ADENDA Nº 01
CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/17
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS VARIOS – AD REFERENDUM"
ID. 337250

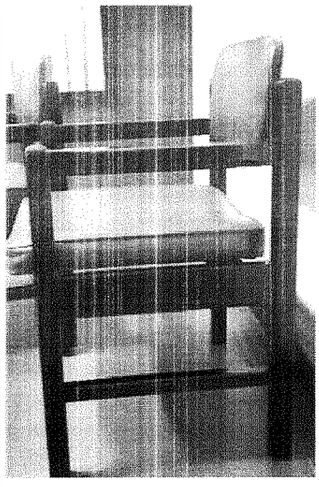
La SENAD de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051 inciso "b" y el Art. 40 del Decreto Nº 21.909, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda a fin de modificar la planilla de precios en el SICP, modificar las especificaciones técnicas y la fecha tope de consultas:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

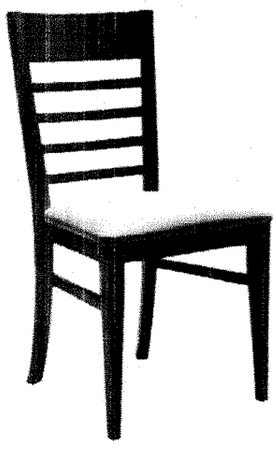
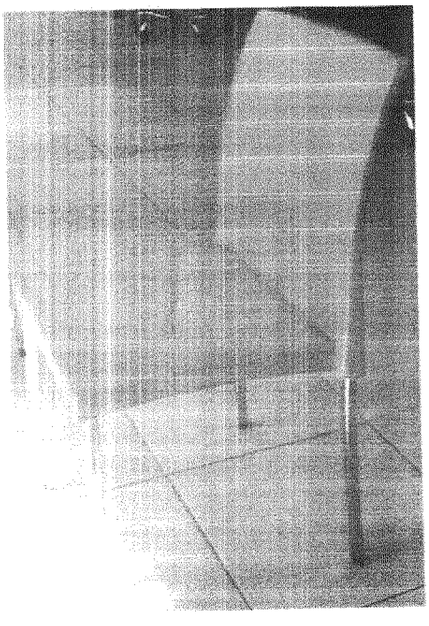
1. Especificaciones Técnicas

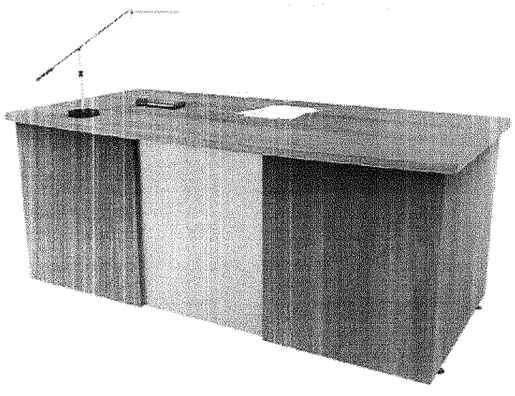
Ítem	Descripción del Bien
1	**CASILLERO METALICO CON HASTA 30 LUGARES** Casillero de quince compartimientos fabricado en chapa metálica con quince cabinas con puertas y porta candado cada uno. Medidas mínimas de cada compartimiento: 30 cm de altura y 70 cm de ancho x 40cm de profundidad
2	**SWITHC DE 16 PUERTOS** Estándar: IEEE 802.3at/af IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-TX IEEE 802.3x Flow Control Puertos: 16 PSE/POE10/100/1000 Mbps Memoria Buffer 256KB o superior Filtrado/Transmisión de las tasa 1000Mbps - 1,480,000pps 100Mbps - 148,800pps 10Mbps - 14,880pps Transmisión de media 10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100/1000BaseTX Cat. 5 UTP/STP Alimentación Entrada 100~240V/AC, 50~60Hz Salida 56V/DC por puerto Output - 30W Max por puerto Consumo 250 Watts (Max), 15.4W por puerto Garantía: 1(un) año
3	**AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT** Capacidad de 12000 BTU, temporizador programable, deshumificador, kits de instalación completo, compresor tipo frio/caliente; función automática de eliminación de humedad; termómetro de 12 niveles de temperatura como mínimo; encendido y apagado programable, nivel de ruido desde 26 db como mínimo; Fuente de energía 220-230/1/60 como mínimo; reencedido automático; modo de apagado automático; gabinete resistente a la corrosión; condensador anticorrosivo; control remoto con baterías instaladas; instalación y puesta en funcionamiento.
4	**DISCO DURO EXTERNO** Disco duro externo, transferencia ultra-rápida USB 3.0 Capacidad de 1TB
5	**COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 3 Personal – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANTILLA DEL SICP**
6	**COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 1 Avanzada - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANTILLA DEL SICP**
7	**NOTEBOOK TIPO 3 BASICA- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANTILLA DEL SICP**
8	**IMPRESORA MULTIFUNCIÓN c/ escáner** Velocidad de impresión hasta 35 ppm, calidad de impresión 1200 x 1200 ppp ciclo de trabajo hasta 6250 pag. Calidad de impresión color optimizado hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada. Cartuchos tipo tóner negro, velocidad del procesador 192 mhz, memoria serie 32 MB o similar, bandeja de entrada 250 hojas, bandeja de salida 150 hojas, conectividad estándar HI-SPEED USB 2.0 wiffi, fuente 220 voltios con driver de instalación con garantía de 1 año como mínimo

	Se deberá proveer 02 (dos) tóner adicionales más el de fábrica.
9	**FOTOCOPIADORA ALTA VELOCIDAD** Funciones mínimas: Copiado, Impresión y Escaneo Velocidad de copiado e impresión láser: 35 ppm en tamaño carta o superior Bandejas de Papel Estándar: Una (1) unidad de 480 hojas o superior Multitarea o multipropósito: Bandeja de 100 hojas o superior Tiempo de salida de la primera impresión: 6 segundos o inferior Tiempo de calentamiento desde el modo de espera o Stand by: 10 segundos o inferior Tamaño máximo de papel soportado (Platina y ADF): Oficio Sistema de suministros tóner y cilindro por separado Impresión Bilateral o Dúplex Memoria RAM: 512 MB o superior Procesador: 530 MHz o superior Especificaciones de seguridad Lenguaje de impresión: PCL 5e/6, PostScript 3 Distribución Electrónica (escaneo) a: Correo electrónico, Servidor de archivos FTP, Carpeta compartida en Red y dispositivos de almacenamiento USB Formato de Archivo generados en la función de escaneo Rendimiento del Tóner de Alta Duración en una sola unidad: 15.000 páginas al 5% de cobertura o superior Con alimentador de originales Deberá incluir 01 (un) tóner adicional más el tóner de fabrica
10	**PLACARD DE MADERA** Placar de 3 cuerpos, con las siguientes características: de madera enchapada de cedro, desarmable, lustrada en color nogal claro, cuyas medidas mínimas deben ser: de alto 1,80 metros x 1,60 mts de largo x 0,53 mts de profundidad, el mismo debe tener un espejo en la parte interior por una de las puertas y además en uno de los cuerpos debe tener tres cajones y porta pantalones, como así también porta percheros.
11	**DESTRUCTOR DE PAPEL** Capacidad de material destruido (18litros) como mínimo. -Corte en tiras de 2 a 4 mm y capacidad de 12/15 hojas como mínimo. -Abertura para alimentación de 220mm. -Tamaño del cesto para papel (18litros) como mínimo. -Inicio y paro automático por fotocélula. -Controles modernos e indicadores ópticos, Interruptor de 3 posiciones (pausa/paro/atrás). -Tapa de seguridad, desconecta la máquina cuando está cerrada, Bloqueo automático en caso de atasco de papel o si la bolsa de material destruido está llena. -Bloqueo automático si la puerta está abierta. -Motor silencioso de 140 Watt como mínimo. -Potencia de 240v/50Hz. -Cabezales de corte de acero reforzado a prueba de clips y grapas. -Rueditas para fácil movilidad, Destruye clips, grapas y tarjetas de crédito.
12	**FRANELOGRAFO** Marco hecho en madera lustrada, base forrada con isopor de 1 cm de espesor y forrado con paño tipo franela color azul marino, con dos puertas de vidrio con cerradura. Medidas: 130 cm x 90 cm.
13	**LAVARROPAS** Capacidad mínima de 16 kg, diámetro de la cesta: 700mm como mínimo, ancho de la cesta: 400mm como mínimo, volumen del tambor: 154 dm3 como mínimo, diámetro de abertura de la puerta 405 mm como mínimo. Potencia de lavaje: 0, 75 cv como mínimo, potencia de extracción: 2cv como mínimo, consumo de energía: 1kw/h como mínimo., entrada de agua: 1/2", drenaje salida de agua: 3", rotación media de lavaje: 40 rpm aprox., fuerza de extracción: 405 como mínimo, altura total: 1375mm como mínimo, ancho total: 870 como mínimo, longitud total: 900mm como mínimo, panel de control automático con CLP, dosificación automática de jabón. Garantía escrita mínima de 1 año. Antigüedad de fabricación del equipo ofertado no mayor a 3 años. Asistencia técnica.
14	**ASPIRADORA INDUSTRIAL** Potencia: 2 x 1000 kw Alimentación: 220 VCA-50Hz Monofásica Velocidad: 10.000 rpm Caudal:; 106 l/seg Capacidad recipiente: 80 litros 04 ruedas orientables Accesorios: manguera con conexiones Ø 38 mm int., 2 caños de acero inoxidable, cabezal limpia alfombras, cabezal aspirador de fluidos, cabezal plano de limpieza, cabezal de cepillo redondo.
15	**JUGUERA DE DOS TANQUES** DISPENDADOR DE BEBIDAS CALIENTES Y FRIAS 2 depósitos de 15 litros c/u como mínimo Motor refriguerado para bebidas frías Resistencia hasta 80º c para líquidos calientes Base de acero inoxidable Depósito en acrílico Dispensador en acero inoxidable

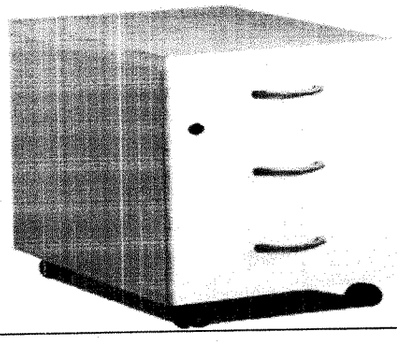
	Potencia 230W
16	**SILLA DE MADERA ACOLCHADA** **Lustrado en Nogal o Natural** **Tapizado en Cuerina Negra o Marrón** 
17	**FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIÓN AVANZADA** - Funciones mínimas: Copiado, Impresión y Escaneo - Tamaño máximo de papel soportado: 11"x17" (A3) - Velocidad: 35 ppm o superior - Tipo de Impresión y Copiado: Monocromático. - Velocidad del procesador: 1.55 Ghz ó superior - Memoria RAM: 1,2 GB escalable a 1,7 GB o superior - Disco Duro Estándar: 155 GB escalable a 920 GB o superior - Bandejas de Papel Principales: Dos (2) unidades de 530 páginas o superior Lateral: De 70 hojas o superior - Alimentador Automático de Documentos: De 100 hojas o superior - Puertos de Conectividad: USB 2.0 x 2 Unidades 10/100/1000 Ethernet - Tiempo de salida de la primera copia: 3.9 segundos o inferior - Distribución Electrónica (escaneo): Correo electrónico, Servidor de archivos (FTP, SMB, WebDAV), Carpeta Interna (HDD). - Formato de Archivo TIFF, JPEG, PDF, PDF/XPS (compacto), PDF (OCR), PDF (para web), capacidad de impresión y fotocopiado a doble cara. - Especificaciones de seguridad Administración por ID Usuario Impresión Segura vía códigos de usuarios Control de Acceso de Usuario a Carpeta de Archivos HDD Protección por Contraseña Restricción de la Función de Envío Restricción de Direcciones en la Libreta de Direcciones Comunicación SSL Encriptada Bloqueo de HDD - Volumen de trabajo mensual: 130.000 copias o superior - Rendimiento del Tóner en una sola unidad: 30.000 copias ó superior - Garantía: 1 año - Debe incluir una mesita de soporte con rueditas y tres (03) tóner originales más el tóner de fábrica. Requisitos exigidos - Distribuidor Oficial de la Marca, para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante. - Centro Autorizado de Servicios para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante. - Contar con por lo menos tres (3) técnicos certificados por el Fabricante
18	**TELEVISOR SMART DE 40 PULGADAS** FHD / HDMIx2 mínimo Conexión auxiliar 3.5 mm x1 USBx1 Conexión RCA x1
19	**TELEVISOR LED DE 32** Televisor LED de 32", con panel frontal, debe incluir soporte de pared, 01 cable HDMI de 20 mts, S Video, PIP, entrada de Audio y Video, modo PC, DVD, Display, preparado para señal digital, mínimo dos entradas HDMI y puerto usb + 01 spliter HDMI con dos salidas
20	**SOFA CAMA** Sofa cama tapizado color a definir. Medidas: Sofa cama 120 cm: 164 (ancho) x 90 (alto) x 94 (fondo) cm. Medidas cama abierta: 120 (ancho) x 206 (largo) cm.

	Estructura : Somier de retícula, con tubo de acero en varias secciones con componentes en poliuretano, pintura en resina Epos Composición del asiento: Poliuretano de 25 Kgs recubierto de fibra no tóxica, no alérgica e ignifuga. Composición del respaldo : Fibra hueca conjugada, siliconada y cardada
21	**SILLAS GIRATORIAS** Interior respaldo y asiento: madera laminada espesor 14 mm Densidad espuma interior: 35kg/m3 Costuras reforzadas: Hilo de nylon Apoya brazos: fijo en propileno negro Pistón de regulación: accionado a gas Funda de pistón: polipropileno Estrella de base: poliamida 6 + fibra de vidrio Ruedas: Polipropileno Base ejecutiva centrada reclinable sin fijación.
22	**SILLAS FIJAS** Silla fija 04 patas con estructura cromada, respaldo y asiento de polipropileno con tapizado color a elegir.
23	**SILLAS DE MADERA CON ACOLCHADO** Silla de comedor en madera de haya de sencillo diseño. Asiento tapizado en polipiel o en tela. Color del tapizado según carta. Diferentes acabados posibles; miel, nogal y wengue Características - Estructura de haya - Patas reforzadas - Asiento a elegir: polipiel o tela - Tapizados: blanco, beige, granate, rojo, netro.

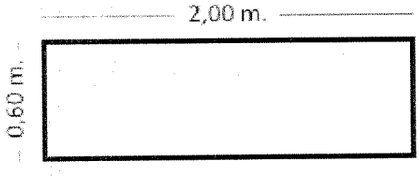
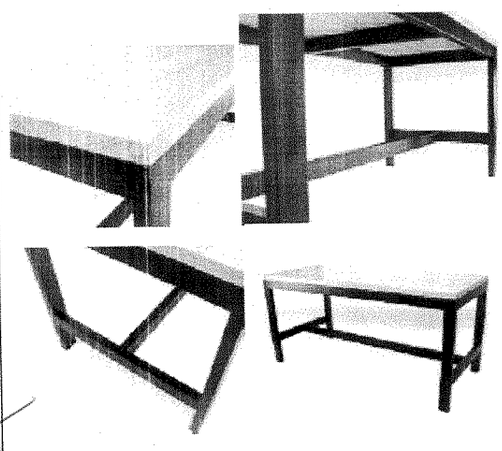
	- Acabados posibles; miel, nogal y wengue - Altura 90 cm., fondo 48 cm y anchura 48 cm, altura del asiento 46 cm. 
24	**SILLAS FIJA** Silla en polipropileno resistente a los rayos UV. Estructura de aluminio anodizado redondo de 28 mm. Orificio en el asiento que facilita el flujo de agua. Asiento y respaldar en una sola pieza inyectado con borde redondeados sin filo Altura 840 mm ancho 430 mm profundidad 490 mm Color negro Base de aluminio 
25	**ESTANTES ABIERTOS PARA LIBROS** MATERIAL: enchapadas en madera terciada de cedro TAMAÑO – ALTURA: altura 1.70 m x 1.00 ancho x 0.40 profundidad TAPACANTOS: listones de madera maciza de 10 mm encolados y clavados ZOCALO: en madera maciza de 20 mm de espesor ACABADOS DE LA MADERA: superficie interna y externa bien pulidas, aristas redondeadas y enceradas COLOR: semilustre de color natural
26	**MESITAS** Estructura en tableros de placa melamínica BP de 18mm color gris humo, tapacantos de PVC, Dimensiones: 0.65 x 0.40 x 0.78 m de altura. Con dos estantes internos.
27	**ARMARIO DE MADERA** Armario abierto Vertical de Madera - Tipo de madera multilaminada de 18mm lustre laqueada, Medidas: 200 cm de Altura, 80cm de ancho, 40 cm de fondo y 3 divisiones internas de 37 cm (libre) para bibliorato abierto. 2 divisiones con dos puertas en madera multilaminada de 16 mm batiente con cerradura y tirador de metal, con patas de maderas tipo zócalos de 7cm.
28	**ARMARIO PARA BIBLIORATOS** Estante cerrado Vertical de Madera - Tipo de madera multilaminada de 18mm lustre laqueada, Medidas: 200 cm de Altura, 100 cm de ancho, 40 cm de fondo y 5 divisiones internas de 37 cm (libre) para bibliorato, con

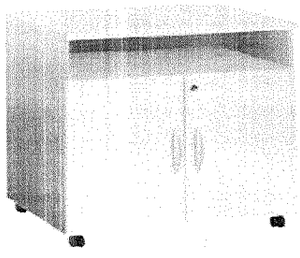
	tirante vertical de madera maciza en la parte frontal medio para refuerzo, con patas de maderas tipo zócalos de 7cm. Dos puertas en madera multilaminada de 16 mm batiente con cerradura y tirador de metal.
29	**ESTANTES METALICOS** Estante metálico con (6) cinco bandejas, fabricadas en chapa Nº 20, fijadas c/u al parante con bulones de ¼" x ½", 04 parantes de 2,00 m c/u fabricados en chapa Nº 14 de 42 x 42 mm con perforaciones continuas para regulación de alturas de las bandejas. 16 triángulos o escuadras de refuerzo en chapa Nº 18 c/u, fijados en 03 bulones. Todo pintado en pintura sintética con alto contenido de anti oxido, bajo sistema húmedo. Medidas mínimas 2,40 mts de alto x 1,00 mts de ancho x 0,42 mts. De fondo. Refuerzos en los vértices de la parte superior e inferior. Color a elegir.
30	**ESCRITORIO CON 4 CAJONES** Escritorio ejecutivo, fabricado en madera de cedro, lustrado, vidrio de 5 mm , con seis cajones, tres a cada lado, dos con cerradura y llaves. Medidas: 1.50 metros de largo, 0.70 metros de ancho y 0.75 metros de alto.
31	**ESCRITORIO CON 3 CAJONES** Escritorio estándar, fabricado en madera de cedro, lustrado, vidrio de 5 mm, tres cajones, uno con cerradura y llaves incluidas. Medidas 1.20 metros de largo, 0.70 metros de ancho y 0.75 metros de alto.
32	**ESCRITORIO EJECUTIVO** Cubiertas en tablero de partículas de madera estándar de 28 mm terminadas con cubre cantos de PVC 1 mm semirrígido de alta presión. Base de estructura tubular de acero de 2" x 1" calibre 20, resistente a rayaduras y corrosión – sistema de ensamble sin requerimiento de herramientas, basado en un dispositivo de unión auto sujetable, que permite un ensamble fácil y resistente que cumple con las pruebas (EEM) para armado y desarmado sin perder estabilidad – regatón nivelador 100% polipropileno para ajustar la altura del mueble. 
33	**ESCRITORIO TIPO SECRETARIA** Cubiertas en melanina diseño 24mm, base tubular metálica, patines articulados en las bases (asume desniveles en piso), faldón recto metálico troquelado, metales con acabado en pintura electroestática y cajonera móvil de tres cajones.
34	**MESA ESCRITORIO CON 6 CAJONES** Escritorio ejecutivo, fabricado en madera de cedro, lustrado, vidrio de 5 mm, con seis cajones, tres a cada lado, dos con cerradura y llaves. Medidas: 1.50 metros de largo, 0.70 metros de ancho y 0.75 metros de alto.
35	**MUEBLES ARCHIVEROS** Alto con estructura en tableros de placa melamínica BP de 18mm color a definir, tapacantos con cinta melamínica termofucionada; un panel separador vertical de 18mm de espesor; cuatro estantes interiores con

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DIRECCION UOC SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS

	guías de colocación en un costado y en el panel separador. Dos puertas batientes en tableros de placa melamínica BP de 18mm, bisagras regulables macizas, con resorte de traba al cerrarse y guías de teflón, cerradura con cilindro tipo Papaiz; tiradores en PVC negro. Sistema de encastre para apilar en piso y techo de cada módulo. Sujeción entre placas con tornillos armadores y tuercas cilíndricas embutidas en las placas. Zócalo desmontable de placas melamínicas BP de 18mm, reguladores metálicos de altura con base de goma, color gris. Medidas: altura 1,50 m, ancho 90 cm, fondo 55 cm. Garantía mínima de 1 año.
36	**MESA DE ATENCIÓN TIPO BOX – individual** Cabina tipo Box. Color Gris Claro. Altura: 117 cms. Largo: 88 cms. Profundidad: 85 cms.
37	**ESCRITORIO TIPO BOX LINEAL CON 6 HABITACULOS** Cabina tipo Box. Color Gris Claro. Altura: 117 cms. Largo: 88 cms. Profundidad: 85 cms.
38	**PUPITRES CON POSA BRAZOS** Tanden de 3 sillas con posa brazos separadores y pupitre rebatible Estructura interna en MDF anatómico. Espuma densidad D33 - 5cm de espesor (asiento). Espuma Densidad D28 – 3cm de espesor (respaldo). Revestimiento: símil cuero negro calidad superior (cuero ecológico) PVC 98,9%, Acrílico 1,1% y soporte interno: 50% algodón y 50% poliéster.- Base: estructura externa tipo trineo en acero de 30 mm, color negro. Asiento 450mm x 450mm. Respaldero 450mm x 500mm. Pupitre de 240mm x 340mm, color nuez
39	**SILLÓN GIRATORIO TIPO EJECUTIVO** Interior respaldo y asiento: madera laminada espesor 14 mm Densidad espuma interior: 35kg/m3 Costuras reforzadas: Hilo de nylon Apoya brazos: fijo en propileno negro Pistón de regulación: accionado a gas Funda de pistón: polipropileno Ruedas de polipropileno Mecanismo reclinable sin fijación.
40	**MUEBLE GUARDA DOCUMENTOS C/ LLAVE** Mueble archivero con tres cajones y ruedita. 

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DIRECCION UOC SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS

41	**MONITOR LED DE 22"** Monitor tecnología LED de 22" o superior en diagonal, con resolución de 1366x768 o superior, de preferencia color negro. Voltaje 100V – 240V. 50/60Hz. salida VGA, HDMI.
42	**UPS DE 1250 VA** Capacidad mínima 1250 VA 5 (cinco) salidas protegidas por batería estabilizada y sobretensiones Deberá poseer alarmas sonoras, auto diagnóstico de forma automática apagado automático, regulación automática de tensión, puesta en marcha en frio. Protección contra relámpagos y sobrecargas. Indicador de sobre carga
43	**GABETA DE METAL** medidas 1,40 m. de altura X 0,48 m. de ancho X 0,70 m. de fondo, color oscuro
44	**Mesa de madera (con formica, medida 0,60 x 2,00 x 0,90)** Mesa construida en madera de peterevy de primera, de 20 mm. de espesor. Medidas: Largo: 2,00 metros. Ancho: 60 centímetros. Alto: 90 centímetros. Patas de madera peterevy de primera de 4,5cm. x 4,5cm. La superficie de la mesa deberá ir revestida con fórmica de color blanco. Toda la mesa deberá ser lustrada, manteniendo el color natural de la madera. **Imagen ilustrativa**  
45	**ESCRITORIO EN L** Escritorio tipo L dimensiones aproximadas 1,60 x 0,80 x 0,75 m, de madera aglomerada tablero tipo mdf (mediana densidad en fibra) revestido laminado superior e inferior con espesor de 25 y 18 mm densidad media 750 kg-m3 y bordes rectos encabezados con tapacantos de poliestireno, patas tipo panel y patitas regulables (regatones). Con tres cajones con tiradores y corredizas metálicas, cerradura central al costado interno, provista

	con dos llaves. Panel frontal de madera aglomerada tipo mdf de 0,38 m y 25 mm de espesor. Esquinero de 90 grados de madera agloramerada tipo mdf, medidas de 0,80 x 0,55 x 0,75 m, bordes circulantes con 1 estante hacia el ángulo recto. El esquinero estará adherido a las patas tipo panel del escritorio y de la mesa auxiliar. Mesa auxiliar para computadora de madera aglomerada tablero tipo mdf revestido laminado superior e inferior con espesor de 25 y 18 mm densidad media 750 kg-m3, bordes rectos y bandeja deslizante de 25mm. De espesor con guías metálicas. Dimensiones aproximadas 1,00 x 0,55 x 0,75 m. Panel frontal de madera aglomerada tipo mdf de 0,38 y 25 mm de espesor. Estructura metálica en acero SAE 1008/1010, tubos de 30x50x2mm, con patitas metálicas regulables. Acabado con tratamiento de metal, lavado con fosfatizante, antioxidante y pintura final en polvo electrostática.
46	**SILLA TIPO BANCO DE ESPERA PARA DOS PERSONAS** Tanden de espera de 2 asientos con refuerzos, TIPO: Estructura tubular metálica en 50 x 30 mm de 1,2 mm de espesor; pintura epoxi aplicada electroestáticamente, color negro mate; con apoyo, la parte posterior de los apoyos deberá llegar a la pared impidiendo en roce del aisento con la misma: asiento, respaldo y posa brazo; tapizados en símil suero color negro, cada asiento debe tener dos apoyo brazos, la distancia aproximada entre ejes de asientos es de 60 cm, respaldo y asiento de aproximad ante 50 cm de ancho.
47	**MESA PARA FOTOCOPIADORA** de melamina de 0,25 medidas: 0,80 m de largo x 0,50 m de ancho x 0,80 m altura con dos puerta de abrir batiente con llave, con bisagra golpete y manija de metal de 120 milímetros, dos estantes móviles interiores .Rodante 
48	**JUEGO DE SOFA DE 3 PIEZAS** Juego de sofá de 3 (tres) piezas, Standard, tapizado en cuerina negro, compuesto de 2 (dos) sillones individuales y 1 (uno) para dos personas. Estructura: en madera maciza de cedro. Costura: Simple con hilo de tapicería. Diseño ejecutivo con fina terminación.

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

Se remite la presente Adenda, que consta de 09 (nueve) hojas como complemento del Pliego de Bases y Condiciones, la cual pasa a formar parte de la misma y deberá presentarse como contenido del sobre debidamente numerado y rubricado por el Representante de la firma oferente.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DIRECCIÓN U.O.C. SECRETARÍA NACIONAL ANTIDROGAS

Lic. Alcides Gamarra Colman
Director de la UOC
SENAD