PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO				
ÍTEM	**CÓDIGO DE CATALOGO:**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
		ADMINISTRACIÓN CENTRAL		
1	72102802-001	Caños de bajada: Limpieza y destranque general, para mantenimiento de los caños de bajada de desagüe pluvial (03) aprox. 90 ml (verificar dimensiones en obra), sobre fachada de la calle Eligio Ayala. Desmantelamiento y verificación desde el nivel medio (4º piso) la obstrucción existente, reparaciones de albañilería y pintura acorde a la existente en todos los locales del 7º, 5º y 4º pisos afectados por las filtraciones de los caños señalados. Verificación de conexión con el caño de salida a la calle en el subsuelo. Cambio de caño en caso de presentar fisuras, rotura o filtraciones	Global	1
2	72102802-001	Caños de bajada:Reparación de Caño de bajada sobre el patio de aire y luz con el edificio antiguo: Limpieza y destranque general, para mantenimiento de los caños de bajada de desagüe pluvial (02 un) aprox. 60 ml total (verificar dimensiones en obra). Colocación y/o ajustes en las abrazaderas de sujeción al muro exterior	Global	1
3	72102802-001	Boquetas de desagüe - Azotea del edificio Ampliación:Reparación y reacondicionamiento de las rejillas del desagüe pluvial de la azotea, en total 13 unidades; desmantelamiento del sistema existente hasta llegar a la losa. Provisión y colocación de bandeja metálica de chapa Nº 22 , en dimensiones acorde al diseño ; sellado al calor de la unión losa-bandeja con membrana aislante. Verificar conexión con el caño de bajada y en caso de presentar fisura, rotura o filtraciones deberá ser reemplazado por uno nuevo. Colocar sobre las rejillas de piso una protección de malla metálica	Global	1
4	72102802-001	Reacondicionamiento general del sistema de desagüe pluvial del Salón Comedor de Funcionarios. Sup. 332 m2 y del Salón de Eventos 250 m2, ubicados en el 8º piso del edificio Ampliación:Verificación completa y reparación del sistema de desagüe pluvial recolocación de membranas aislantes en las uniones del techo con las mamposterías, limpieza y destranque de canaletas, boquetas y caños de bajada. Reposición de los tramos que presentan averías, fisuras y/o roturas. Pintura con aislante hidrófugo en muros perimetrales y tabiques cumbrera. Reparaciones de albañilería en general y pintura acorde a la existente en todos los muros afectados por las filtraciones de los caños señalados	Global	1

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

5	72102802-001	Solución de filtraciones entre la viga y los muros exteriores del séptimo piso del edificio Ampliación:Reparación con trabajos de albañilería de fisuras, agujeros y todo tipo de rotura de superficie – incluyendo el macizado de los ductos de equipos de aire acondicionado instalados en las diferentes dependencias - existentes entre la viga los muros de la fachada exterior del 7º Piso del edificio Ampliación, sobre las calles Mcal. López, 22 de Setiembre y Eligio Ayala. En el caso de fisuras entre hormigón y mampostería cerrar con tejido aislante (telafix) de 10 cm de espesor, utilizando Impacril, revoque con hidrófugo y pintura para exterior al tono. 180 ml	Global	1
6	72102802-001	Solución de filtraciones entre la viga y los muros exteriores del séptimo piso del edificio Ampliación:Servicio de pintura externa de las fachadas en el nivel del 7º piso del edificio ampliación, materiales y mano de obra, con los siguientes trabajos previos de preparación de las superficies exteriores: Remoción del revoque flojo, reparación de albañilería según necesidad y terminación con una capa enduido de tipo acrílico para exteriores. Lijado de todas la superficies eliminando los restos existentes de pintura. Colocación de sellador. Provisión y colocación dos manos de pintura tipo acrílica de 1ª calidad, para exteriores en color a elección. Total aprox. de superficie a pintar: 900 m2, a verificar en obra las dimensiones, aproximadamente	M2	900
7	72102802-001	Reacondicionamiento general del de los sanitarios de la Dirección de Museo situado en la planta baja del edificio sede.Reacondicionamiento general de los sanitarios, instalaciones, revestimientos y artefactos eléctricos y sanitarios	Global	1
		INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS (IAEE)		
		DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS		
8	72102802-001	Cambio de cañería galvanizada de 1 pulgada. Con provision de materiales incluidos	Mts	2
9	72102802-001	Instalación de cañería p/ cisterna cipla con bajada. Con provision de materiales incluidos	Mts	1
10	72102802-001	Reparación de cielo raso lizo 1 x 2 m2 yeso. Con provision de materiales incluidos	M2	2
11	72102802-001	Reparación de azulejo blanco 15 x 15 cm. Con provision de materiales incluidos	M2	2
12	72102802-001	Reparación de piso cerámico. Con provision de materiales incluidos	M2	2
13	72102802-001	Pintura Latex para interiores de las paredes en color a elegir previa preparación dela superficie, corregir defectos e imperfecciones, enduido de hoyos, lijado, sellado de paredes y posterior pinturas de las paredes	M2	72
		SANITARIO DIRECCIÓN GENERAL		
14	72102802-001	Cambio de cañería galvanizada de 1 pulgada. Con provision de materiales incluidos	Mts	9

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES DE BIENES Y SERVICIOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

15	72102802-001	Reparación de cielo raso lizo 1 x 50 cm yeso. Con provision de materiales incluidos	M2	4.5
16	72102802-001	Reparación de revoque c/aislación 5.50 x 20.00. Con provision de materiales incluidos	M2	11
17	72102802-001	Pintura Latex para interiores de las paredes en color a elegir previa preparación dela superficie, corregir defectos e imperfecciones, enduido de hoyos, lijado, sellado de paredes y posterior pinturas de las paredes. Con provision de materiales incluidos	M2	75
		SANITARIO AYUDANTIA		
18	72102802-001	Cambio de cañería galvanizada de 1 pulgad. Con provision de materiales incluidos	Mts	6
19	72102802-001	Instalación de cañeria p/cisterna cipla c/bajada.	Mts	1
20	72102802-001	Reparación de azulejo 15 x 15 ... 1.5 mts2 . Con provisión de materiales inluidos.	M2	1.5
21	72102802-001	Reparación de reparación de cielo raso de yeso cotizar 3 mts2 . Con provisión de materiales inluidos.	M2	3
		SANITARIO CURSANTES CABALLEROS		
22	72102802-001	Reparación de cielo raso de yeso 2 m2., reparación de cisterna Con provisión de materiales inluidos.	M2	2
		SANITARIO CURSANTES DAMAS		
23	72102802-001	Reparación de cielo raso de yeso 2 m2, reparación de cisterna Con provisión de materiales inluidos.	M2	2
		CAFETERIA		
24	72102802-001	Cañería de desagüé cloacal (reparación). Con provisión de materiales inluidos.	Mts	1
25	72102802-001	Reparación de azulejos 4 m2 blanco 15 x 15 cm. Con provisión de materiales inluidos.	M2	4
		DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO		
26	72102802-001	Pintura Latex para interiores de las paredes en color a elegir previa preparación dela superficie, corregir defectos e imperfecciones, enduido de hoyos, lijado, sellado de paredes y posterior pinturas de las paredes	M2	63
		SALON AUDITORIO DE CURSANTES DEL		
27	72102802-001	Pintura Latex para interiores de las paredes en color a elegir previa preparación dela superficie, corregir defectos e imperfecciones, enduido de hoyos, lijado, sellado de paredes y posterior pinturas de las paredes	M2	85
		SALA DE RECREO DE LOS CURSANTES		
28	72102802-001	Pintura Latex para interiores de las paredes en color a elegir previa preparación dela superficie, corregir defectos e imperfecciones, enduido de hoyos, lijado, sellado de paredes y posterior pinturas de las paredes	M2	150
		MANTENIMIENTO DE PASILLOS		

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCION DE CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS
REPUBLICA DEL PARAGUAY

29	72102802-001	Pintura Latex para interiores de las paredes en color a elegir previa preparación dela superficie, corregir defectos e imperfecciones, enduido de hoyos, lijado, sellado de paredes y posterior pinturas de las paredes	M2	400
		INSTITUTO SUPERIOR DE IDIOMAS		
		REACONDICIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TODAS LAS DEPENDENCIAS DE PLANTA BAJA.		
30	72102802-001	Provisión, colocación e instalación de artefactos eléctricos de embutir, de 2 x 40w, con arranque electrónico. Incluye cableado hasta llave interruptora y las reparaciones de albañilería, enduido y pintura blanca acorde al cielo raso a colocarse en el palier y recepción de planta alta. Con provisión de materiales y cambio de llave en caso de necesidad. Reacondicionamiento del cableado existente de internet, en ductos adecuados y pintura látex interior acorde al tono elegido por la fiscalización.	Unidad	150
		REACONDICIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TODAS LAS DEPENDENCIAS DEL 1er. PISO		
31	72102802-001	Provisión, colocación e instalación de artefactos eléctricos de embutir, de 2 x 40w, con arranque electrónico. Incluye cableado hasta llave interruptora y las reparaciones de albañilería, enduido y pintura blanca acorde al cielo raso a colocarse en el palier y recepción de planta alta. Con provisión de materiales y cambio de llave en caso de necesidad. Instalación de 04 tomas además de los existentes para equipos informáticos en el área de la Caja.	Unidad	80
		CAMBIO DE CIELO RASO EXISTENTE EN TODAS LAS DEPENDENCIAS DE PLANTA BAJA Y EN EL SECTOR ADMINISTRATIVO DEL PRIMER PISO		
32	72102802-001	Desmonte, acarreo y depósito -en área autorizada por la fiscalización- de las placas de cielo raso existente en planta baja. Provisión y colocación de cielo raso suspendido en Planta Baja, de yeso –mineral no combustible- en placas de dimensiones acorde a la perfilería existente, previos trabajos de ajustes y reparaciones necesarias de la estructura portante; previendo iluminación con artefactos tipo equipos de fluorescente de 2 x40 de embutir. Ver plano.	M2	450

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

33	72102802-001	Desmonte, acarreo y depósito -en área autorizada por la fiscalización- de las placas de cielo raso existente en área a intervenir en el 1er piso. Provisión y colocación de cielo raso suspendido en el 1er. piso, de yeso –mineral no combustible- en placas de dimensiones acorde a la perfilería existente, previo trabajos de ajustes y reparaciones necesarias de la estructura portante; previendo iluminación con artefactos tipo equipos de fluorescente de 2 x40 de embutir. Ver plano.	M2	130
34	72102802-001	Limpieza del área y retiro de desperdicios, escombros y residuos al área señalada por la fiscalización, en forma diaria.	Global	1
		REFORMA DEL AIRE Y LUZ DE LA PLANTA BAJA		
35	72102802-001	Desmantelar el cantero existente, plantas, arena, etc. Hacer el contra piso de concreto con hidrófugo de 10 cm,	M2	21
		REACONDICIONAMIENTO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DEL 1er. PISO.		
36	72102802-001	Trabajos previos:Demolición de 15 m2 de muros. Retirar aberturas metálicas de madera existentes. Abrir 9 m2 de vano. Trabajos de albañilería: Cerrar vanos 9,1 M2con mampostería de 0, 15. Revoque 22 m2. Pintura látex en 110 m2 administración, en color a elegir por la fiscalización. Provisión y colocación de 13 m2 de placas Durloc, perfiles, tornillos T. Provisión y colocación de 11m2 de vidrio templado, transparente de 10 mm para la ventana corrediza de la Caja y puerta y mampara de la Secretaria. (Incluyendo herrajes, perfiles de aluminio, manijón metálico y freno hidráulico). Mantenimiento y ajustes a las puertas de acceso en vidrio templado 10 mm, existentes en PB y 1er. Piso. Provisión de 02 muebles: uno para la caja y el otro como archivo y separador de ambientes. Ver detalle técnico. Verificación de las dimensiones y longitudes en obra. Limpieza y retiro de escombros de toda el área intervenida en forma diaria.	M2	84

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

WILLIANS ADORNO FERNÁNDEZ
Tte. 1º Int. - Director de la DCBS