Tecnofrio
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary cl Curiel – Ñemby – San Carlos.

13

Fecha: 12/11/2021

Señores:

POLICÍA NACIONAL
INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL

Presente:

Presupuesto Nº 001

CONTRATO Nº 198/2021

LOTE 14 ÍTEM 1	Descripcion	Cant.	Precio Unitario (Repuesto mas mano de Obra)	Precio Total
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU			
1.1	Liempieza de condensador	1	13.000	13.000
1.2	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.3	Limpeza de evaporador	1	13.000	13.000
1.4	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje	1	13.000	13.000
1.6	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.7	Limpieza del filtro de careta	1	13.000	13.000
1.8	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	1	13.000	13.000
1.10	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague	1	2.000	2.000
1.12	Costo Mano de obra	1	57.000	57.000
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo	1	26.000	26.000
1.14	Costo Mano de obra	1	47.000	47.000
1.15	Carga de Gas refrigerante	1	7.000	7.000
1.16	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.17	Soldadura por perdida de gas	1	5.000	5.000
1.18	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.19	Rebobinado del motor ventilador	1	2.000	2.000
1.20	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	1	2.000	2.000
1.22	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.23	Cambio de filtro	1	1.000	1.000
1.24	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.25	Cambio de paleta de ventilador	1	1.000	1.000
1.26	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.27	Cambio de buje ventilador	1	1.000	1.000
1.28	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.29	Cambio de trasformador			

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

14

1.30	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.31	Cambio de relai termico	1	36.000	36.000
1.32	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.33	Cambio de capilar	1	21.000	21.000
1.34	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.35	Cambio de motor ventilador	1	91.000	91.000
1.36	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.37	Cambio de termostato	1	23.000	23.000
1.38	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.39	Cambio de llave selectora	1	21.000	21.000
1.40	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.41	Cambio de capacitor	1	26.000	26.000
1.42	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.43	Cambio de Turbina	1	76.000	76.000
1.44	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.45	Cambio de placa electronica	1	91.000	91.000
1.46	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.47	Cambio de valvula inversora	1	73.000	73.000
1.48	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.49	Cambio de contactor	1	76.000	76.000
1.50	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.51	Aislamiento de rubotex	1	7.000	7.000
1.52	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.53	Cambio de motor compresor	1	397.000	397.000
1.54	Costo Mano de obra	1	39.000	39.000
	TOTAL			**1.400.000**

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

Fecha: 12/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL

Presente:

Presupuesto Nº 003

CONTRATO Nº 198/2021

LOTE 14 - ITEM 1	Descripcion	Cant.	Precio Unitario (Repuesto mas mano de Obra)	Precio Total
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU			
1.1	Liempieza de condensador	1	13.000	13.000
1.2	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.3	Limpeza de evaporador	1	13.000	13.000
1.4	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje	1	13.000	13.000
1.6	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.7	Limpieza del filtro de careta	1	13.000	13.000
1.8	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	1	13.000	13.000
1.10	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague	1	5.000	5.000
1.12	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo	1	57.000	57.000
1.14	Costo Mano de obra	1	26.000	26.000
1.15	Carga de Gas refrigerante	1	47.000	47.000
1.16	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.17	Soldadura por perdida de gas	1	13.000	13.000
1.18	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.19	Rebobinado del motor ventilador	1	13.000	13.000
1.20	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	1	13.000	13.000
1.22	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.23	Cambio de filtro	1	7.000	7.000
1.24	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.25	Cambio de paleta de ventilador	1	13.000	13.000
1.26	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.27	Cambio de buje ventilador	1	13.000	13.000
1.28	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.29	Cambio de trasformador	1	13.000	13.000
1.30	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.31	Cambio de relai termico	1	36.000	36.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.32	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.33	Cambio de capilar	1	21.000	21.000
1.34	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.35	Cambio de motor ventilador	1	91.000	91.000
1.36	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.37	Cambio de termostato	1	23.000	23.000
1.38	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.39	Cambio de llave selectora	1	21.000	21.000
1.40	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.41	Cambio de capacitor	1	26.000	26.000
1.42	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.43	Cambio de Turbina	1	76.000	76.000
1.44	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.45	Cambio de placa electronica	1	91.000	91.000
1.46	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.47	Cambio de valvula inversora	1	73.000	73.000
1.48	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.49	Cambio de contactor	1	76.000	76.000
1.50	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.51	Aislamiento de rubotex	1	7.000	7.000
1.52	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.53	Cambio de motor compresor	1	397.000	397.000
1.54	Costo Mano de obra	1	39.000	39.000
TOTAL				**1.400.000**

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Policía Nacional del Paraguay
Ministerio de Educación Policial

Tecnofrio
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

Fecha: 12/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL
Presente:
Presupuesto Nº 004
CONTRATO Nº 198/2021

LOTE 14 ITEM 1	Descripcion	Cant.	Precio Unitario (Repuesto mas mano de Obra)	Precio Total
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU			
1.1	Liempieza de condensador	1	13.000	13.000
1.2	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.3	Limpeza de evaporador	1	13.000	13.000
1.4	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje	1	13.000	13.000
1.6	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.7	Limpieza del filtro de careta	1	13.000	13.000
1.8	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	1	13.000	13.000
1.10	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague	1	5.000	5.000
1.12	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo	1	57.000	57.000
1.14	Costo Mano de obra	1	26.000	26.000
1.15	Carga de Gas refrigerante	1	47.000	47.000
1.16	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.17	Soldadura por perdida de gas	1	13.000	13.000
1.18	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.19	Rebobinado del motor ventilador	1	13.000	13.000
1.20	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	1	13.000	13.000
1.22	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.23	Cambio de filtro	1	7.000	7.000
1.24	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.25	Cambio de paleta de ventilador	1	13.000	13.000
1.26	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.27	Cambio de buje ventilador	1	13.000	13.000
1.28	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.29	Cambio de trasformador	1	13.000	13.000
1.30	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.31	Cambio de relai termico	1	36.000	36.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.32	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.33	Cambio de capilar	1	21.000	21.000
1.34	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.35	Cambio de motor ventilador	1	91.000	91.000
1.36	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.37	Cambio de termostato	1	23.000	23.000
1.38	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.39	Cambio de llave selectora	1	21.000	21.000
1.40	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.41	Cambio de capacitor	1	26.000	26.000
1.42	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.43	Cambio de Turbina	1	76.000	76.000
1.44	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.45	Cambio de placa electronica	1	91.000	91.000
1.46	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.47	Cambio de valvula inversora	1	73.000	73.000
1.48	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.49	Cambio de contactor	1	76.000	76.000
1.50	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.51	Aislamiento de rubotex	1	7.000	7.000
1.52	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.53	Cambio de motor compresor	1	397.000	397.000
1.54	Costo Mano de obra	1	39.000	39.000
TOTAL				**1.400.000**

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

Fecha: **12/11/2021**

Señores:

POLICÍA NACIONAL

Presente:

Presupuesto Nº 005

CONTRATO Nº 198/2021

LOTE 14 - ÍTEM 1	Descripcion	Cant.	Precio Unitario (Repuesto mas mano de Obra)	Precio Total
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU			
1.1	Liempieza de condensador	1	13.000	13.000
1.2	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.3	Limpeza de evaporador	1	13.000	13.000
1.4	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje	1	13.000	13.000
1.6	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.7	Limpieza del filtro de careta	1	13.000	13.000
. 1.8	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	1	13.000	13.000
1.10	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo	1	57.000	57.000
1.14	Costo Mano de obra	1	26.000	26.000
1.15	Carga de Gas refrigerante	1	47.000	47.000
1.16	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.17	Soldadura por perdida de gas	1	13.000	13.000
1.18	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.19	Rebobinado del motor ventilador	1	13.000	13.000
1.20	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	1	13.000	13.000
1.22	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.23	Cambio de filtro	1	7.000	7.000
1.24	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.25	Cambio de paleta de ventilador	1	13.000	13.000
1.26	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.27	Cambio de buje ventilador	1	13.000	13.000
1.28	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.29	Cambio de trasformador	1	13.000	13.000
1.30	Costo Mano de obra	1	1.000	1.000
1.31	Cambio de relai termico	1	36.000	36.000
1.32	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.33	Cambio de capilar	1	21.000	21.000

TECNOFRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Tecnofrio
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.34	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.35	Cambio de motor ventilador	1	91.000	91.000
1.36	Costo Mano de obra	1	7.000	7.000
1.37	Cambio de termostato	1	23.000	23.000
1.38	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.39	Cambio de llave selectora	1	21.000	21.000
1.40	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.41	Cambio de capacitor	1	26.000	26.000
1.42	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
TOTAL				**600.000**

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Tecnofrio
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

21

Fecha: 12/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL
Presente:
Presupuesto Nº 006
CONTRATO Nº 198/2021

LOTE 15 - ÍTEM 1	Descripcion	Cant.	Precio Unitario (Repuesto más mano de Obra)	Precio Total
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca GOLD H de 60.000BTU			
1.1	Liempieza de condensador	1	28.000	28.000
1.2	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.3	Limpeza de evaporador	1	28.000	28.000
1.4	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje	1	28.000	28.000
1.6	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.7	Limpieza del filtro de careta	1	28.000	28.000
1.8	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	1	28.000	28.000
1.10	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague	1	11.000	11.000
1.12	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo	1	127.000	127.000
1.14	Costo Mano de obra	1	57.000	57.000
1.15	Carga de Gas refrigerante	1	103.000	103.000
1.16	Costo Mano de obra	1	17.000	17.000
1.17	Soldadura por perdida de gas	1	28.000	28.000
1.18	Costo Mano de obra	1	11.000	11.000
1.19	Rebobinado del motor ventilador	1	28.000	28.000
1.20	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	1	28.000	28.000
1.22	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.23	Cambio de filtro	1	17.000	17.000
1.24	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.25	Cambio de paleta de ventilador	1	28.000	28.000
1.26	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.27	Cambio de buje ventilador	1	28.000	28.000
1.28	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.29	Cambio de trasformador	1	28.000	28.000
1.30	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.31	Cambio de relai termico	1	80.000	80.000
1.32	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Tecnofrio
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

22

1.33	Cambio de capilar	1	46.000	46.000
1.34	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.35	Cambio de motor ventilador	1	202.000	202.000
1.36	Costo Mano de obra	1	17.000	17.000
1.37	Cambio de termostato	1	51.000	51.000
1.38	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.39	Cambio de llave selectora	1	46.000	46.000
1.40	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.41	Cambio de capacitor	1	57.000	57.000
1.42	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.43	Cambio de Turbina	1	167.000	167.000
1.44	Costo Mano de obra	1	17.000	17.000
1.45	Cambio de placa electronica	1	202.000	202.000
1.46	Costo Mano de obra	1	11.000	11.000
1.47	Cambio de valvula inversora	1	161.000	161.000
1.48	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.49	Cambio de contactor	1	167.000	167.000
1.50	Costo Mano de obra	1	17.000	17.000
1.51	Aislamiento de rubotex	1	17.000	17.000
1.52	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.53	Cambio de motor compresor	1	884.000	884.000
1.54	Costo Mano de obra	1	86.000	86.000
TOTAL				**3.100.000**

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

Fecha: **12/11/2021**

Señores:

POLICÍA NACIONAL

Presente:

Presupuesto Nº 007

CONTRATO Nº 198/2021

LOTE 15 - ÍTEM 1	Descripcion	Cant.	Precio Unitario (Repuesto más mano de Obra)	Precio Total
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca GOLD H de 60.000BTU			
1.1	Liempieza de condensador	1	28.000	28.000
1.2	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.3	Limpeza de evaporador	1	28.000	28.000
1.4	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje	1	28.000	28.000
1.6	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.7	Limpieza del filtro de careta	1	28.000	28.000
1.8	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	1	28.000	28.000
1.10	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.15	Carga de Gas refrigerante	1	103.000	103.000
1.16	Costo Mano de obra	1	17.000	17.000
1.17	Soldadura por perdida de gas	1	28.000	28.000
1.18	Costo Mano de obra	1	11.000	11.000
1.19	Rebobinado del motor ventilador	1	28.000	28.000
1.20	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	1	28.000	28.000
1.22	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.23	Cambio de filtro	1	17.000	17.000
1.24	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.25	Cambio de paleta de ventilador	1	28.000	28.000
1.26	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.27	Cambio de buje ventilador	1	28.000	28.000
1.28	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.29	Cambio de trasformador	1	28.000	28.000
1.30	Costo Mano de obra	1	2.000	2.000
1.31	Cambio de relai termico	1	80.000	80.000
1.32	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.33	Cambio de capilar	1	46.000	46.000
1.34	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.35	Cambio de motor ventilador	1	202.000	202.000
1.36	Costo Mano de obra	1	17.000	17.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.37	Cambio de termostato	1	51.000	51.000
1.38	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.39	Cambio de llave selectora	1	46.000	46.000
1.40	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.41	Cambio de capacitor	1	57.000	57.000
1.42	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.43	Cambio de Turbina	1	167.000	167.000
1.44	Costo Mano de obra	1	17.000	17.000
1.45	Cambio de placa electronica	1	202.000	202.000
1.46	Costo Mano de obra	1	11.000	11.000
1.47	Cambio de valvula inversora	1	161.000	161.000
1.48	Costo Mano de obra	1	28.000	28.000
1.49	Cambio de contactor	1	167.000	167.000
1.50	Costo Mano de obra	1	17.000	17.000
1.51	Aislamiento de rubotex	1	17.000	17.000
1.52	Costo Mano de obra	1	5.000	5.000
1.53	Cambio de motor compresor	1	884.000	884.000
1.54	Costo Mano de obra	1	86.000	86.000
TOTAL				**2.900.000**

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

Fecha: **12/11/2021**

Señores:

POLICÍA NACIONAL

Presente:

Presupuesto Nº 008

CONTRATO Nº 198/2021

LOTE 16 - ÍTEM 1	Descripcion	Cant.	Precio Unitario (Repuesto más mano de Obra)	Precio Total
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAM de 48.000 BTU			
1.1	Liempieza de condensador	1	34.000	34.000
1.2	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.3	Limpeza de evaporador	1	34.000	34.000
1.4	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje	1	34.000	34.000
1.6	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.7	Limpieza del filtro de careta	1	34.000	34.000
1.8	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	1	34.000	34.000
1.10	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague	1	13.000	13.000
1.12	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo	1	150.000	150.000
1.14	Costo Mano de obra	1	68.000	68.000
1.15	Carga de Gas refrigerante	1	122.000	122.000
1.16	Costo Mano de obra	1	20.000	20.000
1.17	Soldadura por perdida de gas	1	34.000	34.000
1.18	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.19	Rebobinado del motor ventilador	1	34.000	34.000
1.20	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	1	34.000	34.000
1.22	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.23	Cambio de filtro	1	20.000	20.000
1.24	Costo Mano de obra	1	3.000	3.000
1.25	Cambio de paleta de ventilador	1	34.000	34.000
1.26	Costo Mano de obra	1	3.000	3.000
1.27	Cambio de buje ventilador	1	34.000	34.000
1.28	Costo Mano de obra	1	3.000	3.000
1.29	Cambio de trasformador	1	34.000	34.000
1.30	Costo Mano de obra	1	3.000	3.000
1.31	Cambio de relai termico	1	95.000	95.000
1.32	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

26

1.33	Cambio de capilar	1	54.000	54.000
1.34	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.35	Cambio de motor ventilador	1	238.000	238.000
1.36	Costo Mano de obra	1	20.000	20.000
1.37	Cambio de termostato	1	61.000	61.000
1.38	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.39	Cambio de llave selectora	1	54.000	54.000
1.40	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.41	Cambio de capacitor	1	68.000	68.000
1.42	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.43	Cambio de Turbina	1	197.000	197.000
1.44	Costo Mano de obra	1	20.000	20.000
1.45	Cambio de placa electronica	1	238.000	238.000
1.46	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.47	Cambio de valvula inversora	1	191.000	191.000
1.48	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.49	Cambio de contactor	1	197.000	197.000
1.50	Costo Mano de obra	1	20.000	20.000
1.51	Aislamiento de rubotex	1	20.000	20.000
1.52	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.53	Cambio de motor compresor	1	962.000	962.000
1.54	Costo Mano de obra	1	102.000	102.000
TOTAL				**3.600.000**

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

27

Fecha: **12/11/2021**

Señores:

POLICÍA NACIONAL

Presente:

Presupuesto Nº 009

CONTRATO Nº 198/2021

LOTE 16 - ÍTEM 1	Descripcion	Cant.	Precio Unitario (Repuesto más mano de Obra)	Precio Total
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAM de 48.000 BTU			
1.1	Liempieza de condensador	1	34.000	34.000
1.2	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.3	Limpeza de evaporador	1	34.000	34.000
1.4	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	1	34.000	34.000
1.10	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague	1	13.000	13.000
1.12	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo	1	150.000	150.000
1.14	Costo Mano de obra	1	68.000	68.000
1.15	Carga de Gas refrigerante	1	122.000	122.000
1.16	Costo Mano de obra	1	20.000	20.000
1.17	Soldadura por perdida de gas	1	34.000	34.000
1.18	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.19	Rebobinado del motor ventilador	1	34.000	34.000
1.20	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	1	34.000	34.000
1.22	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.23	Cambio de filtro	1	20.000	20.000
1.24	Costo Mano de obra	1	3.000	3.000
1.25	Cambio de paleta de ventilador	1	34.000	34.000
1.26	Costo Mano de obra	1	3.000	3.000
1.27	Cambio de buje ventilador	1	34.000	34.000
1.28	Costo Mano de obra	1	3.000	3.000
1.29	Cambio de trasformador	1	34.000	34.000
1.30	Costo Mano de obra	1	3.000	3.000
1.31	Cambio de relai termico	1	95.000	95.000
1.32	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.33	Cambio de capilar	1	54.000	54.000
1.34	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.35	Cambio de motor ventilador	1	238.000	238.000
1.36	Costo Mano de obra	1	20.000	20.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.37	Cambio de termostato	1	61.000	61.000
1.38	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.39	Cambio de llave selectora	1	54.000	54.000
1.40	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.41	Cambio de capacitor	1	68.000	68.000
1.42	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
1.43	Cambio de Turbina	1	197.000	197.000
1.44	Costo Mano de obra	1	20.000	20.000
1.45	Cambio de placa electronica	1	238.000	238.000
1.46	Costo Mano de obra	1	13.000	13.000
1.47	Cambio de valvula inversora	1	191.000	191.000
1.48	Costo Mano de obra	1	34.000	34.000
1.49	Cambio de contactor	1	197.000	197.000
1.50	Costo Mano de obra	1	20.000	20.000
1.51	Aislamiento de rubotex	1	20.000	20.000
1.52	Costo Mano de obra	1	6.000	6.000
TOTAL				**2.400.000**

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Policía Nacional del Paraguay
Dirección de Educación Policial

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

29

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 001

Fecha: 15/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje
1.6	Costo Mano de obra
1.7	Limpieza del filtro de careta
1.8	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague
1.12	Costo Mano de obra
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo
1.14	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary cf Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.32	Costo Mano de obra
1.33	Cambio de capilar
1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato
1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra
1.43	Cambio de Turbina
1.44	Costo Mano de obra
1.45	Cambio de placa electronica
1.46	Costo Mano de obra
1.47	Cambio de valvula inversora
1.48	Costo Mano de obra
1.49	Cambio de contactor
1.50	Costo Mano de obra
1.51	Aislamiento de rubotex
1.52	Costo Mano de obra
1.53	Cambio de motor compresor
1.54	Costo Mano de obra

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Firma de Conformidad de Servicio

Propietario / Técnico

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

31

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 002

Fecha: 15/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje
1.6	Costo Mano de obra
1.7	Limpieza del filtro de careta
1.8	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague
1.12	Costo Mano de obra
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo
1.14	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico
1.32	Costo Mano de obra

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.33	Cambio de capilar
1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato
1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra
1.43	Cambio de Turbina
1.44	Costo Mano de obra
1.45	Cambio de placa electronica
1.46	Costo Mano de obra
1.47	Cambio de valvula inversora
1.48	Costo Mano de obra
1.49	Cambio de contactor
1.50	Costo Mano de obra
1.51	Aislamiento de rubotex
1.52	Costo Mano de obra
1.53	Cambio de motor compresor
1.54	Costo Mano de obra

Firma de
Conformidad de Servicio

Propietario / Técnico

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

32

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 003

Fecha: 15/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje
1.6	Costo Mano de obra
1.7	Limpieza del filtro de careta
1.8	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague
1.12	Costo Mano de obra
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo
1.14	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico
1.32	Costo Mano de obra

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.33	Cambio de capilar
1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato
1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra
1.43	Cambio de Turbina
1.44	Costo Mano de obra
1.45	Cambio de placa electronica
1.46	Costo Mano de obra
1.47	Cambio de valvula inversora
1.48	Costo Mano de obra
1.49	Cambio de contactor
1.50	Costo Mano de obra
1.51	Aislamiento de rubotex
1.52	Costo Mano de obra
1.53	Cambio de motor compresor
1.54	Costo Mano de obra

Firma de
Conformidad de Servicio

Propietario/Técnico
TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 004

Fecha: 15/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje
1.6	Costo Mano de obra
1.7	Limpieza del filtro de careta
1.8	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague
1.12	Costo Mano de obra
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo
1.14	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico
1.32	Costo Mano de obra

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

1.33	Cambio de capilar
1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato
1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra
1.43	Cambio de Turbina
1.44	Costo Mano de obra
1.45	Cambio de placa electronica
1.46	Costo Mano de obra
1.47	Cambio de valvula inversora
1.48	Costo Mano de obra
1.49	Cambio de contactor
1.50	Costo Mano de obra
1.51	Aislamiento de rubotex
1.52	Costo Mano de obra
1.53	Cambio de motor compresor
1.54	Costo Mano de obra

Firma de Conformidad de Servicio

Propietario / Técnico

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 005

Fecha: 15/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje
1.6	Costo Mano de obra
1.7	Limpieza del filtro de careta
1.8	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo
1.14	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico
1.32	Costo Mano de obra
1.33	Cambio de capilar

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

38

1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato
1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra

Policía Nacional

Firma de Conformidad de Servicio

Propietario / Técnico

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

39

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 006

Fecha: 15/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca GOLD H de 60.000BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje
1.6	Costo Mano de obra
1.7	Limpieza del filtro de careta
1.8	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague
1.12	Costo Mano de obra
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo
1.14	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico
1.32	Costo Mano de obra
1.33	Cambio de capilar

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

40

1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato
1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra
1.43	Cambio de Turbina
1.44	Costo Mano de obra
1.45	Cambio de placa electronica
1.46	Costo Mano de obra
1.47	Cambio de valvula inversora
1.48	Costo Mano de obra
1.49	Cambio de contactor
1.50	Costo Mano de obra
1.51	Aislamiento de rubotex
1.52	Costo Mano de obra
1.53	Cambio de motor compresor
1.54	Costo Mano de obra

Firma de Conformidad de Servicio

Propietario / Técnico

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 007

Fecha: 15/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca GOLD H de 60.000BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje
1.6	Costo Mano de obra
1.7	Limpieza del filtro de careta
1.8	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico
1.32	Costo Mano de obra
1.33	Cambio de capilar
1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

42

1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra
1.43	Cambio de Turbina
1.44	Costo Mano de obra
1.45	Cambio de placa electronica
1.46	Costo Mano de obra
1.47	Cambio de valvula inversora
1.48	Costo Mano de obra
1.49	Cambio de contactor
1.50	Costo Mano de obra
1.51	Aislamiento de rubotex
1.52	Costo Mano de obra
1.53	Cambio de motor compresor
1.54	Costo Mano de obra

Policía Nacional del Paraguay

Firma de Conformidad de Servicio

Propietario / Técnico

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 008

Fecha: 15/11/2021

Señores:

POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL

Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAM de 48.000 BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.5	Limpieza de bandeja de drenaje
1.6	Costo Mano de obra
1.7	Limpieza del filtro de careta
1.8	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague
1.12	Costo Mano de obra
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo
1.14	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico
1.32	Costo Mano de obra
1.33	Cambio de capilar

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

44

1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato
1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra
1.43	Cambio de Turbina
1.44	Costo Mano de obra
1.45	Cambio de placa electronica
1.46	Costo Mano de obra
1.47	Cambio de valvula inversora
1.48	Costo Mano de obra
1.49	Cambio de contactor
1.50	Costo Mano de obra
1.51	Aislamiento de rubotex
1.52	Costo Mano de obra
1.53	Cambio de motor compresor
1.54	Costo Mano de obra

Policía Nacional del Paraguay

Firma de Conformidad de Servicio

Propietario / Técnico

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

INFORME TECNICO DE SERVICIOS REALIZADOS Nº 009

Fecha: 15/11/2021

Señores:
POLICÍA NACIONAL - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
Presente

Item Nº	Descripcion
	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAM de 48.000 BTU
1.1	Liempieza de condensador
1.2	Costo Mano de obra
1.3	Limpeza de evaporador
1.4	Costo Mano de obra
1.9	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador
1.10	Costo Mano de obra
1.11	Limpieza de ca?er?a de desague
1.12	Costo Mano de obra
1.13	Instalaci?n y montaje del equipo
1.14	Costo Mano de obra
1.15	Carga de Gas refrigerante
1.16	Costo Mano de obra
1.17	Soldadura por perdida de gas
1.18	Costo Mano de obra
1.19	Rebobinado del motor ventilador
1.20	Costo Mano de obra
1.21	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador
1.22	Costo Mano de obra
1.23	Cambio de filtro
1.24	Costo Mano de obra
1.25	Cambio de paleta de ventilador
1.26	Costo Mano de obra
1.27	Cambio de buje ventilador
1.28	Costo Mano de obra
1.29	Cambio de trasformador
1.30	Costo Mano de obra
1.31	Cambio de relai termico
1.32	Costo Mano de obra
1.33	Cambio de capilar
1.34	Costo Mano de obra
1.35	Cambio de motor ventilador
1.36	Costo Mano de obra
1.37	Cambio de termostato

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

46

1.38	Costo Mano de obra
1.39	Cambio de llave selectora
1.40	Costo Mano de obra
1.41	Cambio de capacitor
1.42	Costo Mano de obra
1.43	Cambio de Turbina
1.44	Costo Mano de obra
1.45	Cambio de placa electronica
1.46	Costo Mano de obra
1.47	Cambio de valvula inversora
1.48	Costo Mano de obra
1.49	Cambio de contactor
1.50	Costo Mano de obra
1.51	Aislamiento de rubotex
1.52	Costo Mano de obra

Policía Nacional del Paraguay

Firma de
Conformidad de Servicio

Propietario / Técnico

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Policía Nacional del Paraguay
ISPOL
Act. 1.1.6 Adquisiciones
Instituto Superior de Educación Policial

Mg. ALFREDO CAÑIZA
Subcomisario MGAP
Jefe de Adquisición
Act. 1.1.6