COMANDO DEL EJÉRCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2
UOC
*****

Asunción, 10 de mayo de 2024.

DICTAMEN N°: 28

1. ORIGEN: UNIDADES COMPONENTES DEL COMANDO DEL EJÈRCITO

2. ASUNTO: **DICTAMEN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

3. REFERENCIA: Licitación por Menor Cuantía Nacional N° 05 "Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios e Instalaciones del Ejército", con **ID N° 441.933.**

4. ANALISIS:

a. Visto la necesidad del UNIDADES COMPONENTES DEL COMANDO DEL EJÈRCITO, de realizar Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios e Instalaciones del Ejército, de conformidad al Presupuesto aprobado para el Ejercicio fiscal 2024 y las documentaciones remitidas para dar inicio al presente proceso.

b. La Resolución DNCP N° 4.401/2023 de fecha 17 de noviembre de 2023, por la cual se reglamentan los procedimientos de Contratación regidos por la Ley N° 7.021/2022 de Suministro y Contrataciones Públicas, que en su Articulo N° 40 señala : La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la Difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones Particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación; inciso a) Dictamen técnico en el cual se sustenten **las Especificaciones Técnicas requeridas** en el procedimiento de contratación, de conformidad a los artículos 25 y 45 de la Ley, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.

c. La Ley 7.021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", que en su artículo N° 31 – Consolidación de las adquisiciones indica: Las instituciones públicas podrán consolidar sus requerimientos de contratación, a fin de obtener las mejores condiciones en cuanto a calidad, precio y oportunidad.

d. La UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 2 – Comando del Ejército, ha verificado la lista de bienes y servicios remitidos para el inicio del llamado y las especificaciones técnica permite la participación de cualquier oferente dedicado al ramo. Si bien la Resolución DNCP N° 4.401/2023 señala que el Dictamen de las Especificaciones Técnicas debe ser, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó, la convocante en su carácter de órgano rector solicita sírvase considerar el presente **Dictamen considerando la necesidad de contar con el servicio de mantenimiento y reparaciones de edificios con el objetivo principal de contrarrestar los deterioros al paso del tiempo aumentando su vida útil. consiguiendo una revalorización continua y disminuyendo los costos de arreglos futuros**, la contratación del presente proceso está previsto para el ejercicio fiscal 2024.

5. CONCLUSION:

Es parecer de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 2 Comando del Ejército que, a partir del análisis realizado, se da cumplimiento a los principios rectores que rigen la Ley N° 7.021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas.

6. RECOMENDACIÓN:

Elevar el presente Dictamen al Señor Director Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de continuar con los trámites pertinentes para la prosecución del proceso de contratación.

Es mi dictamen.

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC

RICHARD GABRIEL BERNAL ARMOA
CAP Int – Jefe UOC

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
LOTE N° 1 - CENTRO FINANCIERO N.° 2	
Item	**Descripción del Bien**
1	Cielorraso de PVC rígido
2	Buñas perimetrales
3	Mano de obra. Buñas perimetrales
4	Mano de obra de Cielorraso
5	Traslado de detector de humo
6	Mano de obra. Traslado de de detectores de humo
7	Provisión y colocación de humo
8	Mano de obra de provisión y colocación de humo
9	Traslado de detectores de cámaras de seguridad
10	Mano de obra de traslado de detectores de cámaras de seguridad
11	Mantenimiento o reparación de puertas
12	Mano de obra de mantenimiento o reparación de puertas
13	Pintura de paredes
14	Mano de obra de pintura de paredes
15	Traslado de luces de emergencia
16	Mano de obra. Traslado de luces de emergencia
17	Provisión y colocación de luminarias
18	Mano de obra. Provisión y colocación de luminarias
19	Limpieza final
20	Mano de obra. Limpieza final

LOTE N.° 2 COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJÉRCITO - FF 10	
REFACCION DE LA DIRECCION DEL ESTADO MAYOR (CIMEE)	
1	Preparación de obra (Desmonte y/o Relleno)
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Desmonte y/o Relleno)
3	Colocacion de pisos
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Contrapiso de contrapiso)
5	Colocación de pisos (Piso de baldosones de Hormigón 40x40 cm.)
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Colocación de pisos baldosones de Hormigón 40x40 cm.)
7	Colocación de hormigón armado (Rampa de Hormigón 1,20x1,20. Incluye pintura y buñas)
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Colocación de Rampa de Hormigón 1,20x1,20. Incluye pintura y buñas)
9	Servicio de Demolición (Demolición de piso)
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Demolición de piso)
11	Reparación de cimiento de P.B:C.
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Colocación de cimiento P.B:C.)
13	Mampostería de nivelación de 0,30m.
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mampostería de nivelación de 0,30m.)
15	Mampostería de elevación de 0,15m.
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mampostería de elevación de 0,15m.)
17	Mampostería (Envatrillado de mampostería)
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Envatrillado de mampostería)
19	Reparación de revoque (Revoque interior y exterior)
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Revoque interior y exterior)
21	Mantenimiento y reparación de puertas (Provisión y colocación de puerta placa 0,9x2,10m.. Incluye: marco. contramarco, herrajes y cerradura)
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Colocación de puerta placa 0,9x2,10m.. Incluye: marco. contramarco, herrajes y cerradura)
23	Mantenimiento y reparación de ventanas (Provisión y colocación de ventana proyectante de vidrio templado de 8 mm. 0,60x,40m.)
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Colocación de ventana proyectante de vidrio templado de 8 mm. 0,60x,40m.)
25	Instalación de desagüe cloacal (Instalaciones hidrosanitarias: Incluye agua corriente y desagüe cloacal
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Instalaciones hidrosanitarias: Incluye agua corriente y desagüe cloacal)
27	Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías/conductos (Extensión de agua corriente)
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Extensión de agua corriente)
29	Instalación de desagüe cloacal (Extensión de desagüe cloacal)
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Extensión de desagüe cloacal)
31	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Provisión , Colocación de Artefactos Sanitarios , Accesorios y Espejo)

32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Colocación de Artefactos Sanitarios , Accesorios y Espejo)
33	Construcción e instalaciones eléctricas (Incluye: Extensión, 2 bocas de punto y tomacorriente, 2 bocas de iluminación y 2 artefactos de iluminación)
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Instalación Eléctrica. Incluye: Extensión , 2 bocas de punto y tomacorriente, 2 bocas de iluminación y 2 artefactos de iluminación)
35	Colocación de contrapisos (Carpeta para piso)
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Carpeta para piso)
37	Colocación de pisos (Piso cerámico)
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Piso cerámico)
39	Restauración o reparación de azulejos
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Reparación de Azulejos)
41	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos (Cielorraso de yeso)
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Reparación de cielorraso de yeso)
43	Servicio de pintura (Pintura de paredes al látex)
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mano de obra Pintura de paredes al látex)
45	Servicio de pintura (Pintura de puerta al esmalte sintético)
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Pintura de puerta al esmalte sintético).
47	Mesada de mampostería (Grifería para mesada)
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Grifería para mesada)
49	Construcción e instalaciones eléctricas (Montaje y desmontaje de AA.CC con sus respectivos mantenimientos)
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Montaje y desmontaje de AA.CC con sus respectivos mantenimientos)
51	Limpieza final de obra (Retiro de escombros)
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Limpieza final de obra y retiro de escombro)

LOTE N.° 3 COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJÉRCITO - FF 30

Servicio de mantenimiento de edificios (REFACCION TCG, SANIDAD, DEPOSITO, PALCO Y PABELLON DE SSOO Y SO) (CIMEE)

1	Servicio de Demolición de piso incluye retiro de escombros
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Demolición de piso incluye retiro de escombros)
3	Servicio de Demolición de azulejos. Incluye retiro de escombros
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Demolición de azulejos incluye retiros de escombros)
5	Reparación de Cimiento de P.B:C.
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Cimiento de P.B:C.)
7	Mampostería de elevación de 0,15m.
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mampostería de elevación de 0,15m.)
9	Mampostería (Envatrillado de mampostería)
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Envatrillado de mampostería)
11	Reparación de revoque (Revoque interior y exterior)
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Revoque interior y exterior)
13	Servicio de Demolición de artefactos Eléctricos.
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Demolición de artefactos Eléctricos)
15	Construcción e instalaciones eléctricas (Reacondicionamiento de instalación eléctrica)
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Reacondicionamiento de instalación eléctrica)
17	Restauración o reparación de pisos (Carpeta para piso)
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Carpeta para piso)
19	Colocación de pisos (Piso cerámico)
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Piso cerámico)
21	Reparación de azulejos
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación de Azulejos
23	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias (Instalaciones hidrosanitarias (Alimentación de agua corriente y desagüe cloacal hasta el 1er registro))
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Instalaciones hidrosanitarias (Alimentación de agua corriente y desagüe cloacal hasta el 1er registro))
25	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Provisión y colocación de artefactos sanitarios, grifería y accesorios)
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Colocación de artefactos sanitarios, griferías y accesorios)

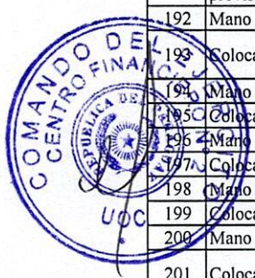
27	Colocación de vidrios (Remisión y reposición de vidrio en balancines)
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Reposición de vidrio en balancines)
29	Servicio de pintura (Pintura de techo de tejuelon y maderamen con pintura sintético)
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Pintura de techo de tejuelon y maderamen con pintura sintético)
31	Servicio de pintura (Pintura de ladrillos con resina sintética)
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Pintura de ladrillos con resina sintética)
33	Servicio de pintura (Pintura de paredes al látex interior)
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Pintura de paredes al látex)
35	Servicio de pintura (Pintura de paredes al látex exterior)
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Pintura de paredes al látex)
37	Servicio de pintura (Pintura de puerta al esmalte sintético)
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Pintura de puerta al esmalte sintético)
39	Limpieza final de Obra y retiro de escombro
40	Mano de obra Limpieza final de Obra y retiro de escombro

LOTE N.° 4 MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES DE LA ESCUELA DE COMANDO Y ESTADO MAYOR DEL EJÉRCITO (ECEME)	
REFACCION DE LA DIRECCION DEL ESTADO MAYOR	
Ítems (*)	**Descripción de los Servicios (*)**
1	Servicio de Demolición de techo de tejas - mano de obra
2	Servicio de Demolición de pared - mano de obra
3	Servicio de Demolición de revoque - mano de obra
4	Servicio de Demolición de pisos - mano de obra
5	Servicio de Demolición revestido cerámico/piedra - mano de obra
6	Servicio de Demolición de abertura - mano de obra
7	Servicio de Demolición de artefacto sanitario - mano de obra
8	Servicio de Demolición de losa de Hormigón - mano de obra
9	Mampostería de 0,07 (con provisión de materiales)
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 9)
11	Mampostería de 0,15 (con provisión de materiales)
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 11)
13	Mampostería de 0,30 (con provisión de materiales)
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 13)
15	Mampostería de 0,45 (con provisión de materiales)
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 15)
17	Servicio de instalación de canaletas de descarga (ancho 3 ladrillos de largo) con provisión de materiales.
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 17)
19	Mesada de mampostería con revestimiento (Provisión y colocación de mesada de pileta de lavar) con provisión de materiales.
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 19)
21	Mampostería (Reparación de fisuras de Mampostería con envarillado (costura) incluye revoque), con provisión de materiales.
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 21)
23	Reparación de revoque (Apertura de buña hasta 5cm en revoque para evaporación de humedad), con materiales
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 23)
25	Reparación de revoque (Reparación de roturas de revoque en muros, cielorrasos o bovedillas), con materiales
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 25)
27	Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías (Destranque de cañerías cloacales y pluviales), con provisión de materiales
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 27)
29	Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías (Reparación de registros, cañerías cloacales y pluviales), con provisión de materiales.
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 29)
31	Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías (Reparaciones de cañerías de provisión de agua corriente por perdida de aguas), con provisión de materiales.
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 31)
33	Provision y colocacion de de cañerias para agua corriente
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 33)
35	Construcción de desagüe cloacal (Construcción de registro de 40x40x40 cm), con provisión de materiales.
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 35)
37	Construcción de desagüe cloacal (Construcciones registro de 60x60x50 cm), con provisión de materiales.
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 37)
39	Instalación de fontanería sanitaria (Cambio de Gomas de griferías), con provisión de materiales.
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 39)
41	Instalación de fontanería sanitaria (Cambio de canillas de acuerdo al tipo de canilla extraída) con provisión de materiales.
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 41)
43	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Mantenimiento de duchas eléctricas, si es necesario reemplazar), con provisión de materiales.
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 43)
45	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (cambio de duchas electricas), con provisión de materiales.
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 45)
47	Instalaciones sanitarias (Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído), con provisión de materiales.
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 47)

49	Instalación y/o reparación de espejos para pared (Colocación de espejo de 3 mm borde pulido) , con provisión de materiales.
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 49)
51	Instalaciones sanitarias (Cambio de botón de descarga automático en mingitorios), con provisión de materiales.
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 51)
53	Instalaciones sanitarias (Mantenimiento y control de cisterna alta en baños), con provisión de materiales.
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 53)
55	Instalaciones sanitarias (Mantenimiento y control de cisterna alta en baños), con provisión de materiales.
56	Instalaciones sanitarias (Mantenimiento y control de cisterna baja en baños), con provisión de materiales.
57	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 56)
58	Instalaciones sanitarias (Cambio de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído), con provisión de materiales.
59	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 58)
60	Sistema de filtrado automático de agua (Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente), con provisión de materiales.
61	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 60)
62	Instalaciones sanitarias (Cambio de mecanismo de descarga de cisterna acople de inodoro según modelo existente), con provisión de materiales.
63	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 62)
64	Instalaciones sanitarias (Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído), con provisión de materiales.
65	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 64)
66	Instalaciones sanitarias (Cambio de mingitorios de acuerdo al modelo extraído), con provisión de materiales.
67	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 66)
68	Instalaciones sanitarias (Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído) con provisión de materiales.
69	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 68)
70	Instalaciones sanitarias (Lavatorio embutido de losa en mesada de granito), con provisión de materiales.
71	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 70)
72	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias (Masizado de inodoro en baños), con provisión de materiales.
73	Instalaciones sanitarias (Cambio de Conexionmetalica flexible de 1/2 x30cm o 1/2 x 40 cm), con provisión de materiales.
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 73)
75	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Desmontaje de cableado eléctrico) - mano de obra
76	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts, incluida reactancia electrónica), con provisión de materiales.
77	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 76)
78	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts, Incluidos reactancias, zócalos y arrancadores), con provisión de materiales.
79	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 78)
80	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de filamentos para reflectores (de 150), con provisión de materiales.
81	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 80)
82	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de filamentos para reflectores (de 300 y 500), con provisión de materiales.
83	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 82)
84	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de lampara dicroica con filtro uv), con provisión de materiales.
85	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 84)
86	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de lampara tipo dicroica AR111), con provisión de materiales.
87	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 86)
88	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Cambio de porta focos de porcelana), con provisión de materiales.
89	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 88)
90	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de reflector LED 20 watts cálido con protección IP65 (Ídem al existente), con provisión de materiales.
91	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 90)
92	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts), con provisión de materiales.
93	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 92)
94	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts), con provisión de materiales.
95	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 94)
96	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito), con provisión de materiales.
97	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 96)
98	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora), con provisión de materiales.
99	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 98)
100	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de lámparas incandescentes tipo vela / mignon), con provisión de materiales.
101	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 100)
102	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Cambio de lámparas incandescentes de bajo consumo de diferentes watts), con provisión de materiales.
103	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 102)
104	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Cambio de lámparas led de diferentes watts hasta 18 watts), con provisión de materiales.
105	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 104)
106	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de proyector Led 30w luz cálida) con provisión de materiales.
107	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 106)
108	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de proyector Led 50w luz cálida) con provisión de materiales.
109	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 108)
110	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de artefacto Led 14w luz fría) con provisión de materiales.
111	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 110)

112	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de lampara Led espiral 15 W luz fría), con provisión de materiales.
113	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 112)
114	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Colocación de artefacto de iluminación cuadrado 50X50cm, 2X26W - luz fría), con provisión de materiales.
115	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 114)
116	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de proyector Led 50w luz fría con sensor de movimiento), con provisión de materiales.
117	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 116)
118	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de Proyector Led 30w (Externo). con provisión de materiales.
119	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 118)
120	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de llaves termomagnéticas de caja moldeada de 3 x 50 A a 3 x 100 A en los tableros), con provisión de materiales.
121	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 120)
122	Construcción e instalaciones eléctricas (Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo), con provisión de materiales.
123	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 122)
124	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte), con provisión de materiales.
125	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 124)
126	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Cambio y colocación de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte), con provisión de materiales.
127	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 126
128	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots), con provisión de materiales.
129	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 128)
130	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo dicroica), con provisión de materiales.
131	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 130)
132	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación (Cambio y colocación de luces de emergencias), con provisión de materiales.
133	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 132)
134	Construcción e instalaciones eléctricas (Cambio de tomacorrientes de piso)), con provisión de materiales.
135	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 134)
136	Construcción e instalaciones eléctricas (Colocación de conjunto de placa con un modulo con interruptor o tomacorriente), con provisión de materiales.
137	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 136)
138	Construcción e instalaciones eléctricas (Colocación de conjunto de placa con dos módulos con interruptores o tomacorrientes), con provisión de materiales.
139	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 138)
140	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de conjunto de placa con tres módulos con interruptores o tomacorrientes
141	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 140)
142	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de conjunto de placa con cuatro módulos con interruptores o tomacorrientes), con provisión de materiales.
143	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 142)
144	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de conjunto de caja externa con un modulo con interruptor o tomacorriente), con provisión de materiales.
145	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 144)
146	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de conjunto de caja externa con dos módulos con interruptor o tomacorriente), con provisión de materiales.
147	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 146)
148	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de conjunto de caja externa con tres módulos con interruptor o tomacorriente), con provisión de materiales.
149	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 148)
150	Instalación de artefactos de energía eléctrica (Colocación de conjunto de caja externa con cuatro módulos con interruptor o tomacorriente), con provisión de materiales.
151	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 150)
152	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión), con provisión de materiales.
153	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 152)
154	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Colocación de jabalinas de cobre 5/8"para puesta a tierra tierra hasta 3,00 m para equipos eléctricos y electrónicos), con provisión de materiales.
155	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 154)
156	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves), con provisión de materiales.
157	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 156)
158	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Cambio y colocación de circuito independiente monofasico hasta 10 (diez) m. de longitud), con provisión de materiales.
159	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 158)
160	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Cambio y colocación de circuito independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud), con provisión de materiales.
161	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 160)
162	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica), con provisión de materiales.
163	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas), con provisión de materiales.
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 163)
165	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Colocación de electroducto tipo conduit incluye accesorios), con provisión de materiales.
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 165)

167	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas (Instalación de cableado eléctrico con cable de 4 mm2), con provisión de materiales.
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 167)
169	Servicio de Impermeabilización (Impermeabilización de Muro en forma horizontal), con provisión de materiales.
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 169)
171	Servicio de Impermeabilización (Impermeabilización de Muro en forma vertical), con provisión de materiales.
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 171)
173	Servicio de Impermeabilización (Impermeabilización de techos con aplicación de membrana asfáltica con aluminio), con provisión de materiales.
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 173)
175	Construcción e instalaciones eléctricas (Embutir cañerías de electricidad de 1/2 y 3/4 en mampostería), con provisión de materiales.
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 175)
177	Reparación de desagüe pluvial (Mantenimiento y limpieza de canaletas de borde de bajada y embutida), con provisión de materiales.
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 177)
179	Reparación de revoque (Revoques en Mamposterías interior filtrado), con provisión de materiales.
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 179)
181	Reparación de revoque (Revoques en Mamposterías exterior filtrado), con provisión de materiales.
182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 181)
183	Reparación de revoque (Revoque en muros o cielorrasos o bovedillas por roturas de diferentes indoles), con provisión de materiales.
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 183)
185	Servicio de instalación de canaletas de descarga (Provisión y colocación de canaletas chapa N° 24 desarrollo hasta 50 cm), con provisión de materiales.
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 185)
187	Colocación de pisos - contrapisos (Contrapiso de hormigón de cascote (espesor mínimo 5 cm máximo 8cm), con provisión de materiales.
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 187)
189	Alisada de cemento ,con provision de materiales
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 189)
191	Colocación de pisos - contrapisos (Cambio y colocación de pisos de granito reconstituido o baldosas calcáreas decoradas), con provisión de materiales.
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 191)
193	Colocación de pisos - contrapisos (Cambio y colocación de planchas de granito reconstituido), con provisión de materiales.
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 193)
195	Colocación de pisos - contrapisos (Cambio y colocación de piso cerámico PEI4), con provisión de materiales.
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 195)
197	Colocación de pisos - contrapisos (Cambio y colocación de piso tipo layota), con provisión de materiales.
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 197)
199	Colocación de pisos - contrapisos (Cambio y colocación de piso vinílico), con provisión de materiales.
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 199)
201	Colocación de pisos - contrapisos (Cambio y colocación de piso tipo baldosones de Hormigón), con provisión de materiales.
202	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 201)
203	Restauración o reparación de azulejos (Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm .), con provisión de materiales.
204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 203)
205	Restauración o reparación de azulejos (Cambio y colocación de azulejos 20 x 30 cm.), con provisión de materiales.
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 205)
207	Colocación de pisos - contrapisos (Cambio y colocación de piso calcáreo), con provisión de materiales.
208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 207)
209	Reparación de zócalo (Cambio y colocación de zócalo cerámico), con provisión de materiales.
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 209)
211	Reparación de zócalo (Cambio y colocación de zócalo de granito reconstituido), con provisión de materiales.
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 211)
213	Reparación de zócalo (Cambio y colocación de zócalo de calcáreo / Layota), con provisión de materiales.
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 213)
215	Reparación de zócalo (Cambio y colocación de zócalo de madera), con provisión de materiales.
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 215)
217	Restauración o reparación de pisos (Cambio y colocación de piso de canto rodado), con provisión de materiales.
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 217)
219	Reparación de revoque (Reparación de fisuras o grietas en revoques o paredes con sellador acrílico), con provisión de materiales.
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 219)
221	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales.
222	Reparación de techo (Mantenimiento y reparación de techo de tejas cerámicas), con provisión de materiales.
223	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 222)
224	Reparación de techo (Mantenimiento y reparación de techo de tejas cerámicas), con provisión de materiales.
225	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 223)
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación -Limpieza de muros y pisos con hidrolavadora y/o con agua diluida con cloro y detergente cepillando- mano de obra
227	Servicio de Impermeabilización (Impermeabilización de techo de tejas (incluye levantar tejas, colocación de membrana, recolocar las tejas y reposición), con provisión de materiales.
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 227)
229	Revestimiento de pared o muros (Reparación de muro con revoque, aislando los muros con pintura asfáltica y revocando con hidrófugos), con provisión de materiales.
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 229)
231	Aislación (De superficies con pintura elástica impermeabilizante (4 manos) y trama de refuerzo, en uniones de muros y de piso con muro), con provisión de materiales.
232	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 231)



233	Mantenimiento y reparación de puertas (Cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes), con provisión de materiales.
234	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 233)
235	Mantenimiento y reparación de puertas (Cambio y colocación de puertas de maderas placas), con provisión de materiales.
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 235)
237	Mantenimiento y reparación de ventanas (Colocación de cerraduras y herrajes a Ventana antigua), con provisión de materiales.
238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 237)
239	Provision y colocacion de cerraduras especiales (puertas antillama)
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 239)
241	Aberturas (Colocación de fallebas y bisagras en aberturas antiguas), con provisión de materiales.
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 241)
243	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación mantenimiento de fallevas y vuisagras en aberturas antiguas
244	Mantenimiento y reparación de puertas (cambio y colocacion de manijas de puertas), con provisión de materiales.
245	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 244)
246	Mantenimiento y reparación de ventanas (Cambio y colocación herrajes de ventana), con provisión de materiales.
247	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 246)
248	Mantenimiento y reparación de puertas (Cambio y colocación puertas de maderas placa), con provisión de materiales.
249	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 248)
250	Mantenimiento y reparación de ventanas (Cambio y colocación de ventanas tipo cristal templado de 1,50 x 1,00 m) con provisión de materiales.
251	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 250)
252	Mantenimiento y reparación de ventanas (Cambio y colocación de ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,00 m con vidrio) con provisión de materiales.
253	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 252)
254	Mantenimiento y reparación de ventanas (Cambio y colocación de ventanas tipo madera de 1,50 x 1,00 m) con provisión de materiales.
255	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 254)
256	Mantenimiento y reparación de ventanas (Cambio y colocación de ventanas tipo cristal templado de 1,50 x 1,00 m) con provisión de materiales.
257	Aberturas (Colocación de vidrio crudo, de 4mm, incoloro, cortado y lijado, para aberturas de madera), con provisión de materiales.
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 257)
259	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas (Restauración de marcos de madera de puertas y ventanas), con provisión de materiales.
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 259)
261	Servicio de pintura exterior (Pintura Látex para exterior (con retoques de enduido para exterior), con provisión de materiales.
262	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 261)
263	Servicio de pintura exterior (Pintura Látex para exterior (con retoques de enduido para exterior), en altura (silleta) con provisión de materiales.
264	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 263)
265	Servicio de pintura interior (Pintura Látex para interior (con retoques de enduido), con provisión de materiales.
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 265)
267	Servicio de pintura (Pintura de cielorraso de madera), con provisión de materiales
268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 267)
269	Servicio de pintura (Pintura de cielorraso al barniz), con provisión de materiales
270	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 269)
271	Servicio de pintura (Pintura de carpinteria metalica al sintetico), con provisión de materiales
272	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 271)
273	Servicio de pintura (Pintura de piso con pintura vial), con provisión de materiales
274	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 273)
275	Servicio de pintura (Pintura de techo al barniz), con provisión de materiales
276	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 275)
277	Servicio de pintura (Pintura de abertura de madera al barniz), con provisión de materiales
278	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 277)
279	Servicio de pintura (Pintura de abertura al latex), con provisión de materiales
280	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 279)
281	Servicio de pintura (Pintura de aberturade madera o cielorraso de amdera al sintetico semi mate), con provisión de materiales
282	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 281)
283	Servicio de pintura (Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintetico previo antioxido), con provisión de materiales
284	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 283)
285	Servicio de pintura (reparaciones de revocolor), con provisión de materiales
286	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 285)
287	Servicio de pintura (pintura de mamposteria a la silicona), con provisión de materiales
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 287)
289	Servicio de carpintería (Trabajos de carpintería de madera en general), con provisión de materiales
290	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 289)
291	Servicio de Herrería (Trabajos de Herrería en general), con provisión de materiales
292	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 291)
293	Colocación de vidrios (Trabajos de Vidrios en general), con provisión de materiales
294	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 293)
295	Restauracion de molduras en fachada (en altura)
296	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 295)
297	Mesada de mampostería con revestimiento (Mesada de granito natural color a definir c/zócalo de 7cm, frontin de 10 cm, y profundidad de 60cm.), con provisión de materiales
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 297)
299	Bacha de acero inoxidable
300	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 299)
301	Provision y colocacion de muebe bajo mesada en kitchinete

302	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 301)
303	Servicio de Excavación Estructural (Excavacion manual) - mano de obra
304	Preparación de obra (Relleno y compactación de suelo), con provisión de materiales
305	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Ítem 304)

LOTE N.° 5 MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES DE LA ESCUELA DE CABALLERIA

Ítems (*)	Descripción de los Servicios (*)
Servicio de Pinturas (OFICINA DE GUARDIA)	
1	Servicio de Pintura (Pintura exterior al látex)
2	Servicio de pintura (Pintura interior al látex acrílico con enduido)
3	Servicio de pintura al esmalte sintética de aberturas
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (**Ítem 1 - Ítems 3**)
	Sub total
Reparación de Techo (OFICINA DE GUARDIA)	
5	Reparación de Techo con reposición todos los maderámenes deteriorados
6	Servicio de pintura de maderamen de techo
7	Servicio de pintura de aberturas de madera al barniz
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (**Ítem 5 - Ítems 7**)
	Sub total
Instalaciones sanitarias (Hidráulica, Colocación y Provisión de Artefactos) (OFICINA DE GUARDIA)	
9	Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías/conductos (Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para conexión con red existente para alimentar el edificio).
10	Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías/conductos (Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños).
11	Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías/conductos (Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños).
12	Instalación de desagüe cloacal (Provisión y colocación de desagüe cloacal para baños y cocina).
13	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de inodoro de color blanco con cisterna baja, sentadera acolchada y conexiones de agua corrientes y desagüe).
14	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de mingitorio).
15	Instalaciones sanitarias (Placa separadora en granito natural para mingitorio).
16	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de madera de dos bachas tapa y zócalo de granito).
17	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de lavatorio con pedestal color blanco. Incluyen conexiones de agua corriente y desagües).
18	Mesada de mampostería con revestimiento (Provisión y colocación de mesadas de granitos con 9 bachas. Incluye conexiones de agua corriente y desagües.
19	Montaje / Desmontaje de pileta (Provisión y colocación pileta de una bacha tipo fregadero de porcelana con grifería para lavadero de ropas).
20	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (jabonera).
21	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (perchero))
22	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (portarrollo))
23	Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (papelero)),
24	Montaje de artefactos sanitarios (Juego de grifería y accesorios para lavatorio cromado)
25	Montaje de artefactos sanitarios (Provisión y colocación de canilla de patio 3/4 de bronce con pico)
26	Montaje de artefactos sanitarios (Provisión y colocación de canilla de 1/2 cromada con pico móvil. Incluye prolongación de cañería)
27	Montaje de artefactos sanitarios (Provisión y colocación de llave de paso de 1"(32mm).
28	Montaje de artefactos sanitarios (Provisión y colocación de llave de paso de 3/4"(25mm).
29	Montaje de artefactos sanitarios (Provisión y colocación de llave de paso de 1/2"(20mm)
30	Construcción de desagüe cloacal (Registros de 0.40x0.40 con tapa de H°A°)



31	Montaje de artefactos sanitarios (Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado.
32	Instalación y reparación de cañerías/conductos (Cañería subterránea de Ø 150mm de PVC para conexión a la red cloacal existente
33	Mantenimiento de cámara séptica (Construcción de Cámara Séptica 2x1.10x1.20 m incluye mampostería revoque y tapa de H°A°
34	Reparación de desagüe cloacal (Ventilación del sistema de desagüe cloacal)
35	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación **(Ítems 9 - Ítems 34)**
	Sub total
Reparación de pisos (OFICINA DE GUARDIA)	
36	Servicio de Demolición de piso existentes
37	Servicio de Demolición de zócalo existentes
38	Colocación de pisos - contrapisos (Carpeta de piso)
39	Colocación de pisos
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación **(Ítems 36 - Ítems 39)**
	Sub total
Reparación de Pared (OFICINA DE GUARDIA)	
41	Servicio de Demolición de revoque de pared existente a reparar
42	Reparación de revoque (De pared interior y exterior)
43	Servicio de pintura de pared interior y exterior
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación **(Ítems 41 - Ítems 43)**
	Sub total
Reparación de Pared (OFICINA DE GUARDIA)	
45	Limpieza de obra (Contenedores / limpieza periódica y final de obra)
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Limpieza de obra)

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC

RICHARD GABRIEL BERNAL ARMOA
Cap Int - Jefe Dpto UOC