte 1º Int

Agustín Núñez Pérez
My DCEM

GRAL BRIG PASTOR RUPERTO FERREIRA CARDOZO
Jefe Interino del Estado Mayor Conjunto