LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 54/2014

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS"

ADENDA N° 5

La DINAC de conformidad al Art. 22 de la Ley N° 2051/03 y el Art. 40 del Decreto N° 21.909/03, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de realizar las siguientes modificaciones:

MODIFICACIONES

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas**, solamente por escrito, la dirección de la Convocante es: Atención: **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DINAC** Dirección: **Mcal. López y 22 de Setiembre – 3° Piso** Ciudad: **Asunción, Paraguay** Teléfono: **(595) 21 224.051** Fax: **(595) 21 224.051** **La fecha y hora límites para realizar consultas por escrito en la Secretaria UOC es: 17 DE NOVIEMBRE DE 2014, HASTA 10:00 HS.**

Sección III. Suministros Requeridos

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 4 – ADECUACION DE TABLEROS ELÉCTRICOS DEL MDN.

1. Objetivo

Adecuar el tablero principal y tableros seccionales de los pisos 2do, 3ro y 6to del edificio ampliación del Ministerio de Defensa Nacional, específicamente los usufructuados por la DINAC.

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

2. **Alcances:**

Provisión e instalación de los materiales y componentes solicitados, incluido todo lo requerido para su puesta en servicio y el funcionamiento correcto y confiable,

La contratista deberá responsabilizarse y subsanar cualquier daños que pudieran sufrir las instalaciones durante la ejecución de los trabajos.

3. **Trabajos a realizarse:**

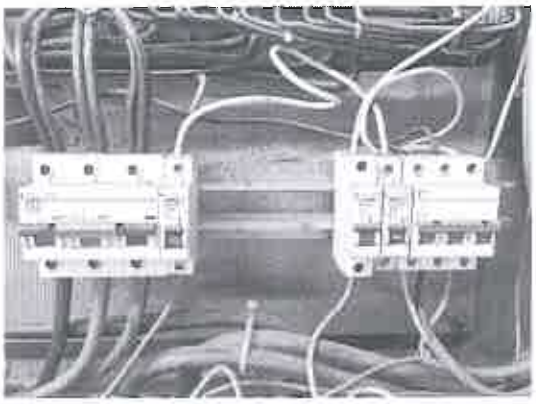
SEGUNDO PISO

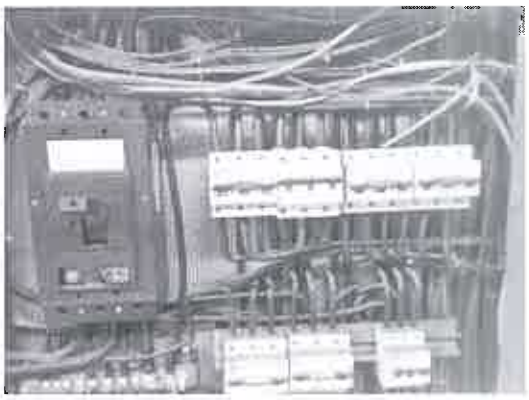
Tablero Principal TP 2 – Segundo Piso

1. Provisión y colocación de llave termomagnética 3x160 A regulable.
2. Provisión y colocación de Banco de Capacitores de 30 Kvar de 6 etapas automáticas.
3. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
4. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.
5. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
6. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC



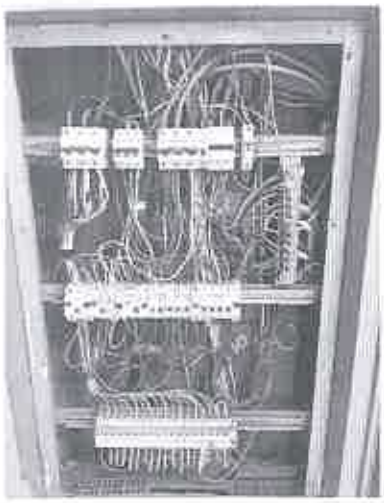


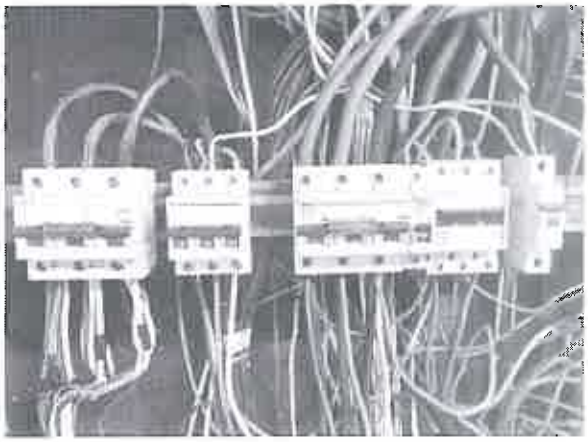
Tablero seccional TS 21 – Segundo Piso

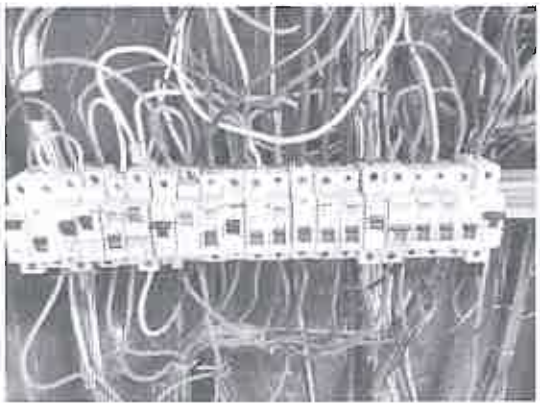
1. Provisión y colocación de llave termomagnetica 3x160 A regulable.
2. Alimentación eléctrica con conductores NYY de 3x50+1x35 mm desde el tablero TP 2.
3. Provisión de juego de barras de cobre de 30x5 mm
4. Fabricación y montaje de placas para colocación de llaves termomagneticas.
5. Provisión y colocación de 6 (seis) llaves termomagneticas de 1x25A
6. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
7. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.
8. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
9. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.

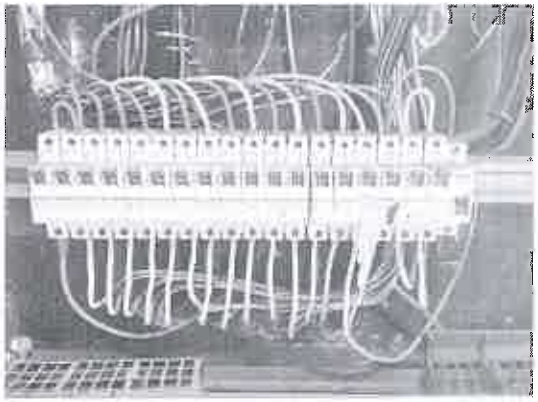
Dr. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC







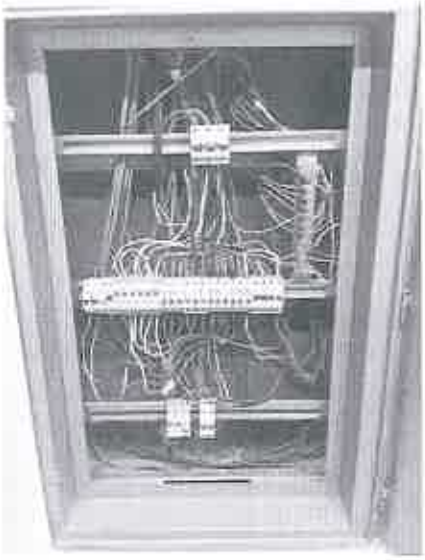


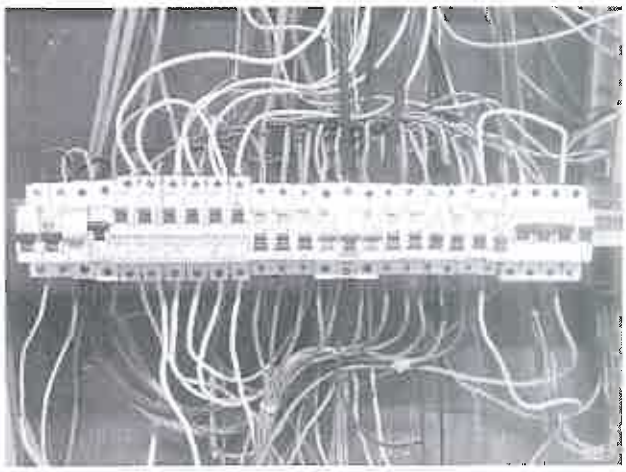
Tablero seccional TS 22– Segundo Piso

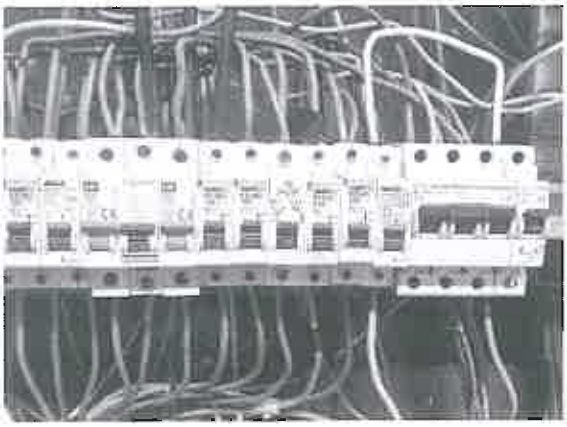
1. Provisión y colocación de llave termomagnetica 3x125 A regulable.
2. Provisión de juego de barras de cobre de 30x5 mm.
3. Fabricación y montaje de placas para colocación de llaves termomagneticas.
4. Provisión y colocación de 6 (seis) llaves termomagneticas de 1x25A
5. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
6. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.
7. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
8. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.

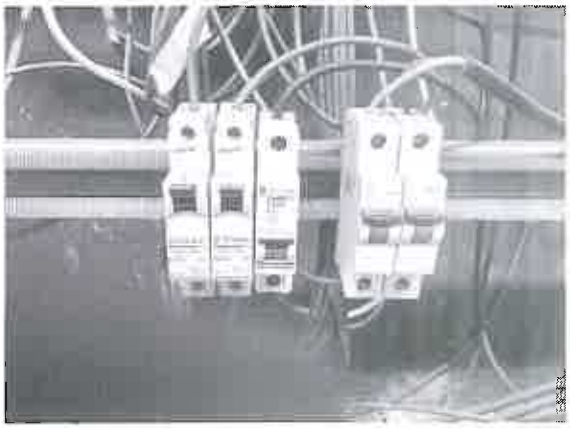
Lic. Jorge Perez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C - DINAC

Arq. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC







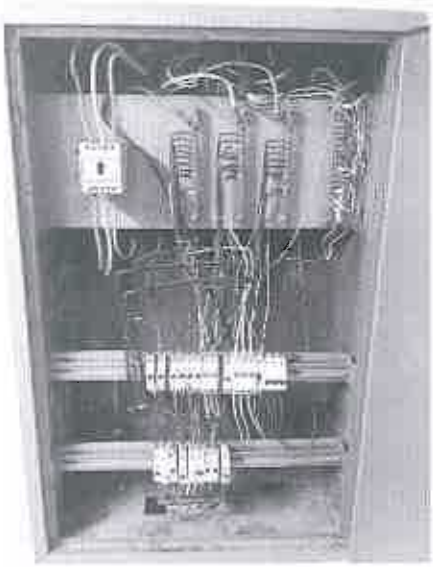


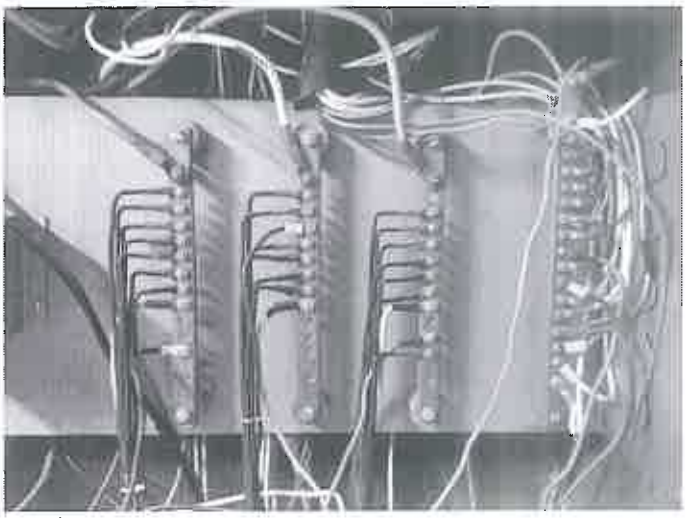
TERCER PISO

Tablero principal TP 3– Tercer Piso

1. Alimentación eléctrica con conductores NYY de 4x50 mmm desde el tablero general ubicado en el sub suelo 2.
2. Provisión y colocación de llave termomagnetica 3x160 A regulable.
3. Provisión de barras de cobre de 30x5 mm para neutro.
4. Provisión y colocación de Banco de Capacitores de 30 Kvar de 6 etapas automáticas.

5. Fabricación y montaje de placas para colocación de llaves termomagneticas.
6. Provisión y colocación de 6 (seis) llaves termomagneticas de 1x25A
7. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
8. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.
9. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
10. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.





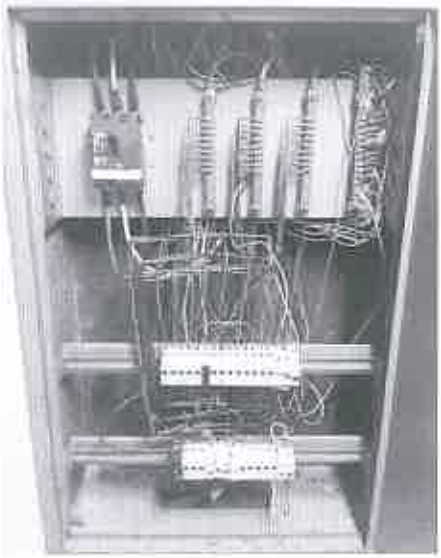
Tablero seccional TS 31 – Tercer Piso

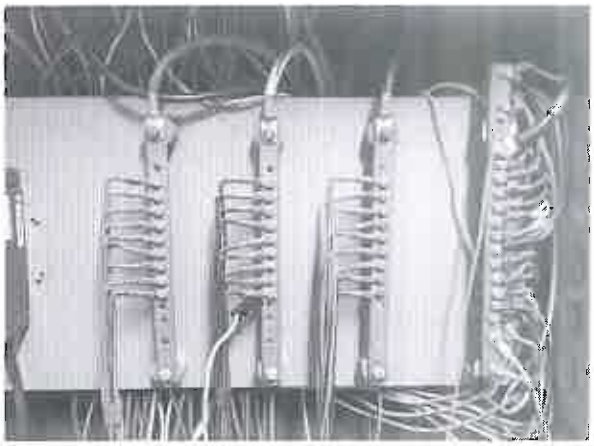
1. Provisión y colocación de llave termomagnetica 3x160 A regulable.
2. Alimentación eléctrica con conductores NYY de 3x35+1x25 mm desde el tablero TP 3.
3. Provisión de juego de barras de cobre de 30x5 mm
4. Fabricación y montaje de placas para colocación de llaves termomagneticas.
5. Provisión y colocación de 6 (seis) llaves termomagneticas de 1x25A
6. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
7. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.

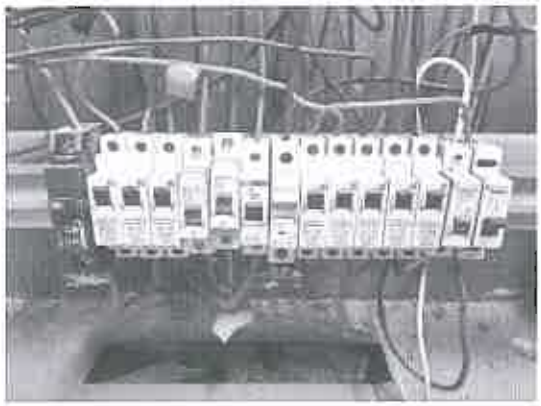
Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

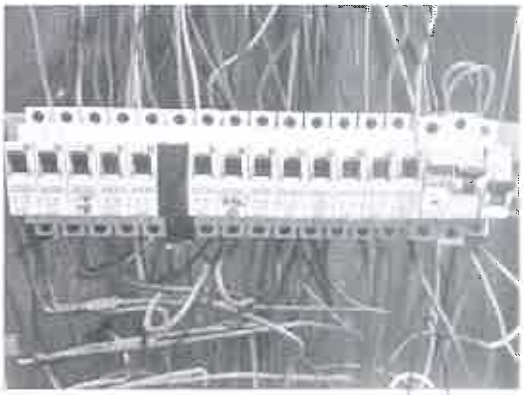
Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

8. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
9. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.









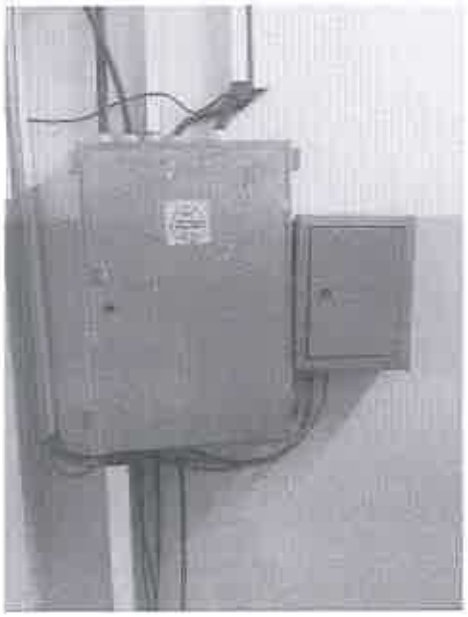
Tablero seccional TS 32 – Tercer Piso

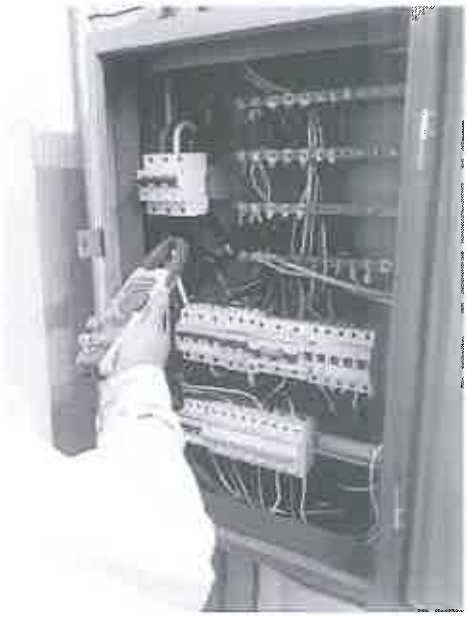
1. Provisión y colocación de Banco de Capacitores de 20 Kvar de 6 etapas automáticas.
2. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

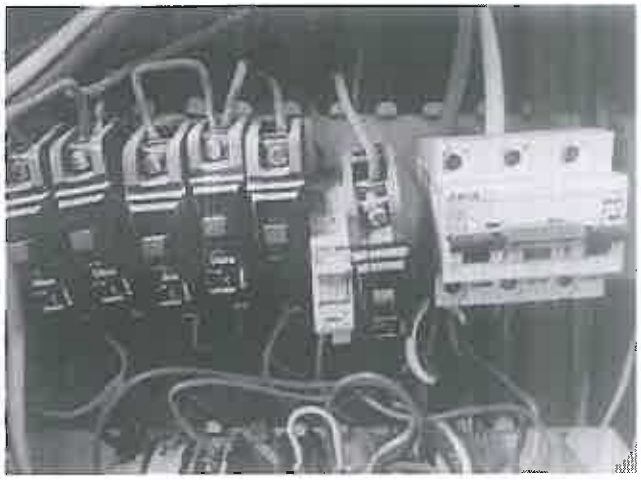
3. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.
4. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
5. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.

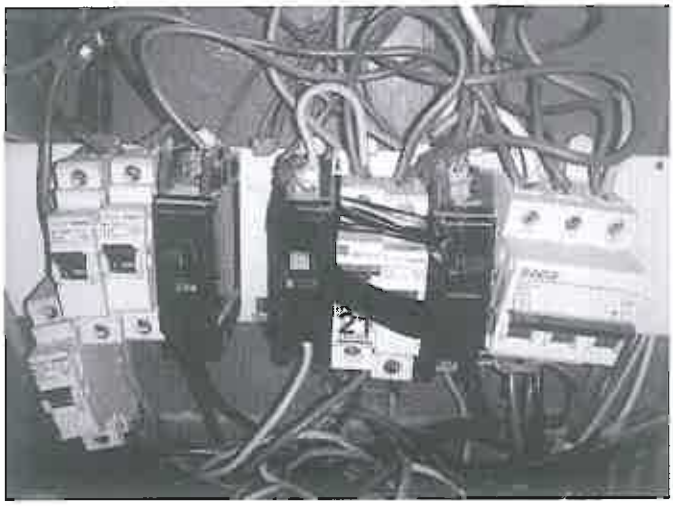




Tablero seccional TS 33 – Tercer Piso

1. Desmontaje de tablero eléctrico existente.
2. Provisión de gabinete metálico de 800x600x200 mm, fabricada en chapa 14 y con terminación en pintura electrostática.
3. Provisión y colocación de Banco de Capacitores de 20 Kvar de 6 etapas automáticas.
4. Provisión de juego de barras de cobre de 30x5 mm
5. Provisión y colocación de 1 (un) llave termomagnetica de 3x100A.
6. Provisión y colocación de 1 (un) llave termomagnetica de 3x40A.
7. Provisión y colocación de 15 (quince) llaves termomagneticas de 1x25A
8. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
9. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.





SEXTO PISO

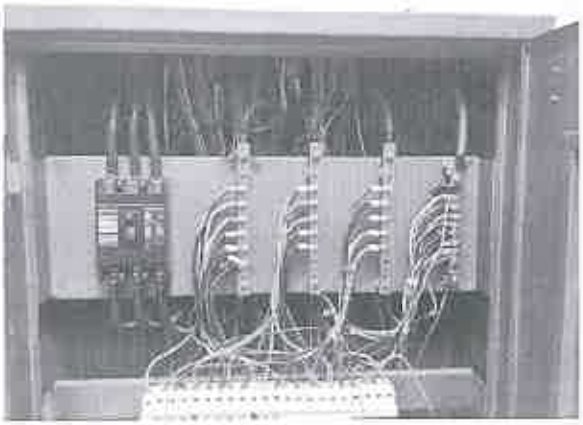
Tablero seccional TS 61– Sexto Piso

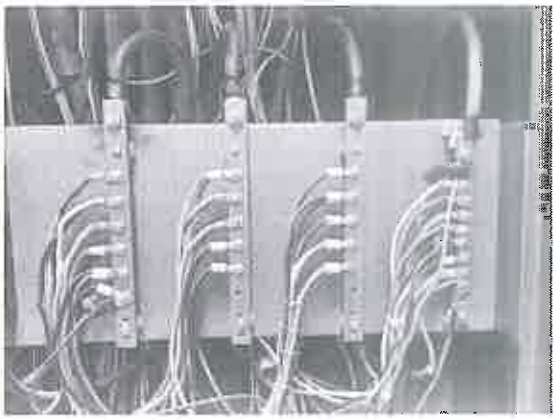
1. Provisión y colocación de Banco de Capacitores de 20 Kvar de 6 etapas automáticas..
2. Provisión de barras de cobre de 30x5 mm para neutro.
3. Provisión y colocación de 6 (seis) llaves termomagneticas de 1x25A.
4. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
5. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.

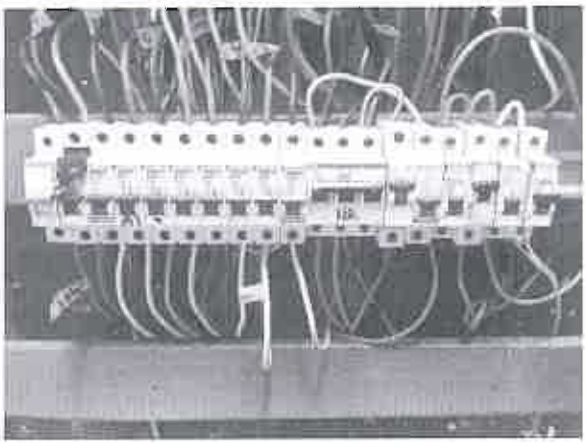
Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

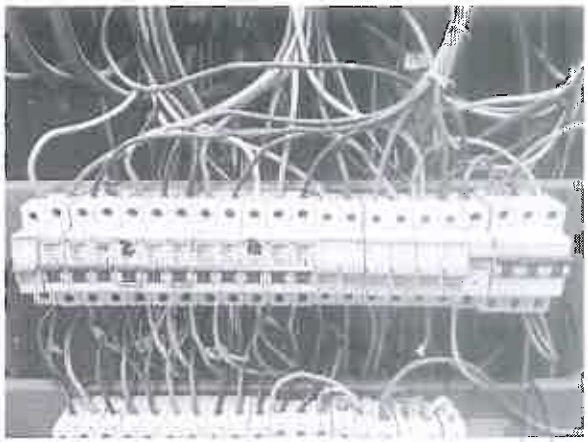
Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

6. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
7. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.





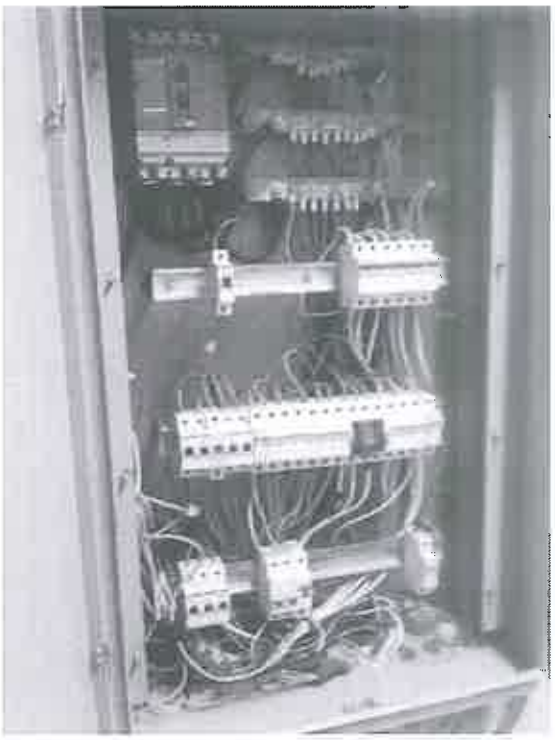




Tablero seccional TS 62– Sexto Piso

1. Provisión y colocación de Banco de Capacitores de 20 Kvar de 6 etapas automáticas.
2. Provisión de barras de cobre de 30x5 mm.
3. Provisión y colocación de 6 (seis) llaves termomagneticas de 1x25A.
4. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
5. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.

6. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
7. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.

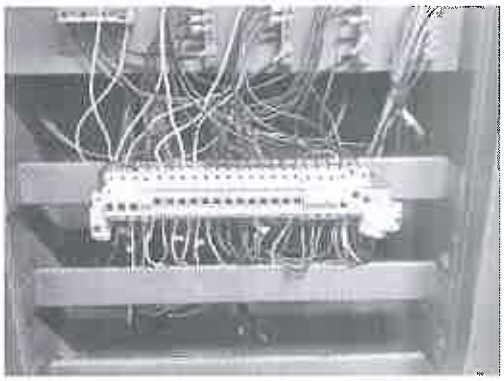


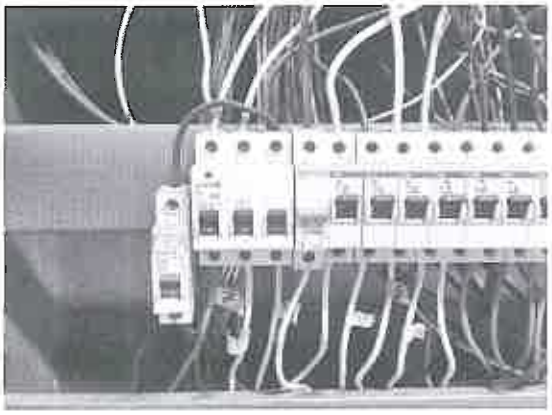
Tablero seccional TS 63– Sexto Piso

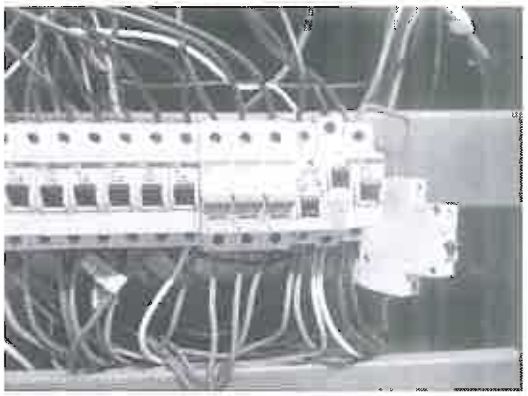
1. Provisión y colocación de Banco de Capacitores de 20 Kvar de 6 etapas automáticas..
2. Provisión de barras de cobre de 30x5 mm.
3. Provisión y colocación de 6 (seis) llaves termomagneticas de 1x25A.
4. Provisión y remplazo de conductores de interconexión a las barras y llaves TM.
5. Provisión y reemplazo de todas las llaves termomagnéticas, se deberán instalar llaves de 6kA.
6. Colocación de terminales tubulares en cada uno de los conductores eléctricos, reordenamiento de conductores eléctricos y limpieza general del tablero.
7. Señalización y rotulado de cada uno de los circuitos eléctricos del tablero.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Ing. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC







LOTE 5, 6 Y 7.

REACONDICIONAMIENTO, SALON VIP N°1, 2 y 3.

DESCRIPCIÒN: Las especificaciones técnicas se refieren, a los trabajos de **reacondicionamiento de los salones VIP del desembarque internacional ubicado en el Aeropuerto Silvio Pettirossi** Regulan las normas y métodos con las que deben aplicarse en la obra, así como los distintos tipos de materiales, calidad de los mismos, provisión de manos de obra y equipos apropiados para la ejecución de los trabajos y que debe de guardar o mejorar las condiciones técnicas del mismo

Durante la ejecución de los trabajos debido a su realización en zona restringida, la fiscalización autorizará la forma correcta de dichas operaciones, respecto a movimiento de

las personas y equipos en aéreas restringidas, el cual deberá ser aprobado. A la conclusión y cada uno de los trabajos descriptos y a medidas que se vayan ejecutando los ítems respectivos, la superficie afectada deberá quedar perfectamente limpia, libre de polvo escombros, basuras y materiales.

GARANTIAS: Los trabajos realizados tendrán una garantía de 2 años.
-DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE: Este ítem se refiere, a la demolición del piso existente en obra, esta actividad se realizará con herramientas especiales (martilles eléctricos) cuidando en todo momento no afectar la funcionalidad y las actividades del aeropuerto, por esto se ejecutará fuera del tránsito de aeronáutico/tránsito de pasajeros.
-DEMOLICIÓN DE CIELORASO EXISTENTE: Este ítem se refiere, a la demolición de un cielorraso tipo de yeso existente en obra, esta actividad se realizará con herramientas especiales cuidando en todo momento no afectar la funcionalidad y las actividades del aeropuerto, por esto se ejecutará fuera del tránsito de aeronáutico/tránsito de pasajeros, en coordinación con la fiscalización.
-DEMOLICION DE INSTALACION SANITARIA: Este ítem se refiere, a la demolición de una instalación del sistema sanitario, tanto cañería de agua como desagüe cloacal existente en obra, esta actividad se realizará con herramientas especiales cuidando en todo momento no afectar la funcionalidad y las actividades del aeropuerto, por esto se ejecutará fuera del tránsito de aeronáutico/tránsito de pasajeros, en coordinación con la fiscalización.
-DESMATALAMIENTO DE ARTEFACTOS ELECTRICOS Y OTROS: Este ítem se refiere, al desmantelamiento de artefactos lumínicos, tipo fluorescente con difusores de dos elementos, cuidando recuperar la mayor cantidad para su posterior instalación en el nuevo tipo de cielorraso a ser colocado el lugar de obra indicado y también considerar los otros como telefonía, internet ect.
-DESMONTE DE PUERTA DE VIDRIOS TEMPLADOS: Este ítem se refiere, al desmantelamiento de una puerta de vidrios templado existente, se deberá considerar reparar el piso de granito natural al retirar el freno existente.
-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN: Este ítem se refiere, a la reposición de un paño de vidrio templado de 10mm color, este paño será fijo o ciego.
-CARPETA PARA PISO VINILICO: Este ítem se refiere, a la construcción de un tipo de carpeta D: 1:3, con capacidad de soportar alto tráfico de personas con un espesor mínimo de 6cm. esta actividad se realizará con herramientas especiales cuidando en todo momento no afectar la funcionalidad y las actividades del aeropuerto, por esto se ejecutará fuera del tránsito de aeronáutico/tránsito de pasajeros, en coordinación con la fiscalización.
-PISO VINILICO: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de un tipo de un tipo de piso vinílico esmaltado con capacidad de soportar alto tráfico de personas, con un espesor mínimo de 4 mm y diseño a convenir, el producto a ser colocado será presentado en rollos y adherido a la carpeta por medio de adhesivos especiales que utiliza normalmente a esta actividad, se realizará con herramientas especiales cuidando en todo momento no afectar

la funcionalidad y las actividades del aeropuerto, por esto se ejecutará fuera del tránsito de aeronáutico/tránsito de pasajeros, en coordinación con la fiscalización.

-ZOCALOS DE MADERAS: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de zócalo de madera de 8cm. x 1,5 cm. sujetos a la pared por medio de tarugos escondidos y terminados con pinturas al barniz de poliuretanos. Logrando un acabado perfecto del material.

-CIELORRASO DE YESO SUSPENDIDO: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación un cielorraso de yeso tipo durlock a junta llena con yeso diluido, logrando un acabado perfecto en su terminación,

Esta actividad, se realizará con herramientas especiales cuidando en todo momento no afectar la funcionalidad y las actividades del aeropuerto, por esto se ejecutará fuera del tránsito de aeronáutico/tránsito de pasajeros, en coordinación con la fiscalización.

-BUÑA PERIMETRAL DE CIELO RRASO: Este ítem se refiere, a la construcción de un tipo de buña perimetral en un cielorraso de yeso tipo durlock, logrando un acabado perfecto entre el techo y la pared en su terminación.

-PINTURA ACRILICA CON ENDUIDO-CIELORRASO: Este ítem se refiere, a la aplicación a dos manos de un tipo pintura acrílica con enduido en cielorraso, logrando un acabado perfecto en su superficie color a convenir, se realizará con herramientas especiales cuidando en todo momento no afectar la funcionalidad y las actividades del aeropuerto, por esto se ejecutará fuera del tránsito de aeronáutico/tránsito de pasajeros, en coordinación con la fiscalización.

-PINTURA ACRILICA CON ENDUIDO-PARED: Este ítem se refiere, a la aplicación a dos manos de un tipo pintura acrílica con enduido en pared, logrando un acabado perfecto en su superficie color a convenir, se realizará con herramientas especiales cuidando en todo momento no afectar la funcionalidad y las actividades del aeropuerto, por esto se ejecutará fuera del tránsito de aeronáutico/tránsito de pasajeros, en coordinación con la fiscalización.

-PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTO LUMINICOS: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de un tipo de artefacto lumínico, artefacto indirecto elementos fluorescentes y difusores de reflexión, Y la provisión y colocación de un tipo de artefacto fluorescente con lámparas de 40 wat. De un elemento (luz blanca) con difusores reflectantes AC. Y parrillas de protección nuevos con las mismas características de lo existente. Luces directas tipo spot de 20cm de diámetro y también de 10 cm, su ubicación dependerá del proyecto en coordinación con la fiscalización. También considerar los demás artefactos y/o elementos que forma parte del cielorraso dentro del salón.

Es necesario mencionar, que para la perfecta adecuación e instalación de los agregados del artefacto eléctrico la empresa deberá coordinar con la Gcia. de Electromecánica del AISP. De esta manera se podrá obtener un presupuesto ajustado al caso.

-INSTALACION SANITARIA- AGUA COORIENTES: Este ítem se refiere, a la instalación del sistema de agua corrientes con caños P.V.C. rígido roscables de alta presión, unidos entre sí con accesorios de P.V.C. de alta presión con extremos de anillos de metal y accesorios (unión doble, unión sencilla, alma doble, ect.) llaves de paso con válvulas. Teniendo cuidado en el encastre cosca con adhesivo evitando la perdida entre uniones.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

-TELEVISOR PLASMA DE 50": Este ítem se refiere, a la provisión e instalación de un televisor tipo plasma de 50", para la instalación de este sistema se tendrá en cuenta la instalación existente del sistema en coordinación con la fiscalización.

-SILLA ESCRITORIO: Este ítem se refiere, a la provisión de un tipo de silla para escritorio provista de rueditas con propiedad de regular la altura también la regulación del respaldero, su tapizado será en símil cuero con costuras dobles y el acolchado de poliuretano expandido colocados al vacío logrando una perfecta terminación del componente con terminaciones en plástico reforzado.

-MESADA DE GRANITO: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de mesada de granito con sus agregados como polleras, zócalos, perforaciones según el tipo de artefacto a ser utilizado, el color del granito será definido por la fiscalización.

-INSTALACION CLOACAL-BAÑO Y COCINA: Este ítem se refiere, a la instalación de un sistema de desagüe cloacal y estará provista de caños principales de 100mm, una salida secundaria de 50mm y de 40mm. Estos caños será en PVC, unidas entre sí con adhesivos especiales.

-PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de un tipo de artefacto sanitario, inodoro de porcelana tipo DECA modelo Montecarlo color a definir, cuidando una fijación por medio de tornillos y tarugos, la tapa del inodoro será acochado de poliuretano expandido, las griferías para lavatorio tanto el modelo y diseño será definido por la fiscalización tipo mono comando.

-CENEFA DE CIELORRASO: Este ítem se refiere, a la construcción de un tipo de cenefa en el cielo raso, que tenga la capacidad de albergar los artefactos fluorescentes logrando direccionar luz indirecta según diseño establecido.

-ABERTURAS DE MADERAS: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de aberturas de maderas como ser puertas placas de cedro, herrajes y cerraduras en detalles en cromo. Color a ser definido por la fiscalización.

-REVOQUE A 1 CAPA: Este ítem se refiere, a la provisión de un revoque a una capa D: 1:4:10, que será la base del azulejo.

-REVESTIDO DE AZULEJOS: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de un tipo de azulejos 30 x 60 esmaltado de primera con una separación entre juntas de 2mm y rellenado con patina de color y asentado con un adhesivo para cerámica por medio de llana dentada.

-PROVISION Y COLOCACION DE ESPEJOS: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de un tipo de espejo de cristal.

-PROVISION Y COLOCACION DE GUARDAS: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de un tipo guarda de pastillas de vidrios colocados con adhesivo para cerámica.

-RETAPISADO DE SILONES EN CUERO: Este ítem se refiere, al reacondicionamiento de los sillones existente en el AISP. Rete pisado en símil cuero color y textura a convenir con la fiscalización, en este caso se tendrá cuidado con reparar la estructura de madera y/o hierro, reponer los rellenos de poliuretano de alta densidad y costuras dobles con hilos especiales.

-MESA CENTRAL: Este ítem se refiere, a la provisión de un tipo de mesa para centro de sala modelo y diseño a definir con la fiscalización.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

-LAMPARA DE PiE: Este ítem se refiere, a la provisión de un tipo de lámpara de pie, modelo y diseño a convenir con la fiscalización.
-MESA DE COMPUTADORA: Este ítem se refiere, a la provisión de un tipo de mesa de computadora con una medida ajustada 0,45 x 2,30 según se indica en el diseño y material.
-VALLADO DE PROTECCION: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de un tipo de vallado de eucatex, capaz de separar el área de intervención al del salón en donde ocuparan los pasajeros en tránsito. Este vallado deberá proteger de polvo, ruido y protección visual.
-RETIRO DE ESCOMBROS: Este ítem se refiere, a los trabajos de retiros de los materiales sobrantes en el predio de obras, esta actividad se realizara constantemente o cuando lo requiera el aumento de residuos ín situ y una limpieza a ser realizado con personales especializados permitiendo un acabado perfecto de la obra.
-CORTINAS VERTICALES: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de cortinas de tablillas verticales con anti solares color a convenir con la fiscalización.
-PROVISION DE POLARIZADOS ESPEJADOS: Este ítem se refiere, a la provisión y colocación de un tipo de polarizado espejado at5, se removerá el polarizado existente cuidando limpiar perfectamente la superficie del cristal para luego proceder a la colocación de siguiente.

-LIMPIEZA FINAL DE OBRAS: Este ítem se refiere, a la limpieza final de la obra realizada en la salida de desembarque internacional, limpieza a ser realizado con personales especializados permitiendo un acabado perfecto de la obra.

PREPARACIÒN: El contratista preparará suficientemente en la obra, efectuara limpieza del lugar de los trabajos, eliminando escombros basuras y otros lo hubiere. El contratista eliminara del predio de construcción todos los residuos de esta faena, los materiales provenientes de la limpieza, serán extraídos inmediatamente y transportados regularmente fuera del área de la construcción depositándola bajo su responsabilidad en los lugares de depósito de escombro, que la fiscalización indique.
Si se encontrase palomares, hormigueros, nidos de avispas o cualquier otro tipo de insectos o roedores, deberán ser eliminados totalmente antes de dar comienzo a la obra.

El contratista hará el replanteo de la obra en base a los puntos y cotas de referencia indicados en los planos y será responsable de la exactitud de la medidas y escuadráis, suministrando por su cuenta todos los equipos, materiales y mano de obra que se requieran para este trabajo.

REQUISITOS GENERALES

Los daños a instalaciones existentes, causadas por movimientos de equipos u otras operaciones ya sean de carácter accidental o necesario a través de requisitos de contrato, serán reemplazado de modo indicado, especificado u ordenado por la fiscalización de DINAC.

Los trabajos correctamente restaurados o cuando no fueren susceptible de ser restaurados del modo contemplado bajos estas especificaciones serán removidos y reemplazados por orden de la fiscalización sin cargo extra para el comitente.
Debido a que los trabajos se harán en áreas restringidas, se deberá coordinar los trabajos en el lugar con el fiscal y en constante comunicación con la Gerencia de Operaciones del Aeropuerto.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO – SALON VIP 1			
ITEM	DENOMINACION RUBRO	UNID.	CANT.
1	Demolición de piso.	m2	30
2	Demolición de cieloraso.	m2	30
3	Demolición instalación sanitaria.	gl	1
4	Desmonte de artefactos eléctricos y otros.	gl	1
5	Carpeta para piso vinilico en paños de 4mm.	m2	30
6	Prov.y coloc. de piso tipo vinilico esmaltado de 4mm.E.	m2	30
7	Prov. y coloc. de zocalo de maderas c. pint. Poliuretan.	ml	30
8	Provisión y colocación de cielorraso de yeso susp.	m2	30
9	Buña perimetral de cieloraso de yeso.	ml	34
10	Pintura acrílica con enduido de cieloraso .	m2	30
11	Pintura acrílica con enduido de pared.	m2	160
12	Instalación eléctrica c/ luces indirectas lamp .fuerecen	UNID.	20
13	Instalación eléctrica c/ luces directas con lamp. Spot	UNID.	14
14	Instalación sanitaria agua corriente fria.	gl	1
15	Televisor plasma 50 pulgadas.	gl	1
16	Sillas escritorio giratorio según muestra.	gl	1
17	Provisión y colocación de mesada de granito. Completo	m2	1
18	Instalación cloacal baño y cocina.	gl	1
19	Provisión y colocación de artefactos y griferias.	gl	1
20	Cenefa de cielorraso.	ml	20
21	Provisión y colocación de abertura de maderas,cerrad.	UNID.	2
22	Revoque a 1 capa	m2	20
23	Revestido de azulejos.	m2	10
24	Provisión y colocación de espejos.	m2	2
25	Revestido de guardas según muestra.	ml	6
26	Retapizado de sillón de dos cuerpos, cuero.	gl	1
27	Retapizado de sillón de tres cuerpos, cuero.	gl	1
28	Provisión mesa central, según muestra.	gl	1
29	Lámpara de pie,.según muestra.	gl	1
30	Mesa para computadora 2,30 x 0,45 ,seg. muestra.	gl	1
31	Sillas de apoyo para computadora según muestra.	UNID.	2
32	Vallado de protección con mamparas tipo Eucatex.	m2	15
33	Limpieza y acarreo de escombros.	gl	1
34	Cortinado tablillas verticales antisolares.	m2	15

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Arq. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO – SALON VIP 2			
ITEM	DENOMINACION RUBRO	UNID.	CANT.
1	Demolición de piso.	m2	30
2	Demolición de cieloraso.	m2	30
3	Demolición instalación sanitaria.	gl	1
4	Desmonte de artefactos eléctricos y otros.	gl	1
5	Carpeta para piso vinílico en paños de 4mm.	m2	30
6	Prov.y coloc. de piso tipo vinílico esmaltado de 4mm.E.	m2	30
7	Prov. y coloc. de zocalo de maderas c. pint. Poliuretan.	ml	25
8	Provisión y colocación de cielorraso de yeso susp.	m2	30
9	Buña perimetral de cieloraso de yeso.	ml	30
10	Pintura acrílica con enduido de cieloraso .	m2	30
11	Pintura acrílica con enduido de pared.	m2	70
12	Instalación eléctrica c/ luces indirectas lamp .fuerecen	UNID.	10
13	Instalación eléctrica c/ luces directas con lamp. Spot	UNID.	10
14	Instalación sanitaria agua corriente fria.	gl	1
15	Televisor plasma 50 pulgadas.	gl	1
16	Sillas escritorio giratorio según muestra.	gl	1
17	Provisión y colocación de mesada de granito. Completo	m2	1
18	Instalación cloacal baño	gl	1
19	Provisión y colocación de artefactos y griferías.	gl	1
20	Cenefa de cielorraso.	ml	21
21	Provisión y colocación de abertura de maderas,cerrad.	UNID.	2
22	Revoque a 1 capa	m2	30
23	Revestido de azulejos.	m2	30
24	Provisión y colocación de espejos.	m2	2
25	Revestido de guardas según muestra.	ml	10
26	Retapizado de sillón de dos cuerpos, cuero.	gl	3
27	Retapizado de sillón de tres cuerpos, cuero.	gl	1
28	Provisión mesa central, según muestra.	gl	1
29	Lámpara de pie,.según muestra.	gl	1
30	Mesa para computadora 2,30 x 0,45 ,seg. muestra.	gl	1
31	Sillas de apoyo para computadora. según muestra.	UNID.	1
32	Vallado de protección con mamparas tipo Eucatex.	m2	15
33	Limpieza y acarreo de escombros.	gl	1
34	Cortinado tablillas verticales antisolares.	m2	25

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PEÑO
Coordinador
UOC - DINAC

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO – SALON VIP 3			
ITEM	DENOMINACION RUBRO	UNID.	CANT.
1	Demolición de piso. Baño y kichinette.	m2	8,00
2	Demolición de cieloraso.	m2	45,00
3	Demolición instalación sanitaria.	gl	2,00
4	Desmonte de puertas de vidrios templados.	gl	1,00
5	Provisión y colocación de vidrios templados 10mm color	m2	1,90
6	Desmonte de artefactos eléctricos y otros.	gl	5,00
7	Carpeta para piso vinílico en paños de 4mm.	m2	8,00
8	Prov.y coloc. de piso tipo vinílico esmaltado de 4mm.E.	m2	8,00
9	Prov. y coloc. de zócalo de maderas c. pint. Poliuretan.	ml	13,00
10	Provisión y colocación de cielorraso de yeso susp.	m2	45,00
11	Buña perimetral de cieloraso de yeso.	ml	43,00
12	Pintura acrílica con enduido de cieloraso .	m2	45,00
13	Pintura acrílica con enduido de pared.	m2	60,00
14	Instalación eléctrica c/ luces indirectas lamp .fuerecen	UNID.	12,00
15	Instalación eléctrica c/ luces directas con lamp. Spot	UNID.	15,00
16	Instalación sanitaria agua corriente fria.	gl	2,00
17	Televisor plasma 50 pulgadas.	gl	1,00
18	Sillas escritorio giratorio según muestra.	gl	1,00
19	Provisión y colocación de mesada de granito. Completo	m2	0,65
20	Instalación cloacal baño y cocina.	gl	2,00
21	Provisión y colocación de artefactos y griferías.	gl	1,00
22	Cenefa de cielorraso.	ml	30,00
23	Provisión y colocación de abertura de maderas,cerrad.	UNID.	3,00
24	Revoque a 1 capa	m2	50,00
25	Revestido de azulejos.	m2	45,00
26	Provisión y colocación de espejos.	m2	2,00
27	Retapizado de sillones de 1 cuerpo.	gl	2,00
28	Revestido de guardas según muestra.	ml	16,00
29	Retapizado de sillón de dos cuerpos, cuero.	gl	3,00
30	Retapizado de sillón de tres cuerpos, cuero.	gl	2,00
31	Provisión mesa central, según muestra.	gl	1,00
32	Lámpara de pie, según muestra.	gl	2,00
33	Mesa para computadora 2,30 x 0,45 ,seg. muestra.	gl	1,00
34	Sillas de apoyo para computadora según muestra.	UNID.	1,00
35	Vallado de protección con mamparas tipo Eucatex.	m2	100,00
36	Limpieza y acarreo de escombros.	gl	1,00
37	Polarizado at5 espejado	m2	60,00

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

2- Plan de Entregas

LOTE 4: 30 (Treinta) días calendario a partir de la nota de solicitud de inicio de los trabajos emitida por el fiscal designado para el efecto.

LOTE 5, 6 y 7: 30 (Treinta) días calendario a partir de la nota de solicitud de inicio de los trabajos emitida por el fiscal designado para el efecto.

3- Lugar de Entrega:

LOTE 4: Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, Asunción.

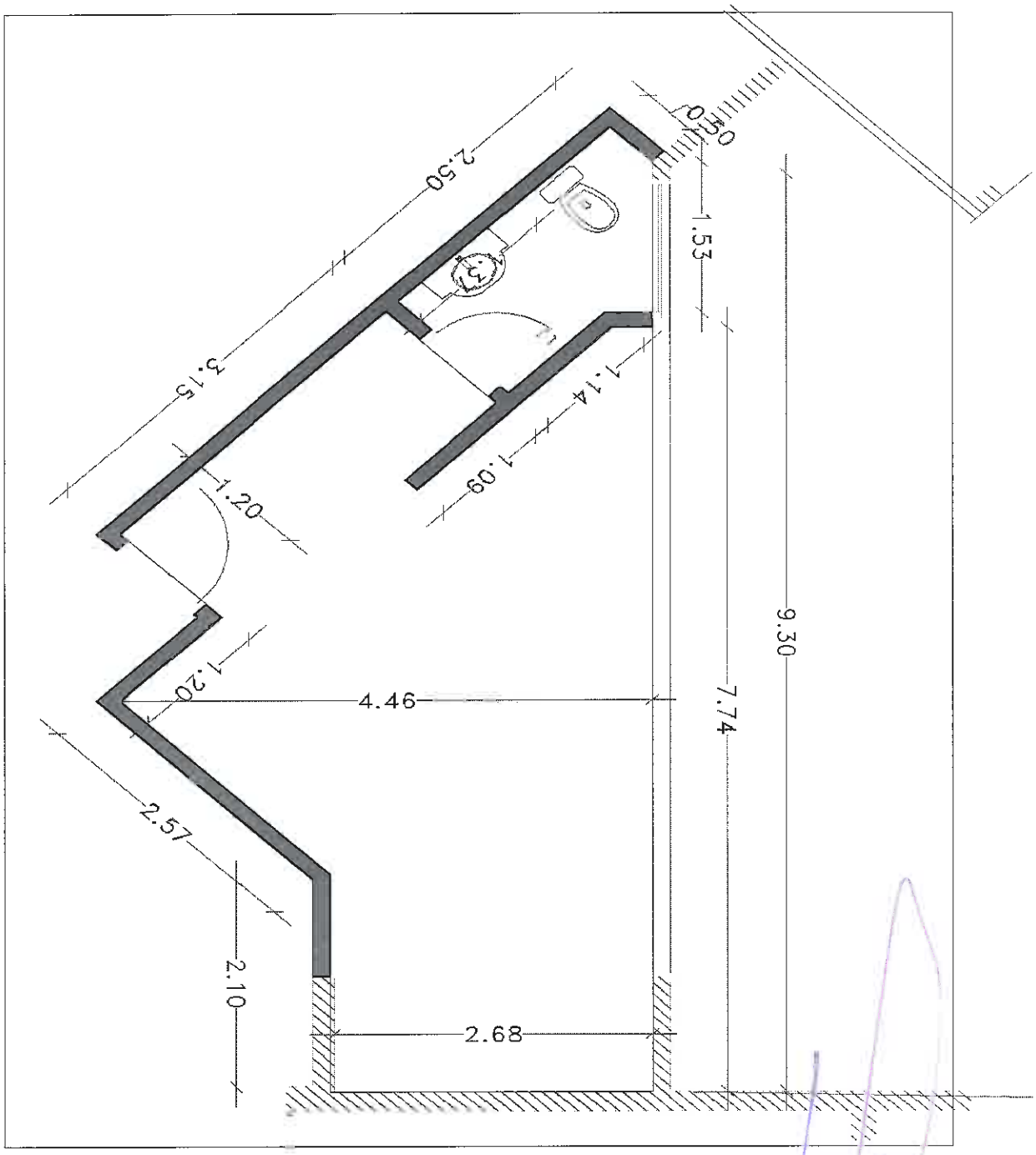
LOTE 5, 6 y 7: Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, Ciudad de Luque.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PAZIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

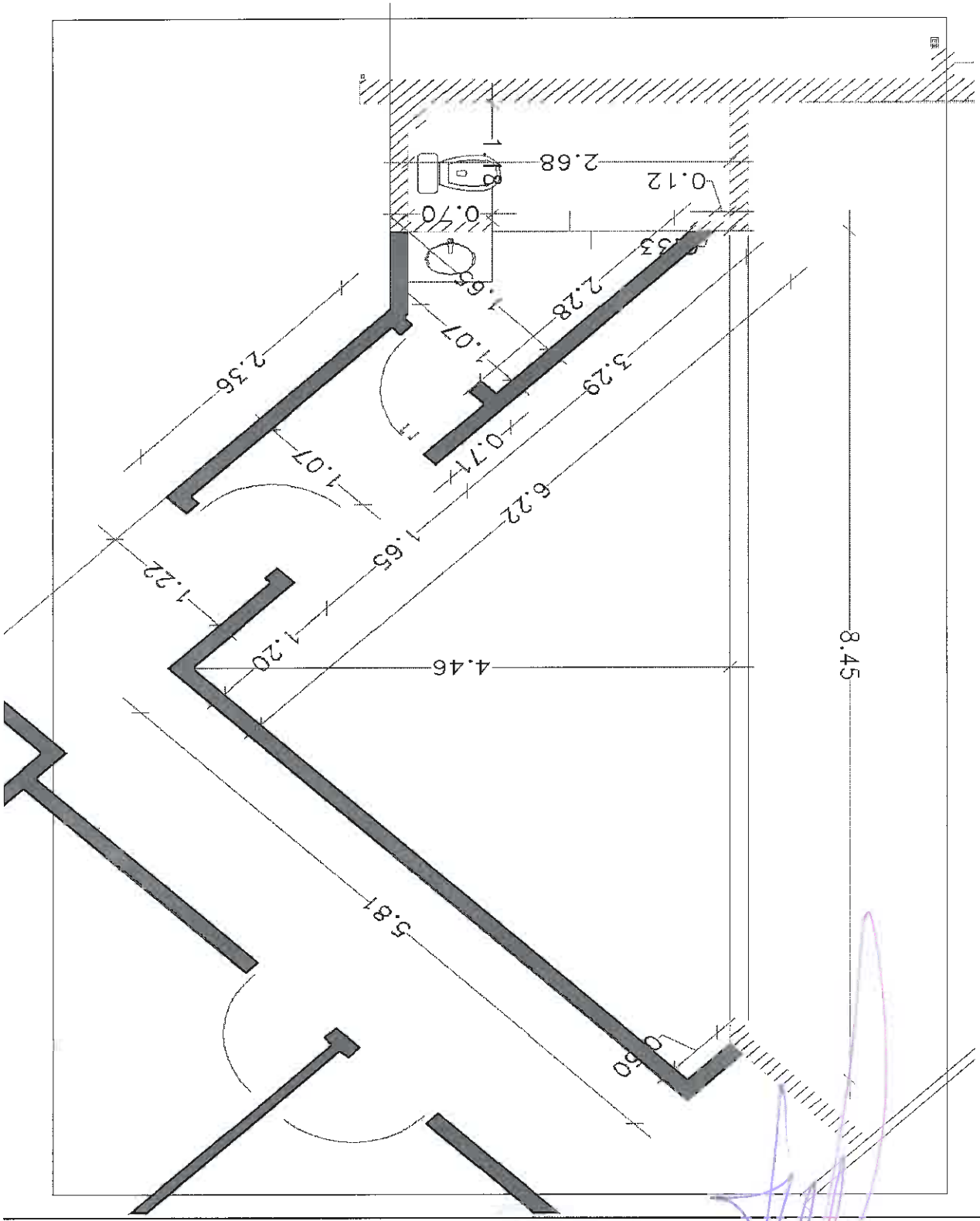
4- Planos o Diseños

LOTE 5, 6 y 7.



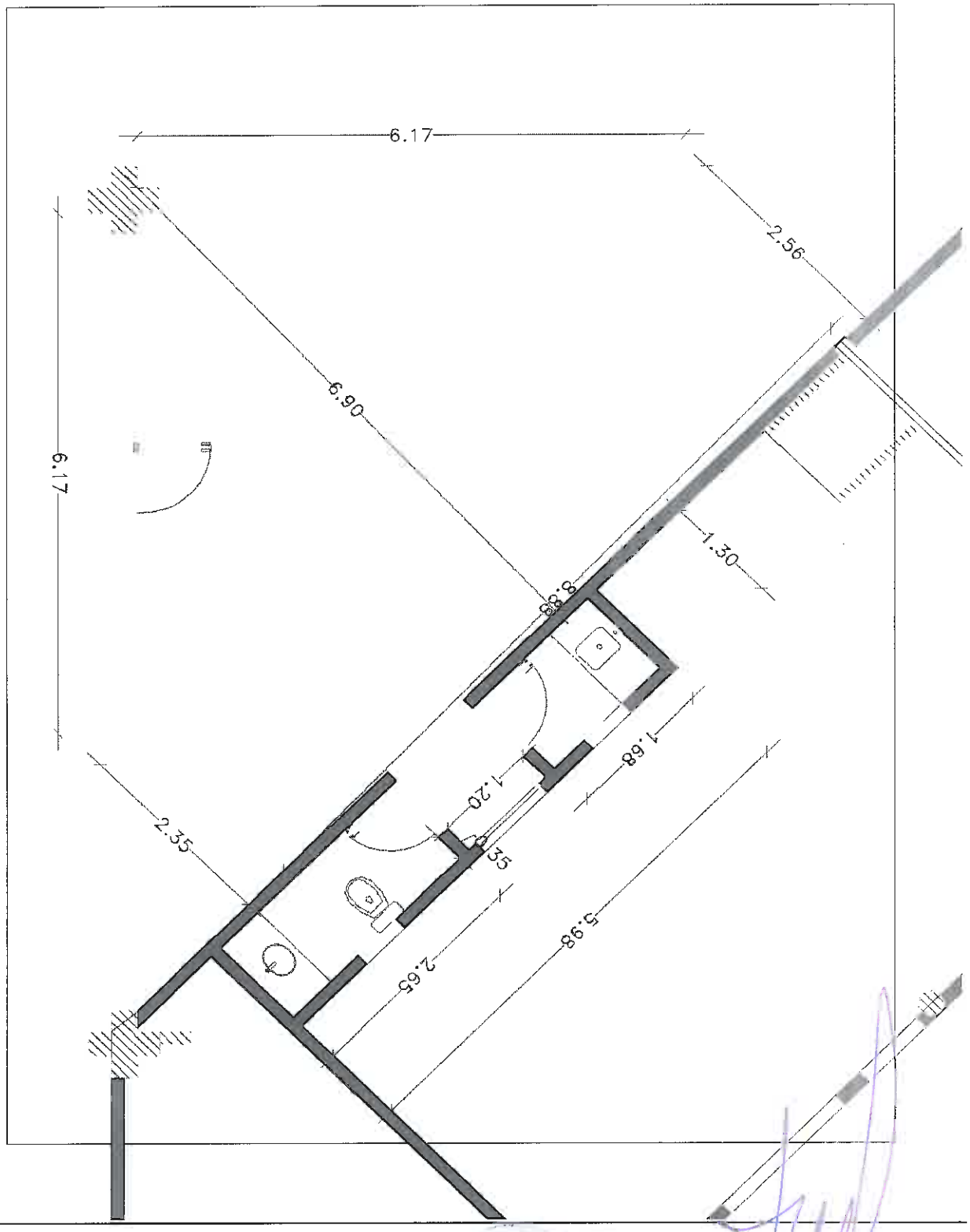
Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC



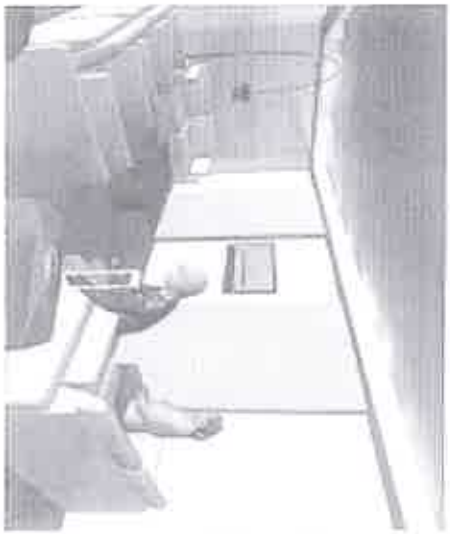
Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

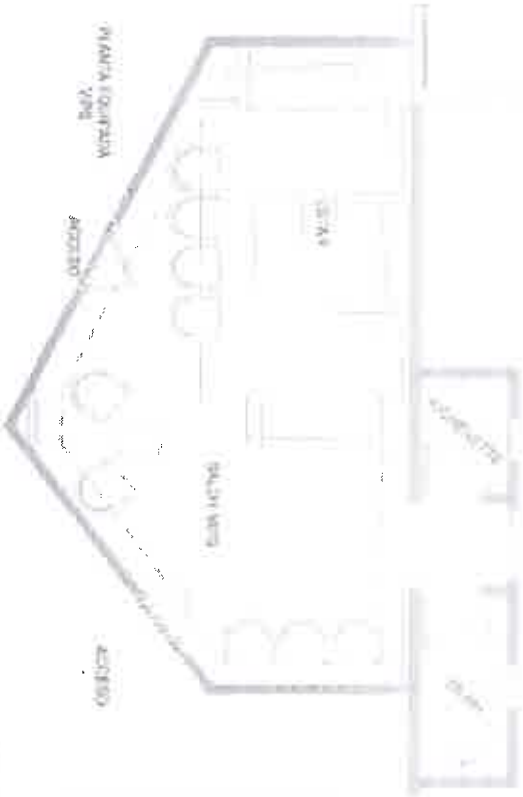
Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC



Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC



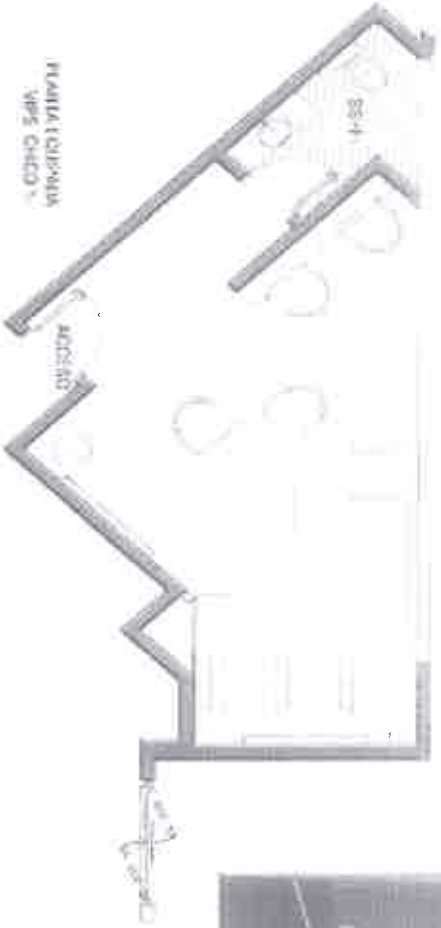


Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PAÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC



Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Sección V.
Modelo de Contrato N°

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

LOTE 4: Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, Asunción.
LOTE 5, 6 y 7: Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, Ciudad de Luque.

Sección VI. Formularios

FORMULARIO Nº 3
Formulario de Oferta

Lista de Precios

LOTE 4 – ADECUACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DEL MDN

1	2	3	4	5	6	7	8
Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1	72102201-012	Adecuación de tableros eléctricos del MDN.	GL	Unidad	01		
						TOTAL LOTE 4	

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

LOTE 5 - REMODELACION DE SALON VIP 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1	72102802-001	Demolición de piso.	m2	Unidad	30		
2	72102802-001	Demolición de cieloraso.	m2	Unidad	30		
3	72102802-001	Demolición instalación sanitaria.	gl	Unidad	1		
4	72102802-001	Desmonte de artefactos eléctricos y otros.	gl	Unidad	1		
5	72102802-001	Carpeta para piso vinilico en paños de 4mm.	m2	Unidad	30		
6	72102802-001	Prov.y coloc. de piso tipo vinílico esmaltado de 4mm.E.	m2	Unidad	30		
7	72102802-001	Prov. y coloc. de zócalo de maderas c. pint. Poliuretan.	ml	Unidad	30		
8	72102802-001	Provisión y colocación de cielorraso de yeso susp.	m2	Unidad	30		
9	72102802-001	Buña perimetral de cieloraso de yeso.	ml	Unidad	34		
10	72102402-002	Pintura acrílica con enduido de cieloraso .	m2	Unidad	30		
11	72102402-001	Pintura acrílica con enduido de pared.	m2	Unidad	160		
12	72102201-003	Instalación eléctrica c/ luces indirectas lamp .fuerecen	UNID.	Unidad	20		
13	72102201-003	Instalación eléctrica c/ luces directas con lamp. Spot	UNID.	Unidad	14		
14	72102802-005	Instalación sanitaria agua corriente fria.	gl	Unidad	1		
15	52161505-006	Televisor plasma 50 pulgadas.	gl	Unidad	1		
16	56101504-002	Sillas escritorio giratorio según muestra.	gl	Unidad	1		
17	56101519-008	Provisión y colocación de mesada de granito Completo	m2	Unidad	1		
18	72102802-005	Instalación cloacal baño y cocina.	gl	Unidad	1		
19	72102802-005	Provisión y colocación de artefactos y griferías.	gl	Unidad	1		
20	72101601-001	Cenefa de cielorraso.	ml	Unidad	20		
21	72102802-001	Provisión y colocación de abertura de maderas,cerrad.	UNID.	Unidad	2		
22	72102802-001	Revoque a 1 capa	m2	Unidad	20		
23	72102802-001	Revestido de azulejos.	m2	Unidad	10		
24	72102802-001	Provisión y colocación de espejos.	m2	Unidad	2		
25	72102802-001	Revestido de guardas según muestra.	ml	Unidad	6		
26	72102801-9998	Retapizado de sillon de dos cuerpos, cuero.	gl	Unidad	1		
27	72102801-9998	Retapizado de sillon de tres cuerpos, cuero.	gl	Unidad	1		
28	56101519-005	Provisión mesa central, según muestra.	gl	Unidad	1		
29	39111509-9999	Lampara de pie,.segun muestra.	gl	Unidad	1		
30	56121509-001	Mesa para computadora 2,30 x 0,45 ,seg. muestra.	gl	Unidad	1		
31	56101504-002	Sillas de apoyo para computadora.,según muestra.	UNID.	Unidad	2		
32	30103606-9999	Vallado de protección con mamparas tipo Eucatex.	m2	Unidad	5		

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

33	72102802-001	Limpieza y acarreo de escombros.	gl	Unidad	1		
34	52131501-006	Cortinado tablillas verticales antisolares.	m2	Unidad	16		
						TOTAL LOTE 5	

LOTE 6 - REMODELACION DE SALON VIP 2

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1	72102802-001	Demolición de piso.	m2	Unidad	30		
2	72102802-001	Demolición de cieloraso.	m2	Unidad	30		
3	72102802-001	Demolición instalación sanitaria.	gl	Unidad	1		
4	72102802-001	Desmonte de artefactos eléctricos y otros.	gl	Unidad	1		
5	72102802-001	Carpeta para piso vinílico en paños de 4mm.	m2	Unidad	30		
6	72102802-001	Prov. y coloc. de piso tipo vinílico esmaltado de 4mm.E.	m2	Unidad	30		
7	72102802-001	Prov. y coloc. de zócalo de maderas c. pint. Poliuretan.	ml	Unidad	25		
8	72102802-001	Provisión y colocación de cielorraso de yeso susp.	m2	Unidad	30		
9	72102802-001	Buña perimetral de cieloraso de yeso.	ml	Unidad	30		
10	72102402-002	Pintura acrílica con enduido de cieloraso .	m2	Unidad	30		
11	72102402-001	Pintura acrílica con enduido de pared.	m2	Unidad	70		
12	72102201-003	Instalación eléctrica c/ luces indirectas lamp. fuerecen	UNID.	Unidad	10		
13	72102201-003	Instalación eléctrica c/ luces directas con lamp. Spot	UNID.	Unidad	10		
14	72102802-005	Instalación sanitaria agua corriente fría.	gl	Unidad	1		
15	52161505-006	Televisor plasma 50 pulgadas.	gl	Unidad	1		
16	56101504-002	Sillas escritorio giratorio según muestra.	gl	Unidad	1		
17	56101519-008	Provisión y colocación de mesada de granito. Completo	m2	Unidad	1		
18	72102802-005	Instalación cloacal baño	gl	Unidad	1		
19	72102802-005	Provisión y colocación de artefactos y griferías.	gl	Unidad	1		
20	72101601-001	Cenefa de cielorraso.	ml	Unidad	21		
21	72102802-001	Provisión y colocación de abertura de maderas, cerrad.	UNID.	Unidad	2		
22	72102802-001	Revoque a 1 capa	m2	Unidad	30		
23	72102802-001	Revestido de azulejos.	m2	Unidad	30		
24	72102802-001	Provisión y colocación de espejos.	m2	Unidad	2		
25	72102802-001	Revestido de guardas según muestra.	ml	Unidad	10		
26	72102801-9998	Retapizado de sillón de dos cuerpos, cuero.	gl	Unidad	3		
27	72102801-9998	Retapizado de sillón de tres cuerpos, cuero.	gl	Unidad	1		
28	56101519-005	Provisión mesa central, según muestra.	gl	Unidad	1		
29	39111509-9999	Lámpara de pie, según muestra.	gl	Unidad	1		

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

30	56121509-001	Mesa para computadora 2,30 x 0,45, seg. Muestra.	gl	Unidad	1		
31	56101504-002	Sillas de apoyo para computadora, según muestra.	UNID.	Unidad	1		
32	30103606-9999	Vallado de protección con mamparas tipo Eucatex.	m2	Unidad	15		
33	72102802-001	Limpieza y acarreo de escombros.	gl	Unidad	1		
34	52131501-006	Cortinado tablillas verticales antisolares.	m2	Unidad	25		
						TOTAL LOTE 6	

LOTE 7 - REMODELACION DE SALON VIP 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1	72102802-001	Demolición de piso. Baño y kichinette.	m2	Unidad	8		
2	72102802-001	Demolición de cieloraso.	m2	Unidad	45		
3	72102802-001	Demolición instalación sanitaria.	gl	Unidad	2		
4	72102802-001	Desmonte de puertas de vidrios templados.	gl	Unidad	1		
5	72102802-001	Provisión y colocación de vidrios templados 10mm color	m2	Unidad	2		
6	72102802-001	Desmonte de artefactos eléctricos y otros.	gl	Unidad	5		
7	72102802-001	Carpeta para piso vinílico en paños de 4mm.	m2	Unidad	8		
8	72102802-001	Prov.y coloc. de piso tipo vinílico esmaltado de 4mm.E.	m2	Unidad	8		
9	72102802-001	Prov. y coloc. de zócalo de maderas c. pint. Poliuretan.	ml	Unidad	13		
10	72102802-001	Provisión y colocación de cielorraso de yeso susp.	m2	Unidad	45		
11	72102802-001	Buña perimetral de cieloraso de yeso.	ml	Unidad	43		
12	72102402-002	Pintura acrílica con enduido de cieloraso .	m2	Unidad	45		
13	72102402-001	Pintura acrílica con enduido de pared.	m2	Unidad	60		
14	72102201-003	Instalación eléctrica c/ luces indirectas lamp. fuerecen	UNID.	Unidad	12		
15	72102201-003	Instalación eléctrica c/ luces directas con lamp. Spot	UNID.	Unidad	15		
16	72102802-005	Instalación sanitaria agua corriente fría.	gl	Unidad	2		
17	52161505-006	Televisor plasma 50 pulgadas.	gl	Unidad	1		
18	56101504-002	Sillas escritorio giratorio según muestra.	gl	Unidad	1		
19	56101519-008	Provisión y colocación de mesada de granito. Completo	m2	Unidad	1		
20	72102802-005	Instalación cloacal baño y cocina.	gl	Unidad	2		
21	72102802-005	Provisión y colocación de artefactos y griferías.	gl	Unidad	1		
22	72101601-001	Cenefa de cielorraso.	ml	Unidad	30		

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C - DINAC

Ing. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

23	72102802-001	Provisión y colocación de abertura de maderas, cerrad.	UNID.	Unidad	3		
24	72102802-001	Revoque a 1 capa	m2	Unidad	50		
25	72102802-001	Revestido de azulejos.	m2	Unidad	45		
26	72102802-001	Provisión y colocación de espejos.	m2	Unidad	2		
27	72102801-9998	Retapizado de sillones de 1 cuerpo.	gl	Unidad	2		
28	72102802-001	Revestido de guardas según muestra.	ml	Unidad	16		
29	72102801-9998	Retapizado de sillón de dos cuerpos, cuero.	gl	Unidad	3		
30	72102801-9998	Retapizado de sillón de tres cuerpos, cuero.	gl	Unidad	2		
31	56101519-005	Provisión mesa central, según muestra.	gl	Unidad	1		
32	39111509-9999	Lámpara de pie, según muestra.	gl	Unidad	2		
33	56121509-001	Mesa para computadora 2,30 x 0,45 ,seg. muestra.	gl	Unidad	1		
34	56101504-002	Sillas de apoyo para computadora, según muestra.	UNID.	Unidad	1		
35	30103606-9999	Vallado de protección con mamparas tipo Eucatex.	m2	Unidad	100		
36	72102802-001	Limpieza y acarreo de escombros.	gl	Unidad	1		
37	72102802-001	Polarizado at5 espejado	m2	Unidad	60		
						TOTAL LOTE 7	

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Abg. JULIAN PATINO
Coordinador
UOC - DINAC