MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

"PROGRAMA DE CONVERSION DE DEUDA POR EDUCACIÓN REPÚBLICA DEL PARAGUAY - REINO DE ESPAÑA"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RESTRINGIDA N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA 25 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y 20 SUPERVISIONES INDÍGENAS" - ID N° 405342

INFORME DE EVALUACIÓN

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 27 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", elevamos a la Coordinación General de la UEPP el informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del llamado a **Licitación Pública Internacional Restringida N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA 25 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y 20 SUPERVISIONES INDÍGENAS" - ID N° 405342.**

En ese sentido, primeramente, resulta oportuno señalar que el Comité de Evaluación de Ofertas fue constituido por Resolución UEPP N° 414/2022 de fecha 08 de agosto de 2022, indicándose que el mismo está conformado por: Limpia Verónica Esteche con C.I. N° 1.639.650, de la Coordinación de Administración y Finanzas de la UEPP; José Enrique Ayala Centurión con C.I. N° 3.525.928, de la Coordinación de Asesoría Legal de la UEPP; Richard Baddouh con C.I. N° 869.646, de la Coordinación de Proyectos TIC de la UEPP; Lorenzo Enrique Zárate con C.I. N° 3.996.369, de la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la UEPP; Julio Rubén Elizeche con C.I. N° 647.647, Luis Roque Arnella con C.I. N° 406.512, y Robert Ruiz Díaz con C.I. N° 1.254.672, estos últimos de la Dirección de Infraestructura de Dirección General de Administración y Finanzas del Ministerio de Educación y Ciencias; y por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) la señora Fátima Giménez y el señor Arnaldo Abel Alvarenga, designados por Resolución N° 59/2022 del 8 de agosto de 2022 de la OEI.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en la Sección Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, expresamos cuanto sigue:

1. ACTA DE APERTURA:

Conforme se desprende del Acta labrada por la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones en fecha 16 de setiembre de 2022, se procedió a la apertura de sobres de las siguientes firmas oferentes:

Descripción	OFERENTES				
	M&F INDUSTRIAL Y COMERCIAL. REPRESENTACIONES S.A.	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	GUICMA S.R.L.	GRUPO L&J DE MARCOS ANTONIO LÓPEZ GARCÍA	A&C S.R.L.
	Monto Total en guaraníes IVA Excluido	Monto total en guaraníes IVA Excluido	Monto total en guaraníes IVA Excluido	Monto total en guaraníes IVA Excluido	Monto total en guaraníes IVA Excluido
Lote N°1 - Mobiliarios	666.278.000	NO COTIZA	572.345.800	1.164.035.000	559.903.500
Lote N°2 – Equipos Tecnológicos	NO COTIZA	725.890.900	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

Posteriormente se da lectura en voz alta de la presentación de los documentos sustanciales contenidos en los sobres conforme a lo solicitado en el PBC. Posterior a este acto las documentaciones presentadas por los oferentes serán analizadas por el Comité de Evaluación, cuyo resultado será puesto a consideración del Comité Binacional del Programa de conversión de Deuda por Educación Paraguay-España para su aprobación.

No habiendo, otro punto que tratar ni observaciones que formular, se da por terminado el acto, siendo las 11:00horas de la fecha señalada precedentemente, previa lectura y ratificación por todas las personas nombradas, firmando las mismas en prueba de conformidad.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se procedió a la verificación de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el artículo 61 del Decreto N° 2992/2019[1], en el Pliego de Bases y Condiciones y demás disposiciones que rigen las compras públicas, observándose lo siguiente:

[1] Reglamentario de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas"

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	MyF Industrial y Comercial Representaciones S.A.	Data System SAECA	GUICMA S.R.L.	Grupo L&J de Marcos Antonio López García	A&C S.R.L.
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Los documentos que acrediten la existencia legal de la persona física (Cédula de Identidad) o jurídica (Escritura Pública).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE según SIPE	CUMPLE según SIPE	CUMPLE según SIPE
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE según SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (persona física/jurídica)	CUMPLE según SIPE	CUMPLE según constancia de SIPE Nº	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE según SIPE
La fotocopia simple de los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE según constancia del SIPE Nº	CUMPLE	N/A	CUMPLE según SIPE
Declaración Jurada del artículo 40 de la Ley 2051/2003	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de SIPE Nº	**1712090**	**1712068**	**1711610**	**1711702**	**1711881**

Conforme a la verificación de documentos de carácter sustancial cabe destacar lo siguiente:

Los documentos sustanciales cuyo cumplimiento se ha acreditado a través del SIPE, fueron verificados a través del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) y se confirma que los mismos son suficientes y están de acuerdo con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se procede a verificar si los oferentes registran datos en el Registro de Inhabilitados del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) y se constata que ninguno se halla inhabilitado por la DNCP.

Las oferentes: **A&C S.R.L., GUICMA S.R.L., M&F INDUSTRIAL Y COMERCIAL REPRESENTACIONES S.A., GRUPO L&J de Marcos Antonio López García y DATA**

SYSTEMS S.A.E.C.A., cumplen con todos los requisitos de carácter sustancial razón por la cual sus ofertas se encuentran calificadas.

El Comité de Evaluación procede a seleccionar provisoriamente a las ofertas más bajas conforme lo establece el Art. 63 "Método de Evaluación", del Decreto N° 2992/19, Reglamentario de la Ley N° 2051/03, inciso 3. *"Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazo de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato"*. En atención a lo establecido en el Artículo mencionado anteriormente, quedan seleccionados los oferentes **A&C S.R.L. y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** por cumplir con todas las Documentaciones de Carácter Sustancial y por constituir la mejor oferta susceptible de ser analizada para los lotes, de acuerdo al siguiente detalle:

Lote 1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	A&C S.R.L.	
					Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)
1	Estante – E.I. - ARMARIO ESTANTE CON CUBETAS DE PLÁSTICO	Unidad	Unidad	9	1.665.000	14.985.000
2	Perchero – E.I– Pre Escolar – PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTA VASO	Unidad	Unidad	10	153.000	1.530.000
3	Mesita - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	225.000	18.450.000
4	Sillita – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	157.950	12.951.900
5	Silla – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	166.500	94.905.000
6	Silla – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	166.500	41.625.000
7	Mesa - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	292.500	166.725.000
8	Mesa - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	315.000	78.750.000
9	Escritorio para docente – E.I y E.B	Unidad	Unidad	48	387.000	18.576.000
10	Silla Profesor – E.I. y E.B - SILLA ESTÁNDAR	Unidad	Unidad	48	187.200	8.985.600
11	Armario – E.I. y E.B - ARMARIO PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	48	855.000	41.040.000
12	Escritorio – E.B – Escritorio para supervisión	Unidad	Unidad	20	648.000	12.960.000
13	Silla – E.B - SILLA PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	20	198.000	3.960.000
14	Armario – ARMARIO DOS PUERTAS SUPERVISIÓN	Unidad	Unidad	20	1.170.000	23.400.000
15	Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	Unidad	Unidad	20	855.000	17.100.000
16	Silla para computadoras	Unidad	Unidad	20	198.000	3.960.000
	Total					559.903.500

Lote 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	
					Precio unitario (sin IVA)	Precio total (sin IVA)
1	PC tipo 2 (intermedia)	Unidad	Unidad	20	17.358.527	347.170.540
2	UPS (Estabilizador de Corriente)	Unidad	Unidad	20	2.248.000	44.960.000
3	Fotocopiadora Multifunción	Unidad	Unidad	20	9.174.018	183.480.360
4	Proyector Multimedia	Unidad	Unidad	20	7.514.000	150.280.000
			Total			725.890.900

3. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:

De conformidad a la disposición contenida en el artículo N° 63, inciso a), numeral 2 del Decreto N° 2992/2019, se procedió a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes que cumplieron con la presentación de la documentación de carácter sustancial, resultando que el precio de la firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** se encuentra por encima del 27% por encima del precio referencial establecido por el MEC y difundido con el llamado a contratación, conforme prevé el apartado "*Análisis de precios ofertados*" del Pliego de Bases y Condiciones.

El **cuadro comparativo de ofertas** se encuentra en el **Anexo I** de este informe.

3.1 ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO POR LAS OFERENTES CON EL REFERENCIAL DE LA CONVOCANTE:

Lote 1

Ítem	Descripción	Precio Referencial	A&C S.R.L.	
			Precio Unitario ofertado (Sin IVA)	Variación
1.1.	Estante – E.I. - ARMARIO ESTANTE CON CUBETAS DE PLÁSTICO	1.850.000	1.665.000	-10%
1.2.	Perchero – E.I– Pre Escolar – PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTA VASO	170.000	153.000	-10%
1.3.	Mesita - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	250.000	225.000	-10%
1.4.	Sillita – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	175.500	157.950	-10%
1.5.	Silla – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	185.000	166.500	-10%
1.6.	Silla – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	185.000	166.500	-10%
1.7.	Mesa - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	325.000	292.500	-10%
1.8.	Mesa - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	350.000	315.000	-10%
1.9.	Escritorio para docente – E.I y E.B	430.000	387.000	-10%

1.10.	Silla Profesor – E.I. y E.B - SILLA ESTÁNDAR	208.000	187.200	-10%
1.11.	Armario – E.I. y E.B - ARMARIO PARA DOCENTE	950.000	855.000	-10%
1.12.	Escritorio – E.B – Escritorio para supervisión	720.000	648.000	-10%
1.13.	Silla – E.B - SILLA PARA DOCENTE	220.000	198.000	-10%
1.14.	Armario – ARMARIO DOS PUERTAS SUPERVISIÓN	1.300.000	1.170.000	-10%
1.15.	Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	950.000	855.000	-10%
1.16.	Silla para computadoras	220.000	198.000	-10%

Lote 2

			Data Systems S.A.E.C.A.	
Ítem	**Descripción**	**Precio Referencial**	**Precio Unitario ofertado (Sin IVA)**	**Variación**
2.1.	PC tipo 2 (intermedia)	13.410.527	17.358.527	29%
2.2.	UPS(ESTABILIZADOR DE CORRIENTE)	1.331.871	2.248.000	69%
2.3.	Fotocopiadora Multifunción	8.081.950	9.174.018	14%
2.4.	PROYECTOR MULTIMEDIA	5.714.981	7.514.000	31%

De esta manera, dando cumplimiento al Artículo 5° de la Resolución DNCP N° 1890/2020 se procedió al análisis de los precios ofertados por los oferentes **A&C S.R.L. y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**. En la oferta presentada por la firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** se observa que los ítems 2.1, 2.2 y 2.4, se encuentran fuera de los rangos establecidos en el Artículo 4° de la normativa mencionada; por lo que el Comité de Evaluación procedió a la remisión de la Nota C.E. N° 01/2022 de fecha 21 de setiembre de 2022, dirigida a este último mencionado, solicitando el desglose y justificación de los precios ofertados para los ítems citados, así como otros documentos faltantes dentro de su oferta. Respondiendo el oferente **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, mediante Nota de fecha 22 de setiembre de 2022, adjuntando las documentaciones pertinentes solicitadas y el desglose del costo de sus precios en: Precio de costo FOB, Flete y Despacho Aduanero, Costos de Comercialización, Costos de Logística, Costos Financieros, Rentabilidad e Impuesto al Valor Agregado.

Ante la respuesta del oferente mencionado, el Comité de Evaluación considera que el mismo no ha cumplido con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, en lo referente a la presentación de ofertas sin la inclusión de impuestos, por lo que el oferente **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** queda descalificado del presente llamado.

4. DOCUMENTOS LEGALES

Se procedió a comprobar que la firma oferente haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los requisitos de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Por otro lado, el Comité procedió a la verificación de los documentos legales de carácter no sustancial indicados en el apartado "*Documentos legales requeridos para oferentes domiciliados en la República del Paraguay*" del Pliego de Bases y Condiciones, constatándose la presentación de los siguientes:

DOCUMENTOS LEGALES	A&C S.R.L.
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE
Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	CUMPLE
Fotocopia simple de la Patente municipal vigente.	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE
Constancia de no adeudar el aporte obrero-patronal Expedida por el IPS dentro de un plazo no mayor a 60 días antes de la fecha fijada para la apertura de la oferta.	CUMPLE
Certificado de no encontrarse en quiebra o convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de los Registros Públicos dentro de un plazo no mayor a 60 días antes de la fecha fijada para la apertura de las ofertas.	CUMPLE
Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de los Registros Públicos dentro de un plazo no mayor a 60 días antes de la fecha fijada para la apertura de las ofertas.	CUMPLE

5. CAPACIDAD FINANCIERA:

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente **A&C S.R.L**, se considerarán los siguientes índices:

a) Para contribuyentes de IRACIS/IRE General.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- **Ratio de Liquidez**: activo corriente / pasivo corriente
  Debera ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres (3) últimos años

- **Endeudamiento**: pasivo total / activo total
  No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres (3) últimos años

- **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los tres (3) últimos años, no deberá ser negativo.

OFERENTE: A & C S.R.L.					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.019	**2.020**	**2.021**	**Suma**	**Promedio**
Activo Corriente	2.687.286.046	5.091.536.577	6.075.494.658	13.854.317.281	2,23
Pasivo Corriente	1.104.750.886	2.903.477.785	2.205.688.801	6.213.917.472	
ENDEUDAMIENTO					
	2.019	**2.020**	**2.021**	**Suma**	**Promedio**
Pasivo Total	1.508.290.886	3.148.606.146	2.361.838.801	7.018.735.833	0,38
Activo Total	4.445.328.325	6.586.894.205	7.460.630.738	18.492.853.268	
RENTABILIDAD					
	2.019	**2.020**	**2.021**	**Suma**	**Promedio**
Utilidad después del Impuesto	345.975.578	476.188.088	1.577.478.684	2.399.642.350	0,40
Capital	2.000.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000	6.000.000.000	

Promedio	CUMPLE
Mayor 1	SI

Promedio	CUMPLE
No deberá ser mayor a 0,80	SI

Promedio	CUMPLE
No debe ser negativo	SI

Posteriormente, se verificó los requisitos para la evaluación de la capacidad financiera conforme al siguiente cuadro:

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera	CUMPLE/NO CUMPLE
Balances y Estados de Resultados de los años 2019, 2020, 2021.	CUMPLE

6. EXPERIENCIA REQUERIDA:

Con el objetivo de calificar la experiencia de la firma oferente, se consideraron los siguientes índices, conforme al Pliego de Bases y Condiciones:

- Poseer una experiencia mínima de tres (3) años en el suministro satisfactorio de mobiliarios de uso educativo y/o provisión de equipos tecnológicos, en Instituciones Públicas y/o

Privadas. Dicha experiencia será acreditada mediante la sumatoria de contratos y facturas de los 3 (tres) últimos años (2019, 2020 y 2021) como mínimo por el 50% (cincuenta por ciento) del monto total ofertado, de acuerdo al formulario de oferta presentado en la apertura física.

- Contar como mínimo con cinco (5) años continuos de experiencia en el mercado en el ramo ofertado.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia	CUMPLE/NO CUMPLE
1. Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos; y/o Copia de facturas contado; y/o Copia de facturas crédito, con sus correspondientes recibos de cancelación de pago o documento que acredite haber percibido el pago respectivo o sus respectivas recepciones finales y/o constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos.	CUMPLE
2. Contar como mínimo con cinco (5) años continuos de experiencia en el mercado en el ramo ofertado. El cumplimiento de este punto deberá avalarse con la presentación de la copia de apertura de negocio y pago de patente municipal al día. En caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto deberá presentar la documentación del fabricante.	CUMPLE

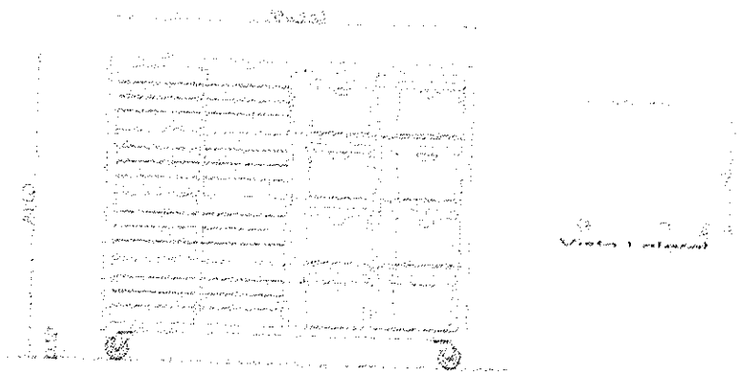
El cumplimiento del requisito del numeral 1 se comprobó con las siguientes fotocopias de facturas que fueron agregados con la oferta:

CONTRATOS/FACTURAS - A&C S.R.L.	MONTO
Municipalidad de Villa Oliva - Factura Nº 001-001-0000577 del 22/03/2019.	78.300.000 ₲
Proyecto Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 establecimientos educativos del MEC, en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país - Factura Nº 001-001-0000877 del 21/07/2020.	251.720.000 ₲
Gobernación del Dpto. de Boquerón - Factura Nº 001-001-0001184 del 13/12/2021.	236.764.383 ₲
Total de contratos	**566.784.383 ₲**

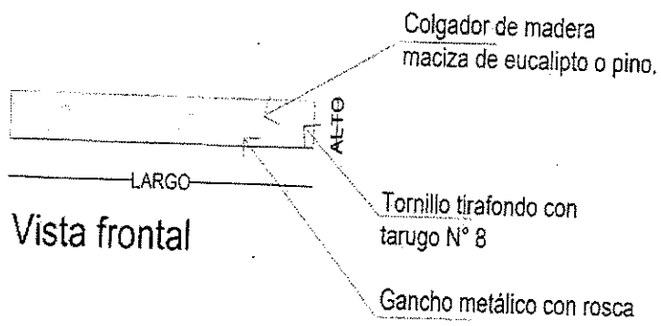
7. CAPACIDAD TÉCNICA

Con el objetivo de calificar la capacidad técnica de la firma oferente, se consideraron los siguientes índices:

DETALLE DE EVALUACIÓN TÉCNICA
LOTE N°1 MOBILIARIOS

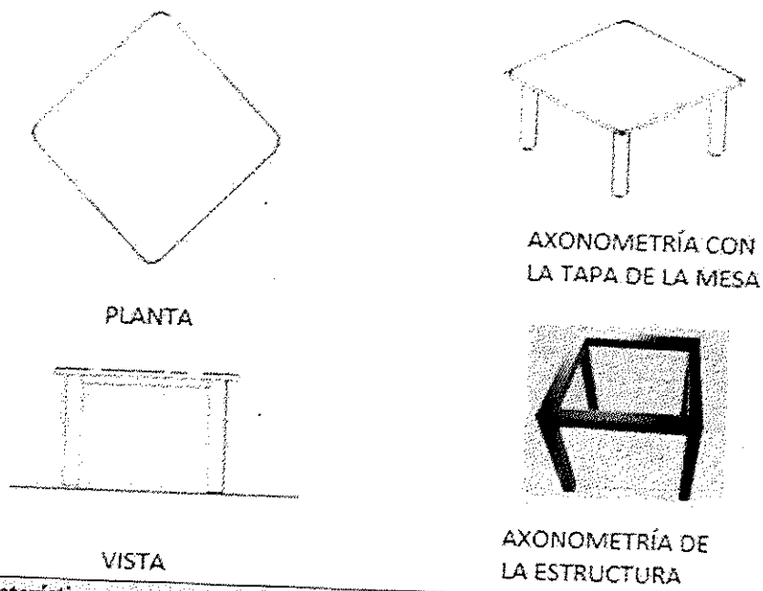
	1.1 Estante – E.I. - ARMARIO ESTANTE CON CUBETAS DE PLÁSTICO	A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	**Descripción:** mueble para cajas contenedoras y estantes para secado de trabajos de pintura.	**Cumple**
1.2	Imagen referencial  Vista Frontal	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Estructura** perimetral: madera maciza de 30mm.	**Cumple**
2.2	Divisorias verticales de madera maciza de 20mm de espesor. Colocadas de manera a dejar 4 columnas de medidas iguales. Divisorias horizontales de madera maciza de 10mm de espesor. Colocadas de manera a dejar 4 filas de medidas iguales. En las 2 columnas de la derecha, altura libre de los estantes de 220mm., en los que se ubicarán las 8 cubetas de plástico. En las 2 columnas de la izquierda, divisorias horizontales adicionales de madera terciada de 6mm de espesor, estante para secado. Colocadas de manera a dejar 4 espacios de igual medida para la colocación de hojas en cada cuadrante.	**Cumple**
2.3	**Dimensiones:** ancho 1260 mm alto 1050 mm profundidad 470 mm	**Cumple**
2.4	**Base:** Ruedas de goma gris con eje metálico, con freno. Atura de 100 mm, peso mínimo de soporte de 25Kg.	**Cumple**
2.5	**CUBETA DE PLÁSTICO**	

	1.1 Estante – E.I. - ARMARIO ESTANTE CON CUBETAS DE PLÁSTICO	**A&C S.R.L.**
	Especificaciones Técnicas	
	8 Cubetas móviles de plástico (polietileno de alta densidad) con tapa para almacenaje, En cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo). Dimensiones: - Largo: 280mm - Ancho: 190mm - Alto:190mm	**Cumple**
2.6	**ACABADO DEL MATERIAL DE MADERA** • Superficie interna y externa, bien pulidas, aristas redondeadas con lija y enceradas.	**Cumple**
2.7	**TERMINACIÓN** Dos manos de semi lustre natural opaco.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	

	1.2. Perchero – E.I– Pre Escolar – PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTA VASO	**A&C S.R.L.**
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	**Descripción:** Perchero, con estructura sólida y cuyas dimensiones y formas se detallan en diseños que se acompañan. Se establecen las dimensiones para usuarios de nivel inicial.	**Cumple**
1.2	Imagen referencial  	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	Base de madera maciza, sujeta a la pared mediante tarugos N°8, según detalle. Los cantos de base serán redondeados con lija. Los ganchos de madera, irán dispuestos en una fila superior (según gráfico), en tanto que en la fila inferior irán los ganchos metálicos con rosca.	**Cumple**

	1.2. Perchero – E.I– Pre Escolar – PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTA VASO	**A&C S.R.L.**
2.2	**Portavaso**, 8 unidades de ganchos metálicos con rosca.	**Cumple**
2.3	**Colgador de mochilas**, 7 unidades de madera maciza, deberán ser fijados a la base a presión, encolados y clavados con clavo 2".	**Cumple**
2.4	**Fijación** con 2 tornillos tirafondo con tarugos N° 8	**Cumple**
2.5	Pintura. El recubrimiento con pintura para madera o esmalte sintético, libre de contenido de plomo o sustancia tóxica, en cualquier color primario (rojo, azul o amarillo) de primera calidad, sujeto a estándares de calidad ambiental, con durabilidad garantizada por las firmas que operan en el mercado local. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color.	**Cumple**
2.6	**Acabado.** El acabado será bien pulido y con aristas redondeadas.	**Cumple**
2.7	**Dimensiones:** PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTAVASO: • Ancho: 1000mm• Alto: 120mm, como dimensión mínima. • Espesor de la base: 40mm	**Cumple**
2.8	**COLORES** En cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo). OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

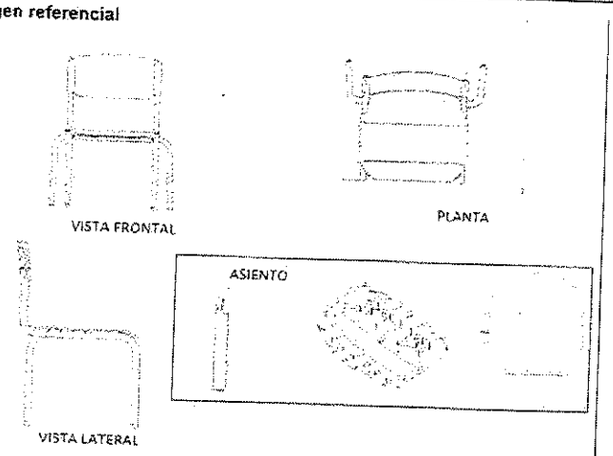
	1.3. Mesitas - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	**A&C S.R.L.**
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	**Descripción:** **Mesa individual** con cubierta en panel de madera multilaminada, revestida en la fase superior e interior en laminado melamínica, montado sobre estructura de acero.	**Cumple**

	1.3. Mesitas - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	**A&C S.R.L.**
1.2	**Imagen referencial**  	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Cubierta** en madera multilaminada o de MDP o MDF con espesor de 18mm, revestido en la cara superior e inferior en laminado melaminica, en color gris, esquinas redondeadas. **Tapacantos** en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) de 22mm de ancho de 2.5mm de espesor de dimensiones ajustado al borde de la tapa, en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo) según disponibilidad al momento de la adjudicación, de dimensiones ajustado al borde de la tapa. Centralice el punto de inicio y finalización de la aplicación del tapacantos en el punto central, el punto de encuentro no debe tener espacios o desplazamientos que faciliten el arranque. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión-Silla para computadora.	**Cumple**

	1.3. Mesitas - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	A&C S.R.L.
2.2	**Estructura:** En tubo de acero, anticorrosivo, con costura, diámetro de 40mm, en chapa 14 pared de (1,9/2,0mm) de espesor, soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG. Las patas están soldadas a un bastidor rectangular de 40mm (ancho) x 30mm (alto), la fijación de la tapa va a esta estructura con tornillos de 1 pulgada de máquina, diámetro de 1/4 "x longitud 2" (total de tornillos de fijación 8), cabeza plana, ranura simple soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG. Se muestra en el grafico referencial una imagen para la comprensión de la morfología y construcción de la estructura metálica, la forma, el color y dimensión tanto de las patas como del bastidor corresponden a las especificadas en este punto.	**Cumple**
2.3	**Regatones** antideslizantes en polímero termoplástico, inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. Los mismos serán fijados a la estructura a través de encaje y perno expansor. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión-Silla para computadora.	**Cumple**
2.4	**Pintura** de los elementos metálicos en revestimiento no tóxico, impermeabilizante y anticorrosivo, fabricado a base de resina y esmalte epoxi, libre de solventes, electrostática, brillante, espesor mínimo 40 micrómetros, en color GRIS.	**Cumple**
2.5	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse pintura y tratamiento previo antí ferruginoso que asegure en el proceso de pintura resistente a la corrosión. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. En cuanto a la terminación de las cintas de borde para las cubiertas, deben ser aplicadas exclusivamente por el proceso "Fusión en Caliente", debiendo recibir acabado fresado después del pegamento, configurando redondeo de los bordes.	**Cumple**
2.5	**Dimensiones:** Altura Total: 570mm. Dimensión máxima 590mm y mínima 550mm. Ancho: 850mm. Dimensión máxima 870mm y mínima 830mm. Profundidad: 850mm. Dimensión máxima 870mm y mínima 830mm. Tolerancia de 20mm	**Cumple**

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	1.3. Mesitas - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	A&C S.R.L.
2.6	**COLORES.** Pintura de las Estructuras en color gris Regatones y tapacantos en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión-Silla para computadora.	**Cumple**
2.7	Todas las **soldaduras** deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

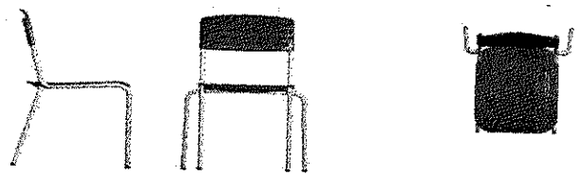
	1.4. Sillitas – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: Silla individual apilable con asiento y respaldo de polímero termoplástico cristalino, montados sobre estructura tubular de acero.	**Cumple**
1.2	**Imagen referencial**  	**Cumple**

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

1.4. Sillitas – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR		
2	Características	A&C S.R.L.
2.1	**Asiento y respaldo** en polímero termoplástico cristalino, exento de cargas minerales, moldeado anatómicamente, inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.2	**Estructura** en tubo de acero, anticorrosivo, con costura, diámetro de 22mm o 24mm, en chapa 14 pared de (1,9/2,0mm) de espesor, soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG.	**Cumple**
2.3	**Fijación** del asiento y respaldo a la estructura a través de remaches de "tirón", diámetro de 4,8 mm, longitud 12 mm.	**Cumple**
2.4	**Regatones** antideslizantes en polímero termoplástico, inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. Los mismos serán fijados a la estructura a través de encaje y perno expansor. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.5	**Pintura** de los elementos metálicos en revestimiento no tóxico, impermeabilizante y anticorrosivo, fabricado a base de resina y esmalte epoxi, libre de solventes, electrostática, brillante, espesor mínimo 40 micrómetros, en color GRIS.	**Cumple**
2.6	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse en el proceso de pintura y tratamiento anti ferruginoso que asegure en el proceso de pintura resistente a la corrosión.	**Cumple**
2.7	**Piezas inyectadas** no deben presentar rebabas, fallas de inyección o partes cortantes. Aplicación de texturas y acabados en componentes inyectados. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias.	**Cumple**

1.4. Sillitas – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR		A&C S.R.L.
2.8	**Dimensiones** - Altura del suelo al asiento: 320mm (tolerancia 10mm) Dimensión máxima 330mm, dimensión mínima 310mm. -Altura total del suelo a la parte superior del respaldo: 590mm (tolerancia 10mm) Dimensión máxima 600mm, dimensión mínima 580mm. Inclinación de 3-4°. - **Asiento:** • Ancho de 300mm. (tolerancia de 10mm) Dimensión máxima 310mm, dimensión mínima 290mm. • Profundidad de 320mm (tolerancia de 10mm). Dimensión máxima 330mm, dimensión mínima 310mm. Ángulo de inclinación de 3-4°.Radio de borde de 3-4°. - **Respaldo:**• Alto: 200mm (tolerancia de 10mm), altura libre entre el respaldo y el asiento: 70mm. Dimensión mínima 190mm, altura libre entre el respaldo y el asiento: 80mm. Dimensión máxima 210mm, altura libre entre el respaldo y el asiento: 60mm. • Ancho: 320mm (tolerancia de 10mm). Dimensión máxima 330mm, dimensión mínima 310mm. Inclinación de 3-4°.Radio de borde de 3-4°.	**Cumple**
2.9	**COLORES** - Pintura de las estructuras en color Gris. - Revestimiento en color gris. - Inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. - Regatones antideslizantes en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo). OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.10	**Soldaduras:** deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento. Soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

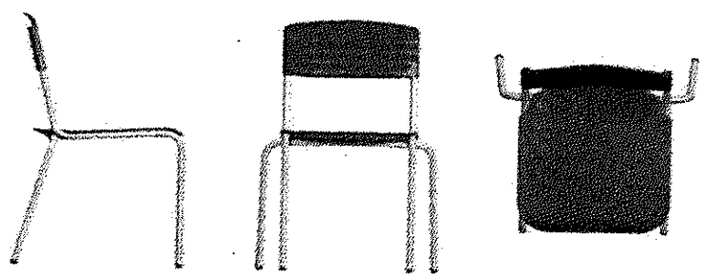
Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	1.5.Sillas – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	**A&C S.R.L.**
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: Silla individual apilable con asiento y respaldo de polímero termoplástico cristalino, montados sobre estructura tubular de acero.	**Cumple**
1.2	**Imagen referencial**  VISTA LATERAL VISTA FRONTAL PLANTA	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Asiento y respaldo** en polímero termoplástico cristalino, exento de cargas minerales, inyectados, moldeados anatómicamente, inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.2	**Estructura** en tubo de acero, anticorrosivo, con costura, diámetro de 22mm a 24mm, en chapa 14 -16 pared de (entre 1,5mm a 2,0mm) de espesor, soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG.	**Cumple**
2.3	**Fijación** del asiento y respaldo a la estructura a través de remaches de "tirón", diámetro de 4,8 mm, longitud 12 mm.	**Cumple**
2.4	**Regatones** antideslizantes en polímero termoplástico, inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, naranja, azul o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. Los mismos serán fijados a la estructura a través de encaje y perno expansor. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos	**Cumple**

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	1.5.Sillas – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	A&C S.R.L.
	informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.5	**Pintura** de los elementos metálicos en revestimiento no tóxico, impermeabilizante y anticorrosivo, fabricado a base de resina y esmalte epoxi, libre de solventes, electrostática, brillante, espesor mínimo 40 micrómetros, en color GRIS.	**Cumple**
2.6	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse en el proceso de pintura y tratamiento anti ferruginoso que asegure en el proceso de pintura resistente a la corrosión.	**Cumple**
2.7	**Piezas inyectadas** no deben presentar rebabas, fallas de inyección o partes cortantes. Aplicación de texturas y acabados en componentes inyectados. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias.	**Cumple**
2.8	**Dimensiones:** - Altura del suelo al asiento: 340mm (tolerancia 20mm).Dimensión máxima 360mm, dimensión mínima 320mm. - Altura total del suelo a la parte superior del respaldo: 650mm (tolerancia 20mm)Dimensión máxima 670mm, dimensión mínima 630mm. Inclinación de 3-4°. - Asiento: • Ancho de 340mm. (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 360mm, dimensión mínima 320mm.• Profundidad de 290mm (tolerancia de 20mm).Dimensión máxima 310mm, dimensión mínima 270mm. • Ángulo de inclinación de 3-4°.Radio de borde de 3-4°. - **Respaldo:**• Alto: 250mm (tolerancia de 30mm), como dimensión mínima 220mm, Dimensión máxima 280mm.• Ancho: 340mm (tolerancia de 20mm).Dimensión máxima 360mm, dimensión mínima 320mm. Inclinación de 3-4°.Radio de borde de 3-4°.	**Cumple**
2.9	**COLORES** Pintura de las estructuras en color Gris. Revestimiento en color gris. Inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. Regatones antideslizantes en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo). OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicará al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.10	**Soldaduras:** deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento. Soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG	**Cumple**
3	**Garantía**	

	1.5.Sillas – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	**A&C S.R.L.**
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

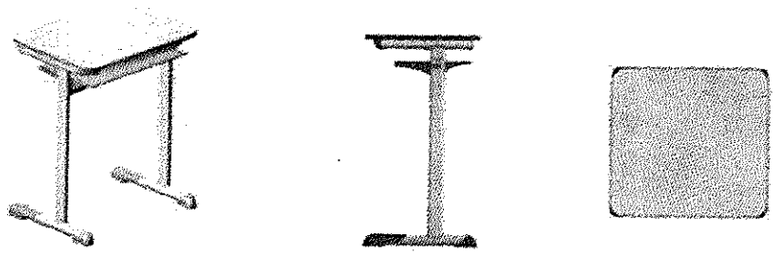
	1.6 Sillas – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	**A&C S.R.L.**
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	**Descripción:** Silla individual apilable con asiento y respaldo de polímero termoplástico cristalino, montados sobre estructura tubular de acero.	**Cumple**
1.2	Imagen Referencial  VISTA LATERAL VISTA FRONTAL PLANTA	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Asiento y respaldo** en polímero termoplástico cristalino, exento de cargas minerales, inyectados, moldeados anatómicamente, inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión- Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.2	**Estructura** en tubo de acero, anticorrosivo, con costura, diámetro de 22mm a 24mm, en chapa 14-16 pared de (entre 1,5mm a 2,0mm) de espesor, soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG.	**Cumple**
2.3	**Fijación** del asiento y respaldo a la estructura a través de remaches de "tirón", diámetro de 4,8 mm, longitud 12 mm.	**Cumple**

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida;

	1.6 Sillas – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	A&C S.R.L.
2.4	**Regatones** antideslizantes en polímero termoplástico, inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. Los mismos serán fijados a la estructura a través de encaje y perno expansor. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión- Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.5	**Pintura** de los elementos metálicos en revestimiento no tóxico, impermeabilizante y anticorrosivo, fabricado a base de resina y esmalte epoxi, libre de solventes, electrostática, brillante, espesor mínimo 40 micrómetros, en color GRIS.	**Cumple**
2.6	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse en el proceso de pintura y tratamiento anti ferruginoso que asegure en el proceso de pintura resistente a la corrosión.	**Cumple**
2.7	**Piezas inyectadas** no deben presentar rebabas, fallas de inyección o partes cortantes. Aplicación de texturas y acabados en componentes inyectados. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias.	**Cumple**
2.8	**Dimensiones:** - Altura del suelo al asiento: 380mm (tolerancia 20mm). Dimensión máxima 400mm, dimensión mínima 360mm. - Altura total del suelo a la parte superior del respaldo: 690mm (tolerancia 20mm) Dimensión máxima 710mm, dimensión mínima 670mm. Inclinación de 3-4°. - Asiento: • Ancho de 400mm. (tolerancia de 20mm) Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm.• Profundidad de 330mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 350mm, dimensión mínima 310mm. Ángulo de inclinación de 3-4°. Radio de borde de 3-4°. - Respaldo:• Alto: 250mm (tolerancia de 30mm), como dimensión mínima 220mm, Dimensión máxima 280mm.• Ancho: 400mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. Inclinación de 3-4°.Radio de borde de 3-4°.	**Cumple**

	1.6 Sillas – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	**A&C S.R.L.**
2.9	**COLORES** Pintura de las estructuras en color Gris. Revestimiento en color gris. Inyectados en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. Regatones antideslizantes en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo). OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión- Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.10	**Soldaduras:** deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento. Soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

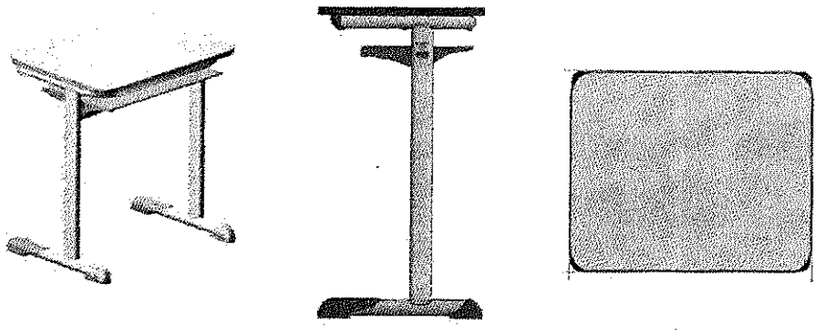
	1.7 Mesas - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO	**A&C S.R.L.**
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: **Mesa individual** con cubierta en panel de madera multilaminada o MDP o MDF, revestida en la fase superior e interior en laminado melamínica, montado sobre estructura de acero.	**Cumple**

	1.7 Mesas - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO	**A&C S.R.L.**
1.2	**Imagen referencial**  AXONOMETRÍA VISTA LATERAL PLANTA	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Cubierta** en madera multilaminada o MDP o MDF, con espesor de 18 mm, revestido en la cara superior e inferior en laminado melaminica, en color gris, esquinas redondeadas. Librero metálico, bandeja inferior, soldado a las patas de la mesa.	**Cumple**
2.2	**Tapacantos** en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) de 22 mm de ancho de 1.0 mm a 3,0mm de espesor de dimensiones ajustado al borde de la tapa, aplicada exclusivamente por el proceso de fusión en caliente. En cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo) según disponibilidad al momento de la adjudicación, de dimensiones ajustado al borde de la tapa. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicará al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.3	**Estructura** Montantes verticales y travesaños longitudinales confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular **50x40 mm** en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud de los montantes verticales entre los pies y el travesaño superior es de 462 mm (tolerancia de 20 mm). Dimensión máxima 482mm, dimensión mínima 442mm. El eje del montante vertical quedara posicionado en el tercio de la profundidad de la tapa de 450 mm. Es decir, debe quedar 300 mm (tolerancia de 20 mm, mínimo de 280mm, máximo 320mm) entre el eje del montante vertical hasta el borde anterior de	**Cumple**

1.7 Mesas - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO		A&C S.R.L.
	la mesa y 150 mm (tolerancia de 20 mm, mínimo de 130mm, máximo 170mm) del eje del montante vertical hasta el borde posterior de la mesa.	**Cumple**
2.4	**Travesaño superior** confeccionado en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, en formato "C", con sección rectangular **50x40mm**, en chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud es igual a la profundidad de la mesa 450 mm (tolerancia de menos 20 mm). Dimensión máxima 450mm, dimensión mínima 430mm.	**Cumple**
2.5	**Pies** confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular **50x40 mm** en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm) como mínimo. La longitud es igual a la profundidad de la mesa 450 mm (tolerancia de menos 20 mm). Dimensión máxima 450mm, dimensión mínima 430mm.	**Cumple**
2.6	**Punteras** polipropileno inyectada en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo) fijados a la estructura por encastre, como tapa de los pies. Según disponibilidad de colores al momento de la adjudicación. **Zapatas** niveladoras ajustables, con tornillo mínimo de 3/8. Cuatro unidades, dos por cada pie de la mesa, situada a 5 cm del extremo (tolerancia de 2mm, máximo a 52 mm, mínimo a 48 mm). Los extremos de los pies no deben sobrepasar el eje respecto al borde de la tapa, debiendo estar aplomados respecto a la misma. El largo total de los pies (punteras y zapatas junto con los tubos de acero) no podrá sobrepasar los 450 mm. (tolerancia -20mm, dimensión mínima 430mm).	**Cumple**
2.7	**Pintura** de los elementos metálicos en tinta en polvo híbrida Epoxi / Poliéster, electrostática, brillante, polimerizada en invernadero, espesor mínimo de 40 micrómetros en color GRIS.	**Cumple**
2.8	**Librero:** Debe tener una **bandeja inferior** de material metálico perforado o lisa, con pintura en tinta en polvo híbrida Epoxi / Poliéster, electrostática, brillante, polimerizada en invernadero, espesor mínimo de 40 micrómetros en color GRIS, que no permita estancamiento de líquidos que pudiesen derramarse durante su uso. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. Debe estar soldada a las patas de la mesa, evitando cualquier movimiento de rotación. Debe existir una separación mínima de 7 cm y máxima 10 cm de la tapa superior. Las medidas de la bandeja inferior deben corresponderse en longitud con el espacio disponible entre las patas, y tener un fondo de 35 cm, sin sobrepasar la alineación de la estructura de la tapa.	**Cumple**
2.9	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse pintura y tratamiento previo anti ferruginoso. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. En cuanto a la terminación de las cintas de borde para las cubiertas, deben ser aplicadas exclusivamente por el proceso "Fusión en Caliente", debiendo recibir acabado fresado después del pegamento, configurando redondeo de los bordes.	**Cumple**
2.10	**Dimensiones** Largo: 600 mm. Dimensión máxima de 620mm y mínima de 580mm. Profundidad: 450mm. Dimensión máxima de 470mm y mínima de 430mm. Altura de la cubierta al suelo: 570mm. Dimensión máxima de 590mm y mínima de 550mm. Para todas las dimensiones se cuenta con una tolerancia de 20mm.	**Cumple**

1.7 Mesas - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO		A&C S.R.L.
2.11	**COLORES.** Pintura de las Estructuras en color gris Revestimiento en color gris. Tapacantos: en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. Punteras en color igual al tapacantos o según disponibilidad en el mercado. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaría y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.12	Todas las **soldaduras** deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

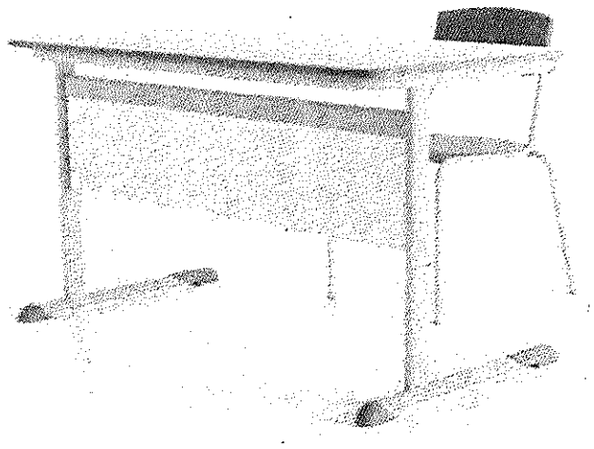
1.8 Mesas - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO		A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: **Mesa individual** con cubierta en panel de madera multilaminada o MDP o MDF, revestida en la fase superior e interior en laminado melamínica, montado sobre estructura de acero.	**Cumple**

1.8 Mesas - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO		A&C S.R.L.
1.2	**Imagen referencia**  AXONOMETRÍA VISTA LATERAL PLANTA	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Cubierta** en madera multilaminada o MDP o MDF, con espesor de 18 mm, revestido en la cara superior e inferior en laminado melaminica, en color gris, esquinas redondeadas. Librero metálico, bandeja inferior, soldado a las patas de la mesa.	**Cumple**
2.2	**Tapacantos** en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) de 22 mm de ancho de 1,0 mm a 3,0mm de espesor de dimensiones ajustado al borde de la tapa, aplicada exclusivamente por el proceso de fusión en caliente. En cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo) según disponibilidad al momento de la adjudicación, de dimensiones ajustado al borde de la tapa. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.3	**Estructura:** Montantes verticales y travesaños longitudinales confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular 50x40 mm en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud de los montantes verticales entre los pies y el travesaño superior es de 522 mm (tolerancia de 20 mm). Dimensión máxima 542mm, dimensión mínima 502mm.	**Cumple**

1.8 Mesas - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO		A&C S.R.L.
	El eje del montante vertical quedara posicionado en el tercio de la profundidad de la tapa de 450 mm. Es decir, debe quedar 300 mm (tolerancia de 20 mm, mínimo de 280mm, máximo 320mm) entre el eje del montante vertical hasta el borde anterior de la mesa y 150 mm (tolerancia de 20 mm, mínimo de 130mm, máximo 170mm) del eje del montante vertical hasta el borde posterior de la mesa.	**Cumple**
2.4	**Travesaño superior** confeccionado en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, en formato "C", con sección rectangular **50x40mm**, en chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud es igual a la profundidad de la mesa 450 mm (tolerancia de menos 20 mm). Dimensión máxima 450mm, dimensión mínima 430mm..	**Cumple**
2.5	**Pies** confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular **50x40 mm** en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud es igual a la profundidad de la mesa 450 mm (tolerancia de menos 20 mm). Dimensión máxima 450mm, dimensión mínima 430mm.	**Cumple**
2.6	Pies: **Punteras** polipropileno inyectada en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo) fijados a la estructura por encastre, como tapa de los pies. Según disponibilidad de colores al momento de la adjudicación. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora. **Zapatas** niveladoras ajustables, con tornillo mínimo de 3/8. Cuatro unidades, dos por cada pie de la mesa, situada a 5 cm del extremo (tolerancia de 2mm, máximo a 52 mm, mínimo a 48 mm. Los extremos de los pies no deben sobrepasar el eje respecto al borde de la tapa, debiendo estar aplomados respecto a la misma. El largo total de los pies (punteras y zapatas junto con los tubos de acero) no podrá sobrepasar los 450 mm. (tolerancia -20mm, dimensión mínima 430mm).	**Cumple**
2.7	**Pintura** de los elementos metálicos en tinta en polvo híbrida Epoxi / Poliéster, electrostática, brillante, polimerizada en invernadero, espesor mínimo de 40 micrómetros en color GRIS.	**Cumple**
2.8	Debe tener una **bandeja inferior** de material metálico perforado o lisa, con pintura en tinta en polvo híbrida Epoxi / Poliéster, electrostática, brillante, polimerizada en invernadero, espesor mínimo de 40 micrómetros en color GRIS, que no permita estancamiento de líquidos que pudiesen derramarse durante su uso. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. Debe estar soldada a las patas de la mesa, evitando cualquier movimiento de rotación. Debe existir una separación mínima de 7 cm y máxima 10 cm de la tapa superior. Las medidas de la bandeja inferior deben corresponderse en longitud con el espacio disponible entre las patas, y tener un fondo de 35 cm, sin sobrepasar la alineación de la estructura de la tapa.	**Cumple**

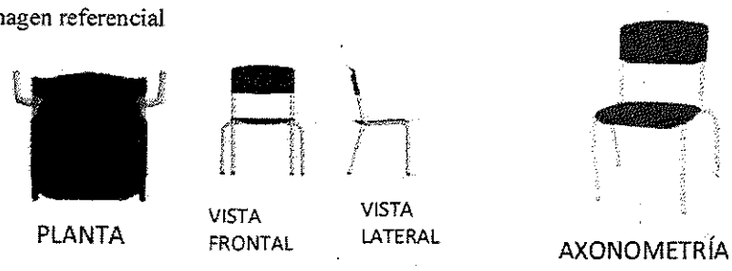
1.8 Mesas - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO		A&C S.R.L.
2.9	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse pintura y tratamiento previo anti ferruginoso. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. En cuanto a la terminación de las cintas de borde para las cubiertas, deben ser aplicadas exclusivamente por el proceso "Fusión en Caliente", debiendo recibir acabado fresado después del pegamento, configurando redondeo de los bordes.	**Cumple**
2.10	**Dimensiones** Largo: 600 mm. Dimensión máxima de 620mm y mínima de 580mm. Profundidad: 450mm. Dimensión máxima de 470mm y mínima de 430mm. Altura de la cubierta al suelo: 630mm. Dimensión máxima de 650mm y mínima de 610mm. Para todas las dimensiones se cuenta con una tolerancia de 20mm.	**Cumple**
2.11	**COLORES.** Pintura de las Estructuras en color gris Revestimiento en color gris. Tapacantos en cualquiera de los colores establecidos en estas especificaciones (rojo, azul, naranja o amarillo), según disponibilidad, a ser definidos al momento de la adjudicación. Punteras en color igual al tapacantos o según disponibilidad en el mercado. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara al lote completo adjudicado al oferente. Entiéndase que el lote completo debe ser de un solo color, excepto para los bienes 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B; 1.10 Silla – E.I. y E.B – silla para docente; 1.12 Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor; 1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar; 1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora y 1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora.	**Cumple**
2.12	Todas las **soldaduras** deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	

1.9 ESCRITORIO PROFESOR – E.I y E.B- ESCRITORIO PARA SECRETARIA Y PARA PROFESOR		A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: **Escritorio** con cubierta en panel de madera multilaminada o MDP o MDF, revestida en la fase superior e interior en laminado melamínica, montado sobre estructura de acero.	**Cumple**

1.9 ESCRITORIO PROFESOR – E.I y E.B- ESCRITORIO PARA SECRETARIA Y PARA PROFESOR		A&C S.R.L.
1.2	**Imagen referencial**  AXONOMETRÍA	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Cubierta** en madera multilaminada o MDP o MDF, con espesor de 18 mm, revestido en la cara superior e inferior en laminado melaminica, en color gris, esquinas redondeadas.	**Cumple**
2.2	**Tapacantos** en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) de 22 mm de ancho 1,0 mm a 3,0 mm de espesor de dimensiones ajustado al borde de la tapa, aplicada exclusivamente por el proceso de fusión en caliente. Color gris o negro, de dimensiones ajustado al borde de la tapa. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara a todos los bienes de este punto 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B.	**Cumple**
2.3	**Estructura:** Montantes verticales y travesaños longitudinales confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular 50x40 mm en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud de los montantes verticales entre los pies y el travesaño superior es de 602 mm (tolerancia de 20 mm). Dimensión máxima 622mm, dimensión mínima 582mm. El eje del montante vertical quedara posicionado en el tercio de la profundidad de la tapa de 600 mm. Es decir, debe quedar 400 mm (tolerancia de 20 mm, mínimo de 380mm, máximo 420mm) entre el eje del montante vertical hasta el borde anterior de la mesa y 200 mm (tolerancia de 20 mm, mínimo de 180mm, máximo 220mm) del eje del montante vertical hasta el borde posterior de la mesa.	**Cumple**

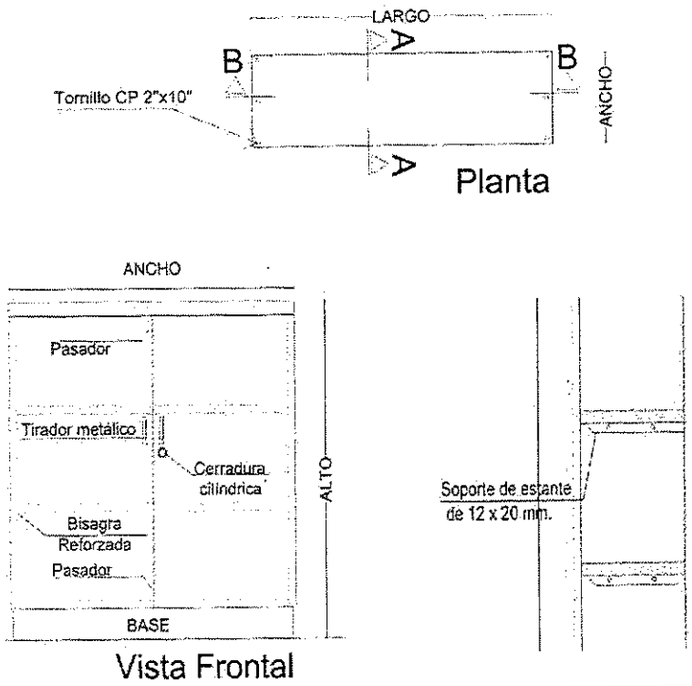
1.9 ESCRITORIO PROFESOR – E.I y E.B- ESCRITORIO PARA SECRETARIA Y PARA PROFESOR		A&C S.R.L.
2.4	**Travesaño** superior confeccionado en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, en formato "C", con sección rectangular **50x40mm**, en chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud es igual a la profundidad de la mesa 600 mm (tolerancia de 20 mm). Dimensión máxima 620mm, dimensión mínima 580mm.	**Cumple**
2.5	**Travesaño sobre el faldón** confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular de 50x40 mm, en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm), con separación de 50 mm del travesaño superior.	**Cumple**
2.6	**Faldón** de madera multilaminada, con espesor de 18mm, revestido en la cara superior frontal y posterior en laminado melaminica, en color gris. El extremo inferior del faldón debe coincidir con el centro de la longitud de los montantes y el extremo superior debe hacer tope con el travesaño propio del faldón. Debe estar vinculado a las patas a través de dos pestañas por cada lado situados en el extremo superior e inferior a 10cm de cada borde (tolerancia de 20 mm, mínimo 80mm, máximo 120mm) con tornillos para madera que no sobresalgan en la superficie frontal. Las pestañas deben situarse en la parte posterior del faldón.	**Cumple**
2.7	**Pies** confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular de **50x40mm** en chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud es igual a la profundidad de la mesa 600 mm (tolerancia de -20 mm). Dimensión máxima 600mm, dimensión mínima 580mm.	**Cumple**
2.8	**Punteras** en color negro del tipo de regatones plásticos como tapa de los pies. Zapatas niveladoras ajustables, con tornillo mínimo de 3/8. Cuatro Unidades, dos por cada pie de la mesa, situada a 5 cm del extremo, (tolerancia de 2mm, mínimo de 48mm, máximo de 52mm). Los extremos de los pies no deben sobrepasar el eje respecto al borde de la tapa, debiendo estar aplomados respecto a la misma. El largo total de los pies (punteras y zapatas junto con los tubos de acero) no podrá sobrepasar los 600 mm (tolerancia -20mm, mínimo de 580mm).	**Cumple**
2.9	**Pintura** de los elementos metálicos en tinta en polvo híbrida Epoxi / Poliéster, electrostática, brillante, polimerizada en invernadero, espesor mínimo de 40 micrómetros en color GRIS.	**Cumple**
2.10	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse pintura y tratamiento previo anti ferruginoso. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. En cuanto a la terminación de las cintas de borde para las cubiertas, deben ser aplicadas exclusivamente por el proceso "Fusión en Caliente", debiendo recibir acabado fresado después del pegamento, configurando redondeo de los bordes.	**Cumple**
2.11	**Dimensiones** Largo: 1300 mm. Dimensión máxima de 1320mm y mínima de 1280mm. Profundidad: 600mm. Dimensión máxima de 620mm y mínima de 580mm. Altura de la cubierta al suelo: 710mm. Dimensión máxima de 730mm y mínima de 690mm. Para todas las dimensiones se cuenta con una tolerancia de 20mm.	**Cumple**

1.9 ESCRITORIO PROFESOR – E.I y E.B- ESCRITORIO PARA SECRETARIA Y PARA PROFESOR		**A&C S.R.L.**
2.12	**COLORES.** Pintura de las Estructuras en color gris Revestimiento en color gris. Tapacantos en color negro o gris inyectado, según disponibilidad. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara a todos los bienes de este punto 1.9 Escritorio para docente – E.I y E.B Punteras en color negro. Todas las soldaduras deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

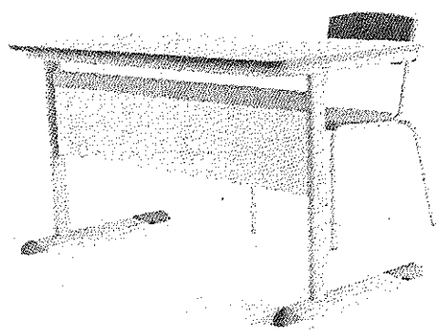
1.10 Silla Profesor – E.I. y E.B - SILLA ESTÁNDAR		**A&C S.R.L.**
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: Silla individual apilable con asiento y respaldo de polímero termoplástico cristalino, montados sobre estructura tubular de acero.	**Cumple**
1.2	Imagen referencial  	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Asiento y respaldo** en polímero termoplástico cristalino, exento de cargas minerales, inyectados, moldeados anatómicamente, en color negro.	**Cumple**
2.2	**Estructura** en tubo de acero, anticorrosivo, con costura, diámetro de 26mm a 28mm, en chapa 14-16 pared de (entre 1,5 mm a 2,0mm) de espesor, soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG.	**Cumple**
2.3	**Fijación** del asiento y respaldo a la estructura a través de remaches de "tirón", diámetro de 4,8 mm, longitud 12 mm.	**Cumple**
2.4	**Regatones** antideslizantes en polímero termoplástico, inyectados en color negro. Los mismos serán fijados a la estructura a través de encaje y perno expansor.	**Cumple**
2.5	**Pintura** de los elementos metálicos en revestimiento no tóxico, impermeabilizante y anticorrosivo, fabricado a base de resina y esmalte epoxi, libre de solventes, electrostática, brillante, espesor mínimo 40 micrómetros, en color GRIS.	**Cumple**
2.6	**Acabado**. En las partes metálicas debe aplicarse en el proceso de pintura y tratamiento anti ferruginoso que asegure en el proceso de pintura resistente a la corrosión.	**Cumple**

	1.10 Silla Profesor – E.I. y E.B - SILLA ESTÁNDAR	A&C S.R.L.
2.7	**Piezas inyectadas** no deben presentar rebabas, fallas de inyección o partes cortantes. Aplicación de texturas y acabados en componentes inyectados. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias.	**Cumple**
2.8	**Dimensiones:** - Altura del suelo al asiento: 450mm (tolerancia 20mm). Dimensión máxima 470mm, dimensión mínima 430mm. - Altura total del suelo a la parte superior del respaldo: 830mm (tolerancia 20mm). Dimensión máxima 850mm, dimensión mínima 810mm. Inclinación de 3-4°. - Asiento: • Ancho de 400mm. (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. • Profundidad de 410mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 430mm, dimensión mínima 390mm. Ángulo de inclinación de 3-4°. Radio de borde de 3-4°. - Respaldo: •Alto: 250mm (tolerancia de 30mm), como dimensión mínima 220mm, Dimensión máxima 280mm. • Ancho: 400mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. Inclinación de 3-4°. Radio de borde de 3-4°.	**Cumple**
2.9	**COLORES** Pintura de las estructuras en color Gris. Revestimiento en color gris. Inyectados en color negro. Regatones antideslizantes en color negro.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

	1.11. Armario Profesor – E.I. y E.B - ARMARIO BAJO CON DOS PUERTAS ENCHAPADAS	A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: mueble tipo armario con 2 estantes y doble puerta enchapada en madera terciada.	**Cumple**

	1.11. Armario Profesor – E.I. y E.B - ARMARIO BAJO CON DOS PUERTAS ENCHAPADAS	**A&C S.R.L.**
1.2	**Imagen referencial**  	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**FONDO.** La tapa del fondo de los armarios será de madera terciada de 6 mm, encolada y clavadas cada 100mm. **ESTANTES.** Divisorias horizontales, enchapada de madera terciada de 4 mm en ambas caras con núcleo de listones cada 100 mm y bastidor de listón de madera. Grosor de 20mm para estantes y tapas superior, inferior y laterales. Colocadas de manera a dejar 3 espacios de igual medida. **DIVISORIA VERTICAL.** Ubicada en el eje del mueble, de modo a que ambas columnas tengan la misma medida. Grosor de 20 mm	**Cumple**
2.2	**TAPACANTOS.** Listones de madera maciza de 20 mm x 10 mm encolados y clavados.	**Cumple**
2.3	**BASE - ZOCALO.** Madera maciza de 20 mm de espesor. Altura de 100mm	**Cumple**
2.4	**HERRAJES** • Bisagra metálica reforzada tipo PIANO. Dos unidades por puerta. • Soportes y tornillos metálicos para fijación de los estantes según se indica en imagen de referencia (12 mm x 20 mm). • Cerradura cilíndrica • Tiradores metálicos en U • Pasadores cilíndricos metálicos	**Cumple**
2.5	**ACABADO DEL MATERIAL DE MADERA**	

	1.11. Armario Profesor – E.I. y E.B - ARMARIO BAJO CON DOS PUERTAS ENCHAPADAS	**A&C S.R.L.**
	• Superficie interna, bien pulidas, aristas redondeadas con lija, enceradas y terminadas con una mano de semi lustre natural opaco. • Superficie externa, bien pulidas, aristas redondeadas, enceradas, con aplicación de sellador sintético y dos manos de semi-lustre de color natural opaco.	**Cumple**
2.6	**SUPERFICIE.** Enchapada de madera terciada de cedro de 4mm en ambas caras con "nucleo" de listones de 35mm cada 100mm con bastidores de 50 mm. La tapa de fondo del armario será de madera terciada de cedro de 6mm, encoladas y clavadas cada 100mm.	**Cumple**
2.7	**Dimensiones:** ancho 1200 mm alto 1450 mm profundidad 400 mm	**Cumple**
2.8	**COLORES** Madera lustrada color natural opaco. Tiradores metálicos plata fosco.	**Cumple**
3	**Garantía**	**Cumple**
3.1	Con garantía de 1 año.	

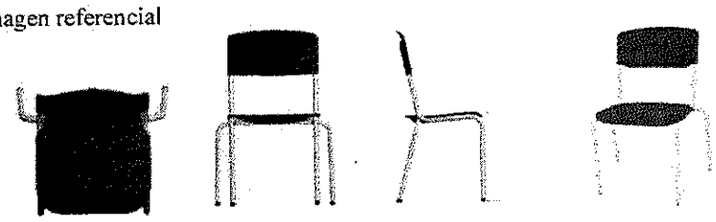
	1.12 Escritorio profesor- supervisor – E.B – Escritorio para secretaria y profesor	**A&C S.R.L.**
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: **Escritorio** con cubierta en panel de madera multilaminada o MDP o MDF, revestida en la fase superior e interior en laminado melamínica, montado sobre estructura de acero.	**Cumple**
1.2	**Imagen referencial**  AXONOMETRÍA	**Cumple**
2	**Características**	

	1.12 Escritorio profesor- supervisor – E.B – Escritorio para secretaria y profesor	A&C S.R.L
2.1	**Cubierta** en madera multilaminada o MDP o MDF, con espesor de 18 mm, revestido en la cara superior e inferior en laminado melamínica, en color gris, esquinas redondeadas.	**Cumple**
2.2	**Tapacantos** en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) de 22 mm de ancho de 1,0 mm a 3,0mm de espesor de dimensiones ajustado al borde de la tapa, aplicada exclusivamente por el proceso de fusión en caliente. Color gris o negro, de dimensiones ajustado al borde de la tapa. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicará a todos los bienes de este punto 1.12. Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor.	**Cumple**
2.3	**Estructura:** Montantes verticales y travesaños longitudinales confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular 50x40 mm en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud de los montantes verticales entre los pies y el travesaño superior es de 602 mm (tolerancia de 20 mm). Dimensión máxima 622mm, dimensión mínima 582mm. El eje del montante vertical quedara posicionado en el tercio de la profundidad de la tapa de 600 mm. Es decir, debe quedar 400 mm (tolerancia de 20 mm, mínimo de 380mm, máximo 420mm) entre el eje del montante vertical hasta el borde anterior de la mesa y 200 mm (tolerancia de 20 mm, mínimo de 180mm, máximo 220mm) del eje del montante vertical hasta el borde posterior de la mesa.	**Cumple**
2.4	**Travesaño** superior confeccionado en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, en formato "C", con sección rectangular **50x40mm**, en chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud es igual a la profundidad de la mesa 600 mm (tolerancia de 20 mm). Dimensión máxima 620mm, dimensión mínima 580mm.	**Cumple**
2.5	**Travesaño sobre el faldón** confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular de 50x40 mm, en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm) con separación de 50 mm del travesaño superior.	**Cumple**
2.6	**Faldón** de madera multilaminada, con espesor de 18mm, revestido en la cara superior frontal y posterior en laminado melaminica, en color gris. El extremo inferior del faldón debe coincidir con el centro de la longitud de los montantes y el extremo superior debe hacer tope con el travesaño propio del faldón. Debe estar vinculado a las patas a través de dos pestañas por cada lado situados en el extremo superior e inferior a 10cm de cada borde (tolerancia de 20 mm, mínimo 80mm, máximo 120mm) con tornillos para madera que no sobresalgan en la superficie frontal. Las pestañas deben situarse en la parte posterior del faldón.	**Cumple**
2.7	**Pies** confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección rectangular de **50x40mm** en chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm). La longitud es igual a la profundidad de la mesa 600 mm (tolerancia de -20 mm). Dimensión máxima 600mm, dimensión mínima 580mm.	**Cumple**

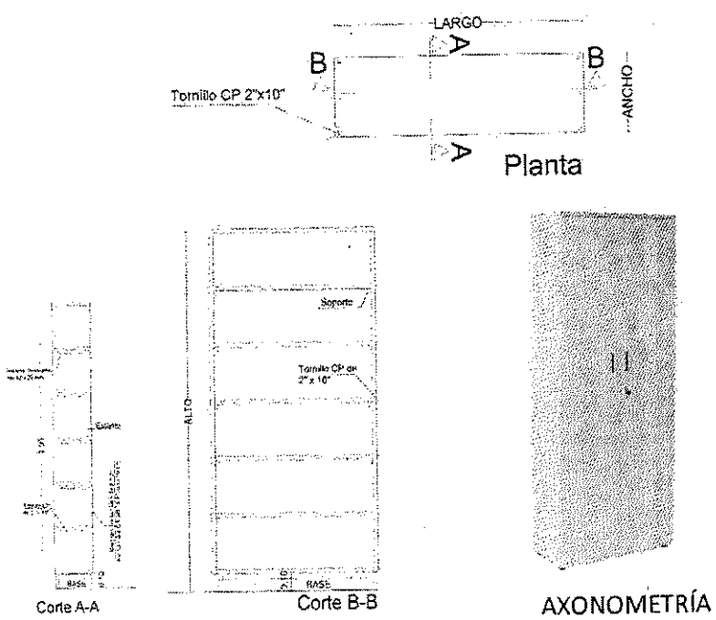
Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

1.12 Escritorio profesor- supervisor – E.B – Escritorio para secretaria y profesor		A&C S.R.L.
2.8	**Punteras** en color negro del tipo de regatones plásticos como tapa de los pies. Zapatas niveladoras ajustables, con tornillo mínimo de 3/8. Cuatro Unidades, dos por cada pie de la mesa, situada a 5 cm del extremo, (tolerancia de 20mm, mínimo de 48mm, máximo de 52mm). Los extremos de los pies no deben sobrepasar el eje respecto al borde de la tapa, debiendo estar aplomados respecto a la misma, (tolerancia de 20 mm) El largo total de los pies (punteras y zapatas junto con los tubos de acero) no podrá sobrepasar los 600 mm (tolerancia -20mm, mínimo de 580mm).	**Cumple**
2.9	**Pintura** de los elementos metálicos en tinta en polvo híbrida Epoxi / Poliéster, electrostática, brillante, polimerizada en invernadero, espesor mínimo de 40 micrómetros en color GRIS.	**Cumple**
2.10	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse pintura y tratamiento previo anti ferruginoso. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. En cuanto a la terminación de las cintas de borde para las cubiertas, deben ser aplicadas exclusivamente por el proceso "Fusión en Caliente", debiendo recibir acabado fresado después del pegamento, configurando redondeo de los bordes.	**Cumple**
2.11	**Dimensiones** Largo: 1300 mm. Dimensión máxima de 1320mm y mínima de 1280mm. Profundidad: 600mm. Dimensión máxima de 620mm y mínima de 580mm. Altura de la cubierta al suelo: 710mm. Dimensión máxima de 730mm y mínima de 690mm. Para todas las dimensiones se cuenta con una tolerancia de 20mm.	**Cumple**
2.12	**COLORES.** Pintura de las Estructuras en color gris Revestimiento en color gris. Tapacantos en color negro o gris inyectado, según disponibilidad. OBS.: Se aclara que el color ofertado se aplicara a todos los bienes de este punto 1.12. Escritorio profesor-supervisor – E.B.- Escritorio para secretaria y profesor Punteras en color negro. Todas las soldaduras deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar		A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: Silla individual apilable con asiento y respaldo de polímero termoplástico cristalino, montados sobre estructura tubular de acero.	**Cumple**

	1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar	A&C S.R.L.
1.2	Imagen referencial  PLANTA VISTA FRONTAL VISTA LATERAL AXONOMETRÍA	Cumple
2	**Características**	
2.1	**Asiento y respaldo** en polímero termoplástico cristalino, exento de cargas minerales, inyectados, moldeados anatómicamente, en color negro.	Cumple
2.2	**Estructura** en tubo de acero, anticorrosivo, con costura, diámetro de 26mm a 28mm, en chapa 14-16 pared de (entre 1,5mm a 2,0mm) de espesor, soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG.	Cumple
2.3	**Fijación** del asiento y respaldo a la estructura a través de remaches de "tirón", diámetro de 4,8 mm, longitud 12 mm.	Cumple
2.4	**Regatones** antideslizantes en polímero termoplástico, inyectados en color negro, Los mismos serán fijados a la estructura a través de encaje y perno expansor.	Cumple
2.5	**Pintura** de los elementos metálicos en revestimiento no tóxico, impermeabilizante y anticorrosivo, fabricado a base de resina y esmalte epoxi, libre de solventes, electrostática, brillante, espesor mínimo 40 micrómetros, en color GRIS.	Cumple
2.6	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse en el proceso de pintura y tratamiento anti ferruginoso que asegure en el proceso de pintura resistente a la corrosión.	Cumple
2.7	**Piezas inyectadas** no deben presentar rebabas, fallas de inyección o partes cortantes. Aplicación de texturas y acabados en componentes inyectados. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias.	Cumple
2.8	**Dimensiones:** - Altura del suelo al asiento: 450mm (tolerancia 20mm).Dimensión máxima 470mm, dimensión mínima 430mm.- Altura total del suelo a la parte superior del respaldo: 830mm (tolerancia 20mm) Dimensión máxima 850mm, dimensión mínima 810mm.Inclinación de 3-4°. - Asiento: • Ancho de 400mm. (tolerancia de 20mm) Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. • Profundidad de 410mm (tolerancia de 20mm) Dimensión máxima 430mm, dimensión mínima 390mm.Ángulo de inclinación de 3-4°. Radio de borde de 3-4°. -Respaldo: • Alto: Alto: 250mm (tolerancia de 30mm), como dimensión mínima 220mm, Dimensión máxima 280mm • Ancho: 400mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. Inclinación de 3-4°.Radio de borde de 3-4°.	Cumple
2.9	**COLORES**	

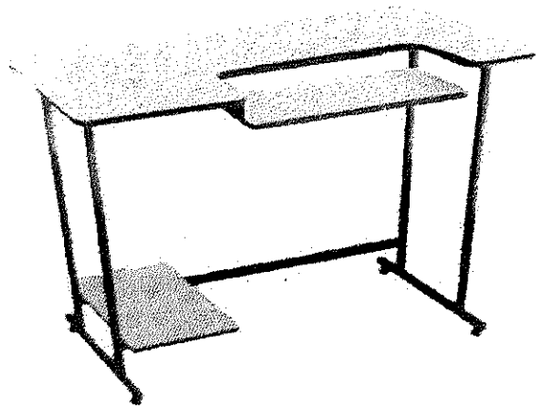
	1.13 Silla profesor – Supervisión- Silla Estándar	A&C S.R.L.
	Pintura de las estructuras en color Gris. Revestimiento en color gris. Inyectados en color negro. Regatones antideslizantes en color negro.	**Cumple**
3	**Garantía**	**Cumple**
3.1	Con garantía de 1 año.	

	1.14 Armario – ARMARIO DOS PUERTAS SUPERVISION – ARMARIO ALTO ENCHAPADO CON DOS PUERTAS	A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: mueble tipo armario con 5 estantes de la misma altura y doble puerta con enchapada en madera terciada de 4mm en ambas caras con núcleos de listones de 35mm, cada 100mm, bastidores de 50mm.	**Cumple**
1.2	imagen referencial  	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**FONDO.** La tapa del fondo de los armarios será de madera terciada de 6 mm, encolada y clavadas cada 100mm. **ESTANTES.** Divisorias horizontales, enchapada de madera terciada de 4mm en ambas caras con núcleo de listones cada 100 mm y bastidor de listón de madera. Grosor de 20mm para estantes y tapas superior, inferior y laterales. Colocadas de manera a dejar 6 espacios de igual medida.	**Cumple**
2.2	**TAPACANTOS.** Listones de madera maciza de 20mm x 10 mm encolados y clavados.	**Cumple**

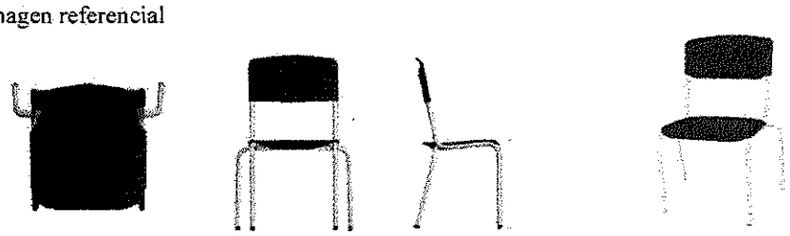
2.3	**BASE - ZOCALO.** Madera maciza de 20 mm de espesor. Altura de 100mm.	**Cumple**
2.4	**HERRAJES** Bisagra metálica reforzada tipo PIANO. Dos unidades por puerta. • Soportes y tornillos metálicos para fijación de los estantes según se indica en imagen de referencia (12 x 20 mm). • Cerradura cilíndrica • Tiradores metálicos en U • Pasadores cilíndricos metálicos	**Cumple**
2.5	**ACABADO DEL MATERIAL DE MADERA** • Superficie interna, bien pulidas, aristas redondeadas con lija, enceradas y terminadas con una mano de semi lustre natural opaco. • Superficie externa, bien pulidas, aristas redondeadas, enceradas, con aplicación de sellador sintético y dos manos de semi-lustre de color natural opaco.	**Cumple**
2.6	**La superficie de madera** no debe presentar astillas o ningún elemento que pueda generar accidentes. El elemento de unión de las partes no debe sobresalir la superficie de madera.	**Cumple**
2.7	**Dimensiones:** - Largo Ancho: 1000mm - Profundidad: 300mm - Alto: 2000mm	**Cumple**
2.8	**COLORES** Madera lustrada color natural opaco. Tiradores metálicos plata fosco.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

	1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	**A&C S.R.L.**
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: Escritorio individual con cubierta en panel de madera multilaminada, revestida en laminado melamínica, montado sobre estructura de acero.	**Cumple**

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	**A&C S.R.L.**
1.2	Imagen referencial  AXONOMETRÍA	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Cubierta** en madera multilaminada o MDP o MDF, con grosor de 18mm, revestido en la cara superior e inferior en laminado melaminica, en color gris, esquinas redondeadas. Porta teclado y bandeja inferior, soldado a las patas de la mesa. **Tapacantos** en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) de 22 mm de ancho de 1,0 mm a 2,5mm de espesor de dimensiones ajustado al borde de la tapa. Color negro.	**Cumple**
2.2	**Estructura:** Montantes verticales y travesaños longitudinales confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección cuadrangular de 20mm de lado en una chapa 16 (entre 1,5 mm a 1,6mm).	**Cumple**
2.3	**Pintura** de los elementos metálicos en tinta en esmalte sintético, brillante, en color grafito oscuro o negro.	**Cumple**
2.4	**Pies:** Patitas en color negro del tipo plásticos como tapa de los pies. Cuatro unidades, dos por cada pie de la mesa, situada en los extremos, debiendo estar aplomados. La longitud es igual a la profundidad de la mesa 550 mm (tolerancia de menos 20 mm). Dimensión máxima 550 mm, dimensión mínima 530 mm.	**Cumple**
2.5	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse pintura y tratamiento previo anti ferruginoso. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. En cuanto a la terminación de las cintas de borde para las cubiertas, deben ser aplicadas exclusivamente por el proceso "Fusión en Caliente", debiendo recibir acabado fresado después del pegamento, configurando redondeo de los bordes.	**Cumple**
2.6	**Dimensiones**	

	1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	A&C S.R.L.
	Mesa. Largo: 1100 mm. Dimensión máxima de 1220mm y mínima de 1180mm. Profundidad: 550mm. Dimensión máxima de 570mm y mínima de 530mm. Altura de la cubierta al suelo: 770mm. Dimensión máxima de 790mm y mínima de 750mm. Portateclado. Largo: 550 mm. Dimensión máxima de 570mm y mínima de 530mm. Profundidad: 220mm. Dimensión máxima de 240mm y mínima de 200mm. Altura del portateclado al suelo: 670mm. Dimensión máxima de 690mm y mínima de 650mm. Bandeja. Largo: 400 mm. Dimensión máxima de 420mm y mínima de 380mm. Ancho: 250mm. Dimensión máxima de 270mm y mínima de 230mm. Altura de la bandeja al suelo: 200mm. Dimensión máxima de 220mm y mínima de 180mm. Para todas las dimensiones se cuenta con una tolerancia de 20mm.	**Cumple**
2.7	**COLORES.** Pintura de las Estructuras en color gris Revestimiento en color gris. Punteras y tapacantos en color negro.	**Cumple**
2.8	Todas las **soldaduras** deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

	1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora	A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: Silla individual apilable con asiento y respaldo de polímero termoplástico cristalino, montados sobre estructura tubular de acero.	**Cumple**
1.2	Imagen referencial  PLANTA VISTA FRONTAL VISTA LATERAL AXONOMETRÍA	**Cumple**
2	**Características**	

	1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora	**A&C S.R.L.**
2.1	**Asiento y respaldo** en polímero termoplástico cristalino, exento de cargas minerales, inyectados, moldeados anatómicamente, en color negro.	**Cumple**
2.2	**Estructura** en tubo de acero al carbono, con costura, diámetro de 26.5mm, en chapa 14 (2,0 mm) mínimo. Soldaduras continuas o en tubo de acero anticorrosivo con costura diámetro de 26mm a 28 mm, en chapa 16 (1,5 mm) de espesor soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG.	**Cumple**
2.3	**Fijación** del asiento y respaldo a la estructura a través de remaches de "tirón", diámetro de 4,8 mm, longitud 12 mm.	**Cumple**
2.4	**Regatones** antideslizantes en polímero termoplástico, inyectados en color negro. Los mismos serán fijados a la estructura a través de encaje y perno expansor.	**Cumple**
2.5	**Pintura** de los elementos metálicos en revestimiento no tóxico, impermeabilizante y anticorrosivo, fabricado a base de resina y esmalte epoxi, libre de solventes, electrostática, brillante, espesor mínimo 40 micrómetros, en color GRIS.	**Cumple**
2.6	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse en el proceso de pintura y tratamiento anti ferruginoso que asegure en el proceso de pintura resistente a la corrosión.	**Cumple**
2.7	**Piezas inyectadas** no deben presentar rebabas, fallas de inyección o partes cortantes. Aplicación de texturas y acabados en componentes inyectados. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias.	**Cumple**
2.8	**Dimensiones:** - Altura del suelo al asiento: 450mm (tolerancia 20mm). Dimensión máxima 470mm, dimensión mínima 430mm. - Altura total del suelo a la parte superior del respaldo: 830mm (tolerancia 20mm) Dimensión máxima 850mm, dimensión mínima 810mm. Inclinación de 3-4°. - Asiento: • Ancho de 400mm. (tolerancia de 20mm) Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. • Profundidad de 410mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 430mm, dimensión mínima 390mm. Ángulo de inclinación de 3-4°. Radio de borde de 3-4°. - Respaldo: • Alto: 250mm (tolerancia de 30mm), como dimensión mínima 220mm, Dimensión máxima 280mm. • Ancho: 400mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. Inclinación de 3-4°. Radio de borde de 3-4°.	**Cumple**
2.9	**COLORES** Pintura de las estructuras en color Gris. Revestimiento en color gris. Inyectados en color negro. Regatones antideslizantes en color negro.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

Teniendo en cuenta el análisis que antecede, la oferta de la firma **A&C S.R.L.** cumple con las condiciones legales, financieras y técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, demostrando contar con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato.

8. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN:

Por tanto, en virtud a las consideraciones expuestas de conformidad al artículo 28 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" el Comité de Evaluación **recomienda a la Coordinadora General:**

1. **Adjudicar** el Lote 1- Mobiliarios del **Llamado a Licitación Pública Internacional Restringida N° 01/2022 "Adquisición de Mobiliarios y Equipos Tecnológicos para 25 Instituciones Educativas y 20 Supervisiones Indígenas" - ID N° 405342** a la firma **A&C S.R.L.**, con RUC N° 80052619-8 por **la suma de ₲ 559.903.500 (Guaraníes quinientos cincuenta y nueve millones novecientos tres mil quinientos)** sin IVA.

2. **Declarar desierto** el Lote 2 – Equipos Tecnológicos del **Llamado a Licitación Pública Internacional Restringida N° 01/2022 "Adquisición de Mobiliarios y Equipos Tecnológicos para 25 Instituciones Educativas y 20 Supervisiones Indígenas" - ID N° 405342,** debido a la descalificación del único oferente **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** considerando que el mismo no ha cumplido con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, en lo referente a la presentación de ofertas sin la inclusión de Impuesto al Valor Agregado.

En prueba de conformidad, suscriben los miembros del Comité de Evaluación en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción a los veintitrés días del mes de setiembre del año dos mil veintidós.

Ing. Luis Roque Arnello
Perito Judicial
Matrícula C.S.J. N° 831

Lic. Richard Saddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0986) 450 - 245

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

Lic. Verónica Esteche
Dpto. de Presupuesto - U.E.P.P.

Abg. José Enrique Ayala C
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Lega
UEPP - MEC

Abog. Robert Ruiz Díaz
Infraestructura
MEC

Abogado
Mat. C.S.J. N° 16.522

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mbaeronduha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RESTRINGIDA N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA 25 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y 20 SUPERVISIONES INDÍGENAS" - ID N° 405342
Monto total estimado: Gs. 622.115.000

LOTE 1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Procedencia	A&C S.R.L.		GUICMA S.R.L.		M&F Industrial y Comercial Representaciones S.A.		Grupo L&J de Marco Antonio López	
						Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)	Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)	Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)	Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)
1	Estante – E.I. - ARMARIO ESTANTE CON CUBETAS DE PLÁSTICO	Unidad	Unidad	9	Nacional	1.665.000	14.985.000	1.702.000	15.318.000	1.776.000	15.984.000	1.485.000	13.365.000
2	Percherо – E.I- Pre Escolar – PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTA VASO	Unidad	Unidad	10	Nacional	153.000	1.530.000	156.400	1.564.000	163.000	1.630.000	170.000	1.700.000
3	Mesita - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	Nacional	225.000	18.450.000	230.000	18.860.000	245.000	20.090.000	550.000	45.100.000
4	Silita – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	Nacional	157.950	12.951.900	161.460	13.239.720	170.000	13.940.000	275.000	22.550.000
5	Silla – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	Nacional	166.500	94.905.000	170.200	97.014.000	184.000	104.880.000	310.000	176.700.000
6	Silla – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	Nacional	166.500	41.625.000	170.200	42.550.000	184.000	46.000.000	335.000	83.750.000
7	Mesa - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	Nacional	292.500	166.725.000	299.000	170.430.000	395.000	225.150.000	780.000	444.600.000
8	Mesa - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	Nacional	315.000	78.750.000	322.000	80.500.000	400.000	100.000.000	795.000	198.750.000
9	Escritorio para docente – E.I y E.B	Unidad	Unidad	48	Nacional	387.000	18.576.000	395.600	18.988.800	430.000	20.640.000	900.000	43.200.000
10	Silla Profesor – E.I. y E.B - SILLA ESTÁNDAR	Unidad	Unidad	48	Nacional	187.200	8.985.600	191.360	9.185.280	208.000	9.984.000	390.000	18.720.000
11	Armario – E.I y E.B - ARMARIO PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	48	Nacional	855.000	41.040.000	874.000	41.952.000	910.000	43.680.000	1.000.000	48.000.000
12	Escritorio – E.B – Escritorio para supervisión	Unidad	Unidad	20	Nacional	648.000	12.960.000	662.400	13.248.000	705.000	14.100.000	900.000	18.000.000
13	Silla – E.B - SILLA PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	20	Nacional	198.000	3.960.000	202.400	4.048.000	215.000	4,300,000	390.000	7.800.000
14	Armario – ARMARIO DOS PUERTAS SUPERVISIÓN	Unidad	Unidad	20	Nacional	1.170.000	23.400.000	1.196.000	23.920.000	1.200.000	24.000.000	1.200.000	24.000.000
15	Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	Unidad	Unidad	20	Nacional	855.000	17.100.000	874.000	17.480.000	875.000	17.500.000	500.000	10.000.000
16	Silla para computadoras	Unidad	Unidad	20	Nacional	198.000	3.960.000	202.400	4.048.000	220.000	4.400.000	390.000	7.800.000
	Total						559.903.500		572.345.800		666.278.000		1.164.035.000

Ing. Luis Roque Arnella
Perito Judicial
Matrícula C.S.J. N° 631

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0986) 450 - 245

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Verónica Esteche
Dpto. de Presupuesto - U.E.P.P.

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Abog. Robert Ruiz Díaz
Infraestructura
MEC

Arnaldo Abel Alvarenga
Abogado
Mat. C.S.J. N° 36.522

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RESTRINGIDA N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA 25 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y 20 SUPERVISIONES INDÍGENAS" - ID N° 405342

Monto total estimado: Gs. 570.786.580

LOTE 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	
					Precio unitario (sin IVA)	Precio total (sin IVA)
1	PC tipo 2 (intermedia)	Unidad	Unidad	20	17.358.527	347.170.540
2	UPS (Estabilizador de Corriente)	Unidad	Unidad	20	2.248.000	44.960.000
3	Fotocopiadora Multifunción	Unidad	Unidad	20	9.174.018	183.480.360
4	Proyector Multimedia	Unidad	Unidad	20	7.514.000	150.280.000
			Total			725.890.900

Ing. Luis Roque Arnella
Perito Judicial
Matrícula C.S.J. N° 831

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0986) 450 - 245

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

Abog. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Verónica Esteche
Dpto. de Presupuesto - U.E.P.P.

Abog. Robert Ruiz Díaz
Infraestructura
MEC

Anatilo Abel Alvarenga
Abogado
Mat. C.S.J. N° 36.522

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RESTRINGIDA N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA 25 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y 20 SUPERVISIONES INDÍGENAS" - ID N° 405342

Monto total estimado: Gs. 622.115.000

LOTE 1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Procedencia	A&C S.R.L.	
						Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)
1	Estante – E.I. - ARMARIO ESTANTE CON CUBETAS DE PLÁSTICO	Unidad	Unidad	9	Nacional	1.665.000	14.985.000
2	Perchero – E.I– Pre Escolar – PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTA VASO	Unidad	Unidad	10	Nacional	153.000	1.530.000
3	Mesita - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	Nacional	225.000	18.450.000
4	Sillita – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	Nacional	157.950	12.951.900
5	Silla – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	Nacional	166.500	94.905.000
6	Silla – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	Nacional	166.500	41.625.000
7	Mesa - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	Nacional	292.500	166.725.000
8	Mesa - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	Nacional	315.000	78.750.000
9	Escritorio para docente – E.I y E.B	Unidad	Unidad	48	Nacional	387.000	18.576.000
10	Silla Profesor – E.I. y E.B - SILLA ESTÁNDAR	Unidad	Unidad	48	Nacional	187.200	8.985.600
11	Armario – E.I, y E.B - ARMARIO PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	48	Nacional	855.000	41.040.000
12	Escritorio – E.B – Escritorio para supervisión	Unidad	Unidad	20	Nacional	648.000	12.960.000
13	Silla – E.B - SILLA PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	20	Nacional	198.000	3.960.000
14	Armario – ARMARIO DOS PUERTAS SUPERVISIÓN	Unidad	Unidad	20	Nacional	1.170.000	23.400.000
15	Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	Unidad	Unidad	20	Nacional	855.000	17.100.000
16	Silla para computadoras	Unidad	Unidad	20	Nacional	198.000	3.960.000
	Total						**559.903.500**

Abog. Robert Ruiz Díaz
Infraestructura
MEC

Lic. Richard Saddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

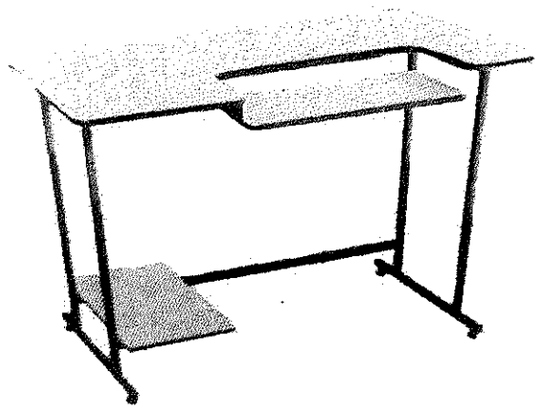
Arnaldo Abel Alvarenga
Abogado

Ing. Luis Roque Arnella
Perito Judicial
Matrícula C.S.J. N° 831
(0986) 450 - 245

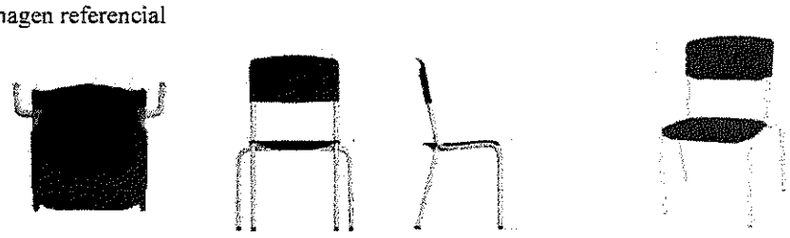
Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

Lic. Verónica Esteche
Dpto. de Presupuesto - U.E.P.P.

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

	1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	A&C S.R.L.
1.2	Imagen referencial  AXONOMETRÍA	**Cumple**
2	**Características**	
2.1	**Cubierta** en madera multilaminada o MDP o MDF, con grosor de 18mm, revestido en la cara superior e inferior en laminado melaminica, en color gris, esquinas redondeadas. Porta teclado y bandeja inferior, soldado a las patas de la mesa. **Tapacantos** en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) de 22 mm de ancho de 1.0 mm a 2.5mm de espesor de dimensiones ajustado al borde de la tapa. Color negro.	**Cumple**
2.2	**Estructura:** Montantes verticales y travesaños longitudinales confeccionados en tubo de acero al carbono laminado en frío, con costura, sección cuadrangular de 20mm de lado en una chapa 16 (entre 1.5 mm a 1.6mm).	**Cumple**
2.3	**Pintura** de los elementos metálicos en tinta en esmalte sintético, brillante, en color grafito oscuro o negro.	**Cumple**
2.4	**Pies:** Patitas en color negro del tipo plásticos como tapa de los pies. Cuatro unidades, dos por cada pie de la mesa, situada en los extremos, debiendo estar aplomados. La longitud es igual a la profundidad de la mesa 550 mm (tolerancia de menos 20 mm). Dimensión máxima 550 mm, dimensión mínima 530 mm.	**Cumple**
2.5	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse pintura y tratamiento previo anti ferruginoso. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias. En cuanto a la terminación de las cintas de borde para las cubiertas, deben ser aplicadas exclusivamente por el proceso "Fusión en Caliente", debiendo recibir acabado fresado después del pegamento, configurando redondeo de los bordes.	**Cumple**
2.6	**Dimensiones**	

	1.15. Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	A&C S.R.L.
	Mesa. Largo: 1100 mm. Dimensión máxima de 1220mm y mínima de 1180mm. Profundidad: 550mm. Dimensión máxima de 570mm y mínima de 530mm. Altura de la cubierta al suelo: 770mm. Dimensión máxima de 790mm y mínima de 750mm. Portateclado. Largo: 550 mm. Dimensión máxima de 570mm y mínima de 530mm. Profundidad: 220mm. Dimensión máxima de 240mm y mínima de 200mm. Altura del portateclado al suelo: 670mm. Dimensión máxima de 690mm y mínima de 650mm. Bandeja. Largo: 400 mm. Dimensión máxima de 420mm y mínima de 380mm. Ancho: 250mm. Dimensión máxima de 270mm y mínima de 230mm. Altura de la bandeja al suelo: 200mm. Dimensión máxima de 220mm y mínima de 180mm. Para todas las dimensiones se cuenta con una tolerancia de 20mm.	**Cumple**
2.7	**COLORES.** Pintura de las Estructuras en color gris Revestimiento en color gris. Punteras y tapacantos en color negro.	**Cumple**
2.8	Todas las **soldaduras** deben ser continuas sin astillas ni elementos cortantes correctamente pulidas deberán ser lisas sin huecos y no podrán tener más de 1 mm de altura sobre la superficie de cada elemento.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

	1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora	A&C S.R.L.
	Especificaciones Técnicas	
1	**Datos Generales**	
1.1	Descripción: Silla individual apilable con asiento y respaldo de polímero termoplástico cristalino, montados sobre estructura tubular de acero.	**Cumple**
1.2	Imagen referencial  PLANTA VISTA FRONTAL VISTA LATERAL AXONOMETRÍA	**Cumple**
2	**Características**	

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	1.16 Silla para escritorio de equipos informáticos – Supervisión- Silla para computadora	**A&C S.R.L.**
2.1	**Asiento y respaldo** en polímero termoplástico cristalino, exento de cargas minerales, inyectados, moldeados anatómicamente, en color negro.	**Cumple**
2.2	**Estructura** en tubo de acero al carbono, con costura, diámetro de 26.5mm, en chapa 14 (2,0 mm) mínimo. Soldaduras continuas o en tubo de acero anticorrosivo con costura diámetro de 26mm a 28 mm, en chapa 16 (1,5 mm) de espesor soldadura de uniones de gas inerte de metal MIG/MAG.	**Cumple**
2.3	**Fijación** del asiento y respaldo a la estructura a través de remaches de "tirón", diámetro de 4,8 mm, longitud 12 mm.	**Cumple**
2.4	**Regatones** antideslizantes en polímero termoplástico, inyectados en color negro. Los mismos serán fijados a la estructura a través de encaje y perno expansor.	**Cumple**
2.5	**Pintura** de los elementos metálicos en revestimiento no tóxico, impermeabilizante y anticorrosivo, fabricado a base de resina y esmalte epoxi, libre de solventes, electrostática, brillante, espesor mínimo 40 micrómetros, en color GRIS.	**Cumple**
2.6	**Acabado.** En las partes metálicas debe aplicarse en el proceso de pintura y tratamiento anti ferruginoso que asegure en el proceso de pintura resistente a la corrosión.	**Cumple**
2.7	**Piezas inyectadas** no deben presentar rebabas, fallas de inyección o partes cortantes. Aplicación de texturas y acabados en componentes inyectados. Las piezas deben tener una superficie lisa y homogénea y no deben presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias.	**Cumple**
2.8	**Dimensiones:** - Altura del suelo al asiento: 450mm (tolerancia 20mm). Dimensión máxima 470mm, dimensión mínima 430mm. - Altura total del suelo a la parte superior del respaldo: 830mm (tolerancia 20mm) Dimensión máxima 850mm, dimensión mínima 810mm. Inclinación de 3-4°. - Asiento: • Ancho de 400mm. (tolerancia de 20mm) Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. • Profundidad de 410mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 430mm, dimensión mínima 390mm. Ángulo de inclinación de 3-4°. Radio de borde de 3-4°. - Respaldo: • Alto: 250mm (tolerancia de 30mm), como dimensión mínima 220mm, Dimensión máxima 280mm. • Ancho: 400mm (tolerancia de 20mm). Dimensión máxima 420mm, dimensión mínima 380mm. Inclinación de 3-4°. Radio de borde de 3-4°.	**Cumple**
2.9	**COLORES** Pintura de las estructuras en color Gris. Revestimiento en color gris. Inyectados en color negro. Regatones antideslizantes en color negro.	**Cumple**
3	**Garantía**	
3.1	Con garantía de 1 año.	**Cumple**

Teniendo en cuenta el análisis que antecede, la oferta de la firma **A&C S.R.L.** cumple con las condiciones legales, financieras y técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, demostrando contar con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato.

8. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN:

Por tanto, en virtud a las consideraciones expuestas de conformidad al artículo 28 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" el Comité de Evaluación **recomienda a la Coordinadora General:**

1. **Adjudicar** el Lote 1- Mobiliarios del **Llamado a Licitación Pública Internacional Restringida N° 01/2022 "Adquisición de Mobiliarios y Equipos Tecnológicos para 25 Instituciones Educativas y 20 Supervisiones Indígenas" - ID N° 405342** a la firma **A&C S.R.L.**, con RUC N° 80052619-8 por **la suma de ₲ 559.903.500 (Guaraníes quinientos cincuenta y nueve millones novecientos tres mil quinientos)** sin IVA.

2. **Declarar desierto** el Lote 2 – Equipos Tecnológicos del **Llamado a Licitación Pública Internacional Restringida N° 01/2022 "Adquisición de Mobiliarios y Equipos Tecnológicos para 25 Instituciones Educativas y 20 Supervisiones Indígenas" - ID N° 405342,** debido a la descalificación del único oferente **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** considerando que el mismo no ha cumplido con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, en lo referente a la presentación de ofertas sin la inclusión de Impuesto al Valor Agregado.

En prueba de conformidad, suscriben los miembros del Comité de Evaluación en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción a los veintitrés días del mes de setiembre del año dos mil veintidós.

Ing. Luis Roque Arnello
Perito Judicial
Matrícula C.S.J. N° 831

Lic. Richard Saddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0986) 150 - 245

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

Lic. Verónica Esteche
Dpto. de Presupuesto - U.E.P.P.

Abg. José Enrique Ayala C
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Lega
UEPP - MEC

Abog. Robert Ruiz Díaz
Infraestructura
MEC

Abogado
Mat. C.S.J. N° 76.522

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Mbaenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RESTRINGIDA N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA 25 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y 20 SUPERVISIONES INDÍGENAS" - ID N° 405342
Monto total estimado: Gs. 622.115.000

LOTE 1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Procedencia	A&C S.R.L.		GUICMA S.R.L.		M&F Industrial y Comercial Representaciones S.A.		Grupo L&I de Marco Antonio López	
						Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)	Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)	Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)	Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)
1	Estante – E.I. - ARMARIO ESTANTE CON CUBETAS DE PLÁSTICO	Unidad	Unidad	9	Nacional	1.665.000	14.985.000	1.702.000	15.318.000	1.776.000	15.984.000	1.485.000	13.365.000
2	Perchero – E.I.- Pre Escolar – PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTA VASO	Unidad	Unidad	10	Nacional	153.000	1.530.000	156.400	1.564.000	163.000	1.630.000	170.000	1.700.000
3	Mesita - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	Nacional	225.000	18.450.000	230.000	18.860.000	245.000	20.090.000	550.000	45.100.000
4	Silita – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	Nacional	157.950	12.951.900	161.460	13.239.720	170.000	13.940.000	275.000	22.550.000
5	Silla – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	Nacional	166.500	94.905.000	170.200	97.014.000	184.000	104.880.000	310.000	176.700.000
6	Silla – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	Nacional	166.500	41.625.000	170.200	42.550.000	184.000	46.000.000	335.000	83.750.000
7	Mesa - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	Nacional	292.500	166.725.000	299.000	170.430.000	395.000	225.150.000	780.000	444.600.000
8	Mesa - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	Nacional	315.000	78.750.000	322.000	80.500.000	400.000	100.000.000	795.000	198.750.000
9	Escritorio para docente – E.I y E.B	Unidad	Unidad	48	Nacional	387.000	18.576.000	395.600	18.988.800	430.000	20.640.000	900.000	43.200.000
10	Silla Profesor – E.I. y E.B - SILLA ESTÁNDAR	Unidad	Unidad	48	Nacional	187.200	8.985.600	191.360	9.185.280	208.000	9.984.000	390.000	18.720.000
11	Armario – E.I y E.B - ARMARIO PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	48	Nacional	855.000	41.040.000	874.000	41.952.000	910.000	43.680.000	1.000.000	48.000.000
12	Escritorio – E.B – Escritorio para supervisión	Unidad	Unidad	20	Nacional	648.000	12.960.000	662.400	13.248.000	705.000	14.100.000	900.000	18.000.000
13	Silla – E.B - SILLA PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	20	Nacional	198.000	3.960.000	202.400	4.048.000	215.000	4.300.000	390.000	7.800.000
14	Armario – ARMARIO DOS PUERTAS SUPERVISIÓN	Unidad	Unidad	20	Nacional	1.170.000	23.400.000	1.196.000	23.920.000	1.200.000	24.000.000	1.200.000	24.000.000
15	Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	Unidad	Unidad	20	Nacional	855.000	17.100.000	874.000	17.480.000	875.000	17.500.000	500.000	10.000.000
16	Silla para computadoras	Unidad	Unidad	20	Nacional	198.000	3.960.000	202.400	4.048.000	220.000	4.400.000	390.000	7.800.000
	Total						559.903.500		572.345.800		666.278.000		1.164.035.000

Ing. Luis Roque Arnella
Perito Judicial
Matrícula C.S.J. N° 831

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.. (0986) 450 - 245

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Verónica Esteche
Dpto. de Presupuesto - U.E.P.P.

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Abog. Robert Ruiz Díaz
Infraestructura
MEC

Arnaldo Abel Alvarenga
Abogado
Mat. C.S.J. N° 36.522

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RESTRINGIDA N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA 25 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y 20 SUPERVISIONES INDÍGENAS" - ID N° 405342

Monto total estimado: Gs. 570.786.580

LOTE 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	
					Precio unitario (sin IVA)	Precio total (sin IVA)
1	PC tipo 2 (intermedia)	Unidad	Unidad	20	17.358.527	347.170.540
2	UPS (Estabilizador de Corriente)	Unidad	Unidad	20	2.248.000	44.960.000
3	Fotocopiadora Multifunción	Unidad	Unidad	20	9.174.018	183.480.360
4	Proyector Multimedia	Unidad	Unidad	20	7.514.000	150.280.000
		Total				725.890.900

Ing. Luis Roque Arnella
Perito Judicial
Matrícula C.S.J. N° 831

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel.: (0986) 450 - 245

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

Abog. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Verónica Esteche
Dpto. de Presupuesto - U.E.P.P.

Abog. Robert Ruiz Díaz
Infraestructura
MEC

Annalda Abel Alvarenga
Abogado
Mat. C.S.J. N° 36.522

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RESTRINGIDA N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA 25 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y 20 SUPERVISIONES INDÍGENAS" - ID N° 405342

Monto total estimado: Gs. 622.115.000

LOTE 1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Procedencia	A&C S.R.L.	
						Precio unitario (Sin IVA)	Precio total (Sin IVA)
1	Estante – E.I. - ARMARIO ESTANTE CON CUBETAS DE PLÁSTICO	Unidad	Unidad	9	Nacional	1.665.000	14.985.000
2	Perchero – E.I– Pre Escolar – PERCHERO CON COLGADOR DE MOCHILA Y PORTA VASO	Unidad	Unidad	10	Nacional	153.000	1.530.000
3	Mesita - E.I. - MESA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	Nacional	225.000	18.450.000
4	Sillita – E.I – SILLA PARA ALUMNO DEL PRE ESCOLAR	Unidad	Unidad	82	Nacional	157.950	12.951.900
5	Silla – E.B – 1° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	Nacional	166.500	94.905.000
6	Silla – E.B – 2° CICLO DE LA EEB – SILLA PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	Nacional	166.500	41.625.000
7	Mesa - E.B - 1° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	570	Nacional	292.500	166.725.000
8	Mesa - E.B - 2° CICLO DE LA EEB – MESA INDIVIDUAL PARA ALUMNO	Unidad	Unidad	250	Nacional	315.000	78.750.000
9	Escritorio para docente – E.I y E.B	Unidad	Unidad	48	Nacional	387.000	18.576.000
10	Silla Profesor – E.I. y E.B - SILLA ESTÁNDAR	Unidad	Unidad	48	Nacional	187.200	8.985.600
11	Armario – E.I. y E.B - ARMARIO PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	48	Nacional	855.000	41.040.000
12	Escritorio – E.B – Escritorio para supervisión	Unidad	Unidad	20	Nacional	648.000	12.960.000
13	Silla – E.B - SILLA PARA DOCENTE	Unidad	Unidad	20	Nacional	198.000	3.960.000
14	Armario – ARMARIO DOS PUERTAS SUPERVISIÓN	Unidad	Unidad	20	Nacional	1.170.000	23.400.000
15	Escritorio para uso de equipos informáticos - Supervisión-Mesa para computadora	Unidad	Unidad	20	Nacional	855.000	17.100.000
16	Silla para computadoras	Unidad	Unidad	20	Nacional	198.000	3.960.000
	Total						**559.903.500**

Abog. Robert Ruiz Díaz
Infraestructura
MEC

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Arnaldo Abel Alvarenga
Abogado

Ing. Luis Roque Arnella
Perito Judicial
Matrícula C.S.J. N° 831
Arq. Julio R. Elizeche
Infraestructura - MEC
Cel. (0986) 450 - 245

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

Lic. Verónica Esteche
Dpto. de Presupuesto - U.E.P.P.

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC