



1ª DIVISION DE INFANTERIA  
ESCUELA DE INFANTERIA Cnel Inf (SR) ARTURO BRAY  
GIRADURIA

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCIÓN DNCP Nº 4401/23 "Precio referencial y estimacion de costos de la Ley 7021/22".								OG 243
CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO REFERENCIAL 1 DATA SYSTEMS S.A.E.C.A Contrato N°88/2022 - CD N° 23/2022	PRECIO REFERENCIAL 2 OLAM SERVICE Contrato N°90/2022 CD N° 32/2022	PRECIO REFERENCIAL 3 TECNO FRIO de Pascual Torres Contrato N°74/2023 CD N° 13/2023	PRECIO SEGÚN EMPRESA OLAM SERVICE	PRECIO PROMEDIO SEGUN CALCULO	CANTIDAD 2024	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
72102305-001	Mantenimiento y reparacion de aire acondicionado	700.000	400.000	360.000	500.000	490.000	3	1.470.000
72102305-001	Mantenimiento y reparacion de aire acondicionado	650.000	400.000	360.000	450.000	465.000	3	1.395.000
72102305-001	Mantenimiento y reparacion de aire acondicionado	850.000	860.000	850.000	980.000	885.000	1	885.000
MONTO TOTAL								3.750.000

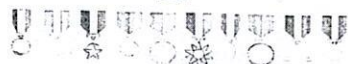


MARIO DAVID DIAZ MEDINA  
Cap Int - Int Girador Esc Infanteria



JORGE AUGUSTO RIVAS MAYANA  
Cnel DCEM - Comandante Esc Infanteria





**EJÉRCITO PARAGUAYO**  
CENTRO FINANCIERO Nº 2

**CONTRATO**

**74**

**CD Nº 13/2023**

**“SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y  
REPARACIONES MENORES DE  
MAQUINARIAS Y MUEBLES DE OFICINA”**

**EMPRESA: TECNO FRIO de PASCUAL  
TORRES**

**I.D. Nº 431.491.-**

**TELÉFONO: UOC Nº 021 - 296-265**

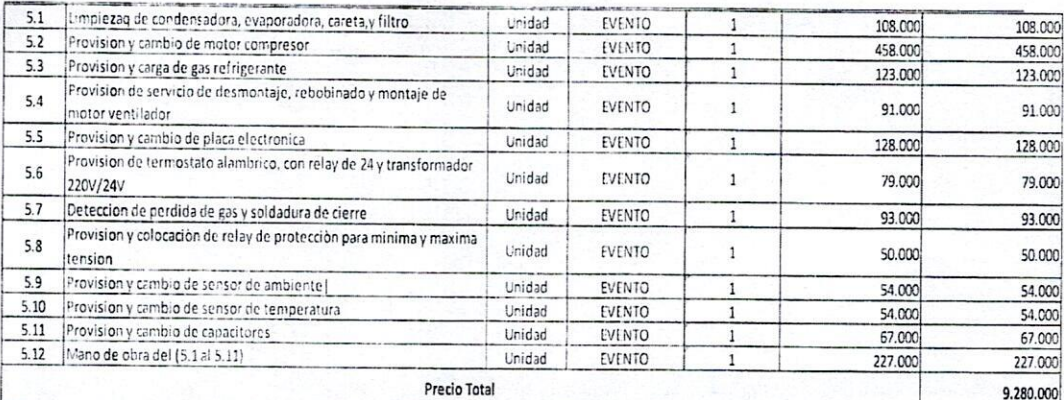
**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**



*Mario Diaz*  
Capit

**2023**



[illegible]

LOTE NRO: 20					TECNO FRIO	
ESCUELA INFANTERIA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MARCA HAUSTEC 18.000 BTU TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
1.1	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado de 18.000 BTU tipo split Rotulo 1200S-70-5-359	Unidad	EVENTO	1	343.000	343.000
1.2	Mano de obra (1.1)	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000
Precio Total						360.000
TOTAL DE LA OFERTA						14.004.000

UNID  
TECNO FRIO  
de Pascual Torres Núñez  
RUC: 1388647-9

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION - Avda. Madame Lynch y Vía Férrea - Telefax N° 296-265  
PAGINA N° 4

PAGINA Nº 4



Mario Diaz  
 Cap Int





**EJÉRCITO PARAGUAYO**  
**CENTRO FINANCIERO Nº 2**

**CONTRATO**  
**90**

**CD Nº 23/2022**

**“MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES  
MENORES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y  
MUEBLES DE OFICINA”**

**EMPRESA: OLAM SERVICE DE NELSON  
RAUL CORONEL SEGOVIA**

**I.D. Nº 416.419.-**

**TELEFONO: UOC Nº 021 - 296-265**

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL



**2022**  
Mario Diaz  
Cap Int





1.8	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000
2	Mant, y Rep. De Aire Acondicionado tipo split de 60000 BTU					
2.1	Limpieza de condensadora, evaporadora y filtro	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.2	Provision de control remoto para equipo tipo split	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
2.3	Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.4	Deteccion de perdida de gas y soldadura de perdida	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
2.5	Provision y montaje para el traslado de equipo split consiste en cañerías de cobre, drenaje e interconexion electrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminacion de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
2.6	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
					Precio Total	2.905.000
LOTE NRO: 19						
ESCUELA DE INFANTERIA FF 30, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		
1	Mantenimiento y reparacion de notebook rotulo 12005-7087001	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
					Precio Total	400.000
LOTE NRO: 20						
ESCUELA DE INFANTERIA FF 30, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		
1	de 18000 BTU tipo split rotulo 12005-70-5-369	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
2	de 24000 BTU tipo split rotulo 12005-70-5-1890	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
					Precio Total	800.000
LOTE NRO: 31						
COMCOME FF 30, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.500.000 Máximo: 15.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		
1	Mantenimiento y reparacion de equipos de radio	Unidad	EVENTO	1		
1.1	REVISION-MANTENIMIENTO DE TORRES	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000
1.2	REVISION- MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE ENLACE Y REPETIDORES	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
1.3	AJUSTE DE TENSORES	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
1.4	REVISION GENERAL DE ANCLAJE	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
1.5	REVISION DE ANTENAS, SOPORTE DE ANTENAS, CABLES DE BAJADA Y CAMBIO DE ANTENA SI ES NECESARIO	Unidad	EVENTO	1	2.625.000	2.625.000
1.6	REVISION CAMBIOS DE CONECTORES	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
1.7	CAMBIO DE PROTECTORES ELECTRICOS Y CLAMPER	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
1.8	PRUEBA DE TRANSMISION Y RECEPCION	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
1.9	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LAS CASSETAS QUE ALBERGAN LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
1.10	VIAJES DE TECNICOS PARA REALIZACION DE LOS TRABAJOS	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
1.11	LIMPIEZA GENERAL DE LOS SITIOS	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
1.12	BATERIA PARA BACK UP	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
					Precio Total	9.150.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION - Avda Madame Lynch y Vía Férrea - Telefax N° 296-265

PAGINA N° 4

**ALAN Service**  
de Nelson Raúl Coronel Segovia  
Servicios Generales  
Tel.: (0971) 684 980



Mario Diaz  
Cap Int