UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 008-2013

ADENDO No. 03

OBJETO: "SUMINISTRO E INSTALACION DEL MOBILIARIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN PARA LA SEDE "MACARENA A" Y LA BIBLIOTECA DE "LA ADUANILLA DE PAIBA", DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE CONFORMIDAD CON LOS PLANOS DE DISTRIBUCIÓN, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETERMINADAS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES."

Dentro del marco de la Ley 30 de 1992, el Acuerdo No 08 de 2003 expedido por el Consejo Superior Universitario, la Resolución No 014 de 2004 expedida por la Rectoría de la Universidad Distrital y demás normas que la complementan, Teniendo en cuenta que no se contemplo dentro del Adendo No. 2 una observación a los pliegos de condiciones de la Convocatoria 008 de 2013 que fue aprobada, y una vez analizadas esta situación por el Comité de Evaluación este acordó, que era pertinente modificar los pliegos de condiciones en este aspecto y con el objeto de garantizar la pluralidad de oferente ampliar el plazo de cierre de la Convocatoria y plazo límite para entrega de Propuestas, el presente Adendo, quedará como se describe a continuación:

1. **Modificar el numeral 1.13 CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA que en lo sucesivo queda así:**

1.13 CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA

ACTIVIDAD	LUGAR , FECHA Y HORA
Publicación de Pre-Pliego de Condiciones	11 de Junio de 2013, Portal de Contratación Estatal, pagina Web de la Universidad (www.udistrital.edu.co/contratación/convocatorias 2013)
Solicitud de aclaraciones y/o modificaciones a los Pre-pliegos de Condiciones	Por escrito y medio digital, del 11 al 14 de Junio de 2013, hasta las 4:00 p. m., en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la Universidad ubicada
Respuesta a las observaciones a los pre pliegos	19 de Junio de 2013, Portal de Contratación Estatal, pagina Web de la Universidad (www.udistrital.edu.co/contratación/convocatorias 2013)
Resolución de apertura de la Convocatoria	18 de junio de 2013, Rectoría de la Universidad.
Publicación Pliego de Condiciones definitivo	19 de junio de, Portal de Contratación Estatal, pagina WEB de la Universidad Distrital www.udistrital.edu.co
Avisos de Prensa	18 y 21 de Junio de 2013, en un periódico de amplia circulación nacional.
Solicitud de aclaraciones y/o modificaciones al Pliego de Condiciones.	Por escrito y medio digital, del 19 al 24 de Junio de 2013, hasta las 12:00. m., en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la Universidad ubicada en la Cra 7 No 40b - 53 piso 8vo y al correo: vicerrecadmin@udistrital.edu.co y en **documento en Word**.
Respuesta a las solicitudes de aclaraciones y/o modificación del Pliego de Condiciones.	28 de Junio de 2013, Portal de Contratación Estatal, pagina Web de la Universidad (www.udistrital.edu.co/contratación/convocatorias 2013
Audiencia de Cierre de la Convocatoria y plazo límite para entrega de Propuestas.	9 de julio de 2013, hasta las 10:00 a.m. en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera ubicada en la Cra. 7 No 40b - 53 piso 8vo. Será responsabilidad de los interesados de participar en el proceso, tomar las medidas pertinentes para asegurar el cumplimiento de la hora fijada para esta diligencia.
Estudio y Evaluación de las Propuestas	Del 9 de Julio al 15 de Julio de 2013, Comité de Evaluación.
Publicación de la evaluación de las propuestas	16 de Julio de 2013, Portal de Contratación Estatal, pagina Web de la Universidad (www.udistrital.edu.co/contratación/convocatorias 2013

Observaciones a la evaluación	Del 16 al 19 Julio de 2013, hasta las 2:00 p.m. por escrito y en medio digital en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la Universidad ubicada en la Cra. 7 No 40b - 53 piso 8vo y al correo: vicerrecadmin@udistrital.edu.co y en **documento en Word.**
Estudio y Evaluación de las observaciones presentadas a la evaluación	Del 19 al 23 Julio de 2013
Audiencia pública para dar respuesta a las observaciones presentadas a la evaluación y recomendación de adjudicación ó de declaratoria de desierta	25 de Julio de 2013 a las 10:00 a.m., Vicerrectoría Administrativa y Financiera.
Suscripción y legalización del contrato	Del 25 al 29 de Julio de 2013, Oficina Jurídica

2. **Modificar el numeral 1.17 DILIGENCIA DE CIERRE DEL PROCESO que en lo sucesivo queda así:**

El Proceso se cerrará el día 9 de Julio de 2013 a las 10:00 a.m. en la Sala de Juntas de la en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, ubicada en la Cra 7 No. 40b- 53 piso 8., donde lo oferente harán entrega de la propuesta.

En esta diligencia se abrirán las ofertas y se levantará un acta en la que conste la cantidad de propuestas presentadas, los nombres de los oferentes, los números de pólizas de seriedad de las ofertas, el número de folios total de cada una de las ofertas, el valor de las ofertas. Esta acta será suscrita por los funcionarios delegados por la Oficina de Control Interno, un delegado de la Vicerrectoría Administrativa y por un delegado de la Oficina Asesora de Planeación, así como por los proponentes que asistan. Los resultados finales de la diligencia de cierre establecidos así en el acta, se publicaran en la página Web de la entidad y en el Portal de Contratación Estatal.

3. **Modificar el numeral 1.26 LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS que en lo sucesivo queda así:**

La entrega y depósito de las ofertas se efectuará ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, en la urna dispuesta para el efecto en la sala de juntas en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, ubicada en la Cra 7 No. 40b - 53 piso 8 **hasta el día 9 de Julio de 2013, hasta las 10:00 a.m.**

4. **ACLARAR EL NUMERAL 4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS; QUE EN LO SUCESIVO QUEDA ASÍ:**

4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La oferta deberá cumplir con la totalidad de los requisitos señalados en el **Anexo No. 3** "propuesta económica", para lo cual deberá consignar en dicho anexo, sin modificar su contenido, dando respuesta expresa en cada literal, si se compromete o no a cumplir con lo exigido en el pliego de condiciones. De la misma manera, los aspectos técnicos fundamentales se presentan a continuación y se advierte que la no cotización de la totalidad de los requerimientos técnicos de un ítem se considerará causal de rechazo de la oferta.

En caso tal que en el **Anexo No. 3** no aparezca toda la información técnica completa de los ítem, será causal de rechazo de la oferta .

4.2 ASPECTOS TECNICOS

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Los proponentes deberán cumplir con las especificaciones conforme a las siguientes Fichas técnicas, cantidades y Normas Técnicas NTC.

CANTIDADES MUEBLES MÓVILES MACARENA A Y ADUANILLA DE PAIBA		
ITEM	**MUEBLE**	**CANTIDAD TOTAL MUEBLES**
1	**ISLAS x3 PUESTOS DE TRABAJO AULAS MAGISTRALES:** Isla de 2.00 x 0.60 mts, con Superficie de trabajo de 1.92 x 0.56 mts , superficie recta en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo metálico cal 16 y herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, viga metálica inferior cal. 16 para refuerzo horizontal con acabado microtexturizado pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática con herrajes y acabado igual al de la estructura; paneles laterales y frontal en madera aglomerada máximo de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores altura de los paneles 50 cms y elevado 28 cm del piso y sujeto a la estructura. El mueble debe ir anclado al piso. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**136**
2	**MESA CIRCULAR x4 COORDINACIONES:** Superficie circular diámetro 1.00 mts, en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; base estructural en tubo metálico cal. 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye herrajes. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**18**
3	**MESA CIRCULAR x4 SALAS DE TUTORIA Y HEMEROTECA Y SOTANO:** Superficie circular diámetro 1.20 mts, en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; base estructural en tubo metálico cal. 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye herrajes. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**21**
4	**MESAS CIRCULAR CAFETERIA PROFESORES:** Mesa redonda de 0.80 mts de diámetro altura 0,73 mts. Tapa en vidrio templado de 10mm traslucido, pedestal en acero inoxidable de 2 ½" y base disco 56 cms de diámetro en acero inoxidable.	**3**
5	**MESAS CIRCULAR CAFETERIA EXTERIORES:** Mesa redonda de 0.80 mts de diámetro altura 0,73 mts. Tapa acero inoxidable cal. 20 acabado satinado con soporte y pedestal en acero inoxidable de 2 ½" y base disco 56 cms de diámetro en acero inoxidable. Resistente a la intemperie	**3**
6	**MESAS RECTANGULARES CAFETERIA:** Mesa de 1.20 x 0.60 mts para cafetería, superficie en acero inoxidable satinado calibre 20 con soporte y pedestal en acero inoxidable de 2 ½" y base disco 56 cms de diámetro en acero inoxidable.	**132**
7	**ISLAS x2 PUESTOS DE TRABAJO AULAS GRUPALES:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 1.50 x 0.90 mts. con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**129**
8	**MESA RECTANGULAR X 4 SALA DE LECTURA:** Superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 1.20 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**19**
9	**MESA DE LECTURA RECTÁNGULAR x6:** Superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 1.80 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**23**

10	**MESA DE LECTURA RECTÁNGULAR x10 (especial):** Compuesta por dos superficies de 2,00 x 0,90 mts cada una en aglomerado e= 36 mm con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	2
11	**BARRA DE LECTURA RECTÁNGULAR x3 puestos (especial):** Superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 2,25 x 0.50 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1
12	**BARRA DE LECTURA RECTÁNGULAR x12 puestos (especial):** Compuesta por seis superficies de 1,50 x 0,50 mts cada una en aglomerado e= 36 mm con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo, y la estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la barra, cada base estructural debe soportar 2 módulos.	2
13	**BARRA DE LECTURA RECTÁNGULAR x30 puestos (especial):** Compuesta por quince superficies de 1,50 x 0,50 mts cada una en aglomerado e= 36 mm con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo, y la estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la barra, cada base estructural debe soportar 2 módulos.	2
14	**MESA DE LECTURA CIRCULAR x6:** Superficie circular diámetro 1.50 mts, en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; base estructural en tubo metálico cal. 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye herrajes. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	4
15	**COLUMNA DE LOCKERS CON MONEDA x4 un:** Cuerpo zurrón del locker, elaborado en lamina CR Calibre 20-18 - puertas metálica elaborada en lamian CR-calibre 20-18 -Cerradura de moneda con resbalón Hafale o similar. Dimensiones generales externas: 1,80 altura -0,30 ancho - 0,37 profundidad. 4 MODULOS POR COLUMNA puertas con ranuras para ventilación, y sistema de señalización.	311
16	**COLUMNA DE LOCKERS CON CANDADO x3 un:** Cuerpo zurrón del locker, elaborado en lamina CR Calibre 20-18 - puertas metálica elaborada en lamian CR-calibre 20-18 -Sistema porta Candado-incluye candados. Dimensiones generales externas: 1,80 altura -0,30 ancho - 0,37 profundidad. 3 MODULOS POR COLUMNA puertas con ranuras para ventilación, y sistema de señalización.	62
17	**ALMACENAMIENTO DOBLE (COORDINACIONES):** De medidas externas, ancho de 0.76 alto 0.73 y profundo de 0.46 mts con tapa superior y laterales de 25mm de espesor en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. Estructura Metálica Archivador en Lámina acero CR calibres 16, 18, 20, con niveladores y corredera full extensión en Acero Acabado, Sistema de cerradura antivuelco. Estructura Metálica del Cajón en Lámina acero CR calibre 20, Frente del Cajón Laminado: en Aglomerado, laminado plástico de alta presión, Perfil plástico PVC (canto), Trampa de cerradura en Lámina calibre 18 y varilla de acero calibre1/4", Manija (frentes laminados y enchapados) en Acero CR Calibre 20 Partes Metálicas en Pintura electrostática.	46
18	**ALMACENAMIENTO TRIPLE (COORDINACIONES):** De medidas, ancho de 0.76 alto 1.07 y profundo de 0.46 mts, con tapa superior y laterales de 25mm de espesor en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, estructura metálica, gabinete en lamina acero CR calibres 16, 18, 20. Niveladores bisagras grass bidimensional 3.5 mm en acero estampado. Entrepaño en lámina de acero CR calibre 20 con refuerzo horizontal en lámina Cold Rolled calibre 20, sistema de cerradura doble intervención. Puertas en vidrio templado 5 mm – película vinílica lg adhesiva por una cara. Marco en aluminio. Cerradura gabinete, (frentes laminados y enchapados) en acero CR calibre 20 Partes metálicas en pintura electrostática.	23
19	**ARCHIVO RODANTE DOBLE 2.50 mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera - Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento	1

	estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante -arterial: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque n manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	
20	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 2,20mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo brístol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante -Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque n manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	**2**
21	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 2,90mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo brístol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante -Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque n manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	**1**

22	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 3,80mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante -Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque, manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	**2**
23	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 4,05mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante -Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelquen manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	**1**

24	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 6,65mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante -Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque n manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	**1**
25	**MESAS SALA DE ESPERA:** Mesa elaborada en aglomerado de madera de espesor 18 mm, acabado en laminado de alta presión (F8), con bordes termofundidos de 2 mm de espesor. Medidas: Profundidad: 60 cm, Ancho 60 cm Altura 26 cm y patas en acero inoxidable.	**28**
26	**MESAS PARA IMPRESORAS:** dimensiones 180 x 70 x 49cm, con tapa superior y laterales de 25mm de espesor en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. Estructura Metálica en Lamina acero CR calibres 16, 18 , 20 con acabado en pintura electrostática, incluye ductos y pasacables para conducción eléctrica voz y datos, puertas y entrepaños en Lamina acero CR calibres 16; con niveladores antideslizantes.	**3**
27	**MUEBLE PARA MICROONDAS CAFETERIA PROFESORES (según diseño):** PLAFON: de 4.05 x 0.60 mts y h= 0.20 mts elaborado en aglomerado 15 mm con acabado en laminado de alta presión (F8), con estructura elaborada en madera. Con herrajeria interna en lamina galvanizada cal 16, para anclaje a muro de concreto (refuerzos internos). **SUPERFICIE MESÓN:** en mármol pulido y brillado e= 30 mm color a escoger, con reengruese de 40 mm y salpicadero de 100 mm con bordes pulidos, con herrajeria en lamina Cold Rolled cal 16 para anclaje a columna y a muro, 3 azafates de acero inoxidable herraje empotrado al mesón de mármol para acceder a las elementos de café, azúcar, mezcladores; cuenta con 3 vanos de 25 x 20 cms para cada uno de los almacenamientos de basuras incluye tapa pivotante en acero inoxidable. **MUEBLE FLOTANTE:** de 4.05 x 0.60 mts y h= 0.55 mts elaborado en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) y acabado interno en formica, con estructura elaborada en madera, con herrajeria interna en lamina Cold Rolled cal 16, para anclaje a muro (refuerzos internos); con 3 Almacenamientos para una caneca por puerta, para almacenar en espacios independientes desechos, (3) puertas tipo push en vidrio laminado 4+4 con marco en aluminio, bisagras de push, 1 push, 1 freno por puerta. Cada espacio de medidas de 500 mm de ancho x 600 mm de profundo y 526 mm de alto aproximado, (2) cajones tipo push en vidrio laminado 4+4 con marco en aluminio, riel, 1 push, 1 freno por cajón, cada cajón de medidas de 400 mm de ancho x 600 mm de profundo y 260 mm de alto aproximado; (1) cajón tipo push en vidrio laminado 4+4 con marco en aluminio, riel, 1 push, 1 freno por cajón, de medidas de 200 mm de ancho x 600 mm de profundo y 526 mm de alto aproximado; parche en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) de 1.80 x 0.55 mts aproximado. **RECUBRIMIENTO COLUMNAS:** elaborado en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) y con estructura interna elaborada en madera, con herrajeria interna en lamina Cold Rolled cal 16, para anclaje a columna (refuerzos internos), incluye dilatación a la altura del mesón. Incluye salidas eléctricas y **1 máquina expendedora de café para grandes colectividades y 1 horno microondas tipo industrial.**	**1**
28	**MUEBLE PARA MICROONDAS CAFETERIA (según diseño):** PLAFON: de 6.40 x 0.90 mts y h= 0.20 mts elaborado en aglomerado 15 mm con acabado en laminado de alta presión (F8), con estructura elaborada en madera. Con herrajeria interna en lamina Cold Rolled cal 16, para anclaje a muro (refuerzos internos). SUPERFICIE MESÓN: en mármol pulido y brillado e= 30 mm color a escoger, con reengruese de 40 mm y salpicadero de 100 mm con bordes pulidos, con herrajeria en lamina Cold Rolled cal 16 para anclaje a columna y a muro. **MUEBLE FLOTANTE:** de 6.40 x 0.60 mts y h= 0.40 mts elaborado en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8), con estructura elaborada en madera, con herrajeria interna en lamina Cold Rolled cal 16, para anclaje a muro de concreto (refuerzos internos), incluye entrepaños en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8). **Incluye 5 hornos microondas tipo industrial** y 5 salidas eléctricas con sus respectivas tomas. **Nota:** En cuanto las 5 salidas eléctricas hacen parte integral del mueble incluyendo las tomas monofásicas con su respectivo cableado.	**1**

29	**ESTANTERÍA DE ALTA RESISTENCIA 2.00:** Módulo de estantería de altura de 2.00 mts y de ancho de 0.90 mts, y Profundidad 0,35 MTS , en lámina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, con 5 entrepaños móviles en lámina Cold Rolled cal. 16 y con refuerzo en lamina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, se debe fijar en piso, recubrimiento sobre los costados y parte superior del módulo en aglomerado e= 10 mm, con acabado en formica F8 color a escoger. 3 Trancalibros por entrepaño en lámina Cold Rolled cal. 20. Incluye accesorio para señalización. Graduación de entrepaños por cremallera ranurada.	**520**
30	**ESTANTERÍA DE ALTA RESISTENCIA 1.20:** Módulo de estantería de altura de 1.20 mts y de ancho de 0.90 mts, y Profundidad 0,35 mts, en lámina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, con 3 entrepaños móviles en lámina Cold Rolled cal. 16 y con refuerzo en lamina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, se debe fijar en piso, recubrimiento sobre los costados y parte superior del módulo en aglomerado e= 10 mm, con acabado en formica F8 color a escoger. 3 Trancalibros por entrepaño en lámina Cold Rolled cal. 20. Incluye accesorio para señalización. Graduación de entrepaños por cremallera ranurada.	**78**
31	**PLANOTECA VERTICAL:** Planoteca con capacidad para 500 planos en formato de 0.70 x 1.00 mts. Medidas: Altura 1,25 mts Frente 0.90 mts, Profundo 0.49 mts. Materiales: Cuerpo metálico en lámina CR cal 18. Tapa superior montada sobre pistones neumáticos y cerradura para seguridad general del mueble. Tapa frontal en lámina Cold Rolled cal 18 montada sobre correderas esferadas, de extracción frontal con una rodachina inferior para un movimiento suave y uniforme. Tres guías macho hembra de ¾" de diámetro cromadas con un desplazamiento de 30 cm. Para colgar los planos. Acabados: Todas las partes y piezas metálicas con acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática.	**10**
32	**ESTANTERÍA BAJA PARA CDS Y DVDS:** Dimensiones h: 1,10 x 0,90 x 0,60 mts, Estructura en lámina CR cal 18 y 20, entrepaños regulables con divisiones en lámina CR para almacenamiento de CD y DVD, recubrimiento sobre los costados y parte superior del módulo en aglomerado e= 10 mm, con acabado en formica F8 color a escoger.	**2**
33	**ESTANTERÍA TIPO REVISTERO:** Módulo de estantería de altura de 1.50 mts y de ancho de 1.20 mts, y Profundidad 0,35 MTS, en lámina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, con 3 entrepaños útiles inclinados con refuerzo en lamina Cold Rolled cal. 20 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, recubrimiento sobre los costados y parte superior del módulo en aglomerado e= 10 mm, con acabado en fórmica F8 color a escoger.	**13**
34	**DIVISIÓN PARA MUEBLE TV BIBLIOTECA (según diseño):** Persiana en madera maciza, estructura tubular de 1 1/2', h=2.00 mts en acero inoxidable, empotrada al piso y panel en eco-resina de 6 mm con encapsulados naturales y accesorios en acero inoxidable.	**4**
35	**BANCA CORREDORES de 1,50 mts:** Asiento elabora en tablillas rectangulares madera de teca alta de densidad con dimensiones 70x15 mm Cantidad: 9 por banca, acabado a base de laca poliuretano catalizada, estructura 5 bases en elaboradas en fundición Gris acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, sistema sujeción con tornillo de carriaje 5/16"x2" - Acabado pavonado negro. Verificar medidas en obra según nicho. Anclada a piso.	**29**
36	**BANCA EXTERIORES de 1.20 mts:** Asiento elabora en tablillas rectangulares madera de teca alta de densidad con dimensiones 120x15 mm Cantidad: 14 por banca, acabado a base de laca poliuretano catalizada, estructura 4 bases en elaboradas en fundición Gris acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, sistema sujeción con tornillo de carriaje 5/16"x2" - Acabado pavonado negro. Anclada a piso. Resistentes a la intemperie	**10**
37	**SILLAS AULAS Y SALAS:** Silla en polipropileno asiento y espaldar, el asiento con espuma de alta densidad tapizado en tela o en prana, espaldar con perforaciones, estructura tipo trineo tubería en acero cromado.	**689**
38	**SILLAS AULAS GRUPALES, SALAS DE TUTORIAS, PRÁCTICAS LIBRES Y SALAS DE ESTUDIO Y SILLAS DE LECTURA:** Concha: Asiento y espaldar en una sola pieza en polipropileno color negro, Estructura: Tubería en acero cromado con soportes antideslizantes.	**787**
39	**SILLAS INTERLOCUCIÓN: Materiales:** Tela en polipropileno o vinilo. Color a elegir, conchas: Asiento y espaldar en polipropileno en una sola pieza, espuma del Asiento y espaldar en poliuretano de alta densidad, estructura: tubular en acero cromado, 4 patas, con tapones antideslizantes, descansabrazos tubular en acero cromado con apoyo en polipropileno.	**143**
40	**SILLAS OPERATIVAS:** Silla giratoria, con mecanismo de contacto permanente, sistema neumático de elevación, espaldar tapizado sobre espumas de alta densidad graduable en altura y asiento tapizado sobre espumas de alta densidad, en textil. Base de 5 apoyos en negro con ruedas, brazos ajustables. Altura mínima del cilindro 40 cm, altura máxima del cilindro 50 cm.	**186**

41	**SILLAS DE INTERLOCUCIÓN DECANATURA Y DIRECCIÓN GENERAL BIBLIOTECA Y SOTANO:** Asiento en espuma de alta densidad con tapizado negro, espaldar en malla elástica negra, carcazas en polipropileno negro, estructura en tubería en acero cromado tipo trineo con apoya brazos fijos en polipropileno, cuenta con ajuste del respaldo lumbar en tensión.	16
42	**SILLA OPERATIVA DECANATURA Y DIRECCIÓN GENERAL BIBLIOTECA:** Silla Ejecutiva Mecanismo synchro 2 x 1 , brazos multiajustables en 3d, asiento y espalda en malla, espalda multiposición con regulación de tensión, soporte lumbar ajustable de forma vertical, base en aluminio pulido, ruedas piso duro.	3
43	**SILLAS SALAS DE JUNTAS:** Materiales: Malla elástica color negro en el espaldar y tela o prana en color negro en el asiento, conchas: Asiento de plástico interior y cubierta exterior con espuma en poliuretano de alta densidad; espaldar Estructura de plástico, estructura Metálica CR, ajuste de altura mediante cilindro neumático, Base estrella en nylon tipo 5 patas, rodachinas para piso duro de 50 mm de diámetro, descansabrazos tubular de acero cromado y plataforma en polipropileno, mecanismos Regulación de altura, ajuste del espaldar.	72
44	**SILLAS CAFETERIA:** Silla apilable con estructura de 4 patas cromada, sin brazos. Asiento y Espaldar PLASTICO. Estructura metálica en tubo CR calibre 16. Acabado de piezas metálicas en cromado, monoconcha en polipropileno, tornillos autorroscantes cabeza avellanada zincado.	528
45	**SILLAS CAFETERIA PRFESORES Y EXTERIORES:** Silla apilable con estructura de 4 patas cromada, sin brazos. Asiento y Espaldar PLASTICO. Estructura metálica en tubo CR calibre 16. Acabado de piezas metálicas en cromado, monoconcha en polipropileno, tornillos autorroscantes cabeza avellanada zincado. (Resistente a la intemperie).	24
46	**SILLAS TIPO BUTACO CAFETERIA PROFESORES, PERSONAL ASEO Y VIGILANCIA:** Silla apilable con estructura de 4 patas cromada, sin brazos. Asiento y Espaldar PLASTICO. Estructura metálica en tubo CR calibre 16. Acabado de piezas metálicas en cromado, monoconcha en polipropileno, tornillos autorroscantes cabeza avellanada zincado. Altura asiento de 61 a 74 cms.	16
47	**SILLA TIPO TANDEM x3 SALA DE ESPERA:** Estructura metálica, cal 16. Cromada, viga que consta de un tubo rectangular, con acabado en pintura electrostática, patas laterales de tubo curvado con tapones para patas en polipropileno, fijación de la estructura a la viga, asiento y espaldar en lamina microperforada cal 14.	11
48	**SILLA TIPO TANDEM x2 SALA DE ESPERA:** Estructura metálica, cal 16. cromada, viga que consta de un tubo rectangular, con acabado en pintura electrostática, patas laterales de tubo curvado con tapones para patas en polipropileno, fijación de la estructura a la viga, asiento y espaldar en lamina microperforada cal 14.	9
49	**SOFA SENCILLO:** Sofá Cuadrado 0.70 x 0.70. Tapicería en textil, prana o microfibra. Estructura en tableros de madera aglomerada de 18 mm de espesor unidos mediante tornillos drywall y pegante de polivinilo de acetato. El mueble completo descansa sobre una base metálica cromada en tubería de lámina Cold Rolled cuadrado de 1" calibre 16, con soldadura tipo MIG. Deslizadores escualizables en nylon recubiertas en acero, para el tapizado se utilizan espumas laminadas de poliuretano densidad 26, espesor 10 mm y espuma superflex densidad 26, espesor 40 mm. Para el espaldar y el asiento, densidad 26, espesor 30 mm y espuma superflex densidad 26, espesor 40 mm. Los cojines se apoyan sobre reatas elásticas fabricadas en polipropileno y caucho de alta tenacidad. La espuma de los cojines está recubierta con poliéster laminado.	58
50	**SOFA DOBLE:** Sofá Cuadrado 2 puestos 1.40 x 70. Tapicería en textil, prana o microfibra. Estructura en tableros de madera aglomerada de 18 mm de espesor unidos mediante tornillos drywall y pegante de polivinilo de acetato. El mueble completo descansa sobre una base metálica cromada en tubería de lámina Cold Rolled cuadrado de 1" calibre 16, con soldadura tipo MIG. Deslizadores escualizables en nylon recubiertas en acero, para el tapizado se utilizan espumas laminadas de poliuretano densidad 26, espesor 10 mm y espuma superflex densidad 26, espesor 40 mm. Para el espaldar y el asiento, densidad 26, espesor 30 mm y espuma superflex densidad 26, espesor 40 mm. Los cojines se apoyan sobre reatas elásticas fabricadas en polipropileno y caucho de alta tenacidad. La espuma de los cojines está recubierta con poliéster laminado.	62
51	**SILLAS AUDITORIO:** Silla en espuma inyectada. Partes Tapizadas tienen una espuma inyectada de poliuretano que tiene un frente redondeado, se tapiza la superficie entera, los tapizados solo van en la parte frontal del espaldar, la superficie superior del asiento. El respaldo del espaldar es en madera. Los montantes del pasillo se suministran con paneles decorativos sólidos en madera enchapados en formica, redondeadas, descansabrazo fijo, ergonómicos diseño especial en poliuretano. Soporte Abatible. La silla se levanta automáticamente hasta la posición abatida cuando no está ocupada y está montada sobre un soporte en lámina de Cold Rolled calibre 16, con perno de nylon. La Función de levantar la silla se realiza por gravedad, las sillas se anclan tanto a la huella de la grada como a la contrahuella, mediante anclas de fijación (2 por cada pata), debe incluir señalización y numeración.	450
52	**CARRO TRANSPORTALIBROS:** Estructura metálica en tubo Cold Rolled, de largo 1.00 mts x alto 0.80 mts x ancho 0.50 mts, con 3 niveles útiles inclinados, doble cara, en lamina de acero Cold Rolled cal 18 y 20, manija forrada en caucho-textil, ruedas para tráfico pesado en goma siliconada con balinera, acabado general pintura en polvo de aplicación electrostática. **NOTA:** Las medidas relacionadas para este ítem cuentan para el cuerpo principal del mueble, excluyendo de dichas medidas las manijas y rodachinas.	15

CANTIDADES MUEBLES FIJOS MACARENA A		
ITEM	**MUEBLE**	**CANTIDAD TOTAL DE MUEBLES**
1	**PUESTO DE TRABAJO DECANO Y DIRECTOR DE BIBLIOTECA:** Puesto de trabajo operativo, superficie rectangular en aglomerado de madera espesor 30 mm. Medidas: 2.00mtx 0.92 mts, con acabado en laminado de alta presión ó (F8), color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la superficie. Bases estructurales en tubo de aluminio anodizado natural y/o lamina Cold Rolled cal 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster, viga en aluminio extruido, acabado anodizado natural, o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno. Incluye faldero en aglomerado entre 15 y 20 mm con acabado en laminado de alta presión (F8), color a escoger y borde en PVC termo fundido de 2 mm de espesor. Almacenamiento (Credenza) en madera de aglomerado de espesor de 18 mm con tapa superior en espesor de 30 mm de 2.00 x 0.50 mts, con acabado en laminado de alta presión (F8), color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la superficie, incluye Archivador interno fabricado en Lámina CR cal. 20 con refuerzos y uniones en soldadura, con acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster. Cerradura con mecanismo de cierre automático para dos cajones con bandeja organizadora y recubierto con parches en madera aglomerada y mueble auxiliar o de retorno en aglomerado de madera de 18 mm y superficies superior e inferior en 30 mm, acabado en laminado de alta presión (F8), de 1.20 x 0.60, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la superficie. La altura de los muebles es de 0.73 mts. Incluye niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1
2	**PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO LÍNEA 1 (asistentes y secretaria)**: Puestos de trabajo de 1.50 x 1.50 mts. Incluye superficie recta de 1.50 mts. x 0.60mts. en madera aglomerada espesor 30 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger y superficie retorno de 0.90mts x 0.60 espesor 30mm, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de las superficies. Bases estructurales en tubo de aluminio anodizado natural y/o lamina Cold Rolled cal 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster, viga en aluminio extruido acabado anodizado natural o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. Niveladores con antideslizante, viga en aluminio extruido, acabado anodizado natural, o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. CONDUCCION TECHO-SUPERFICIE O PISO-SUPERFICIE PARA POTENCIA, VOZ Y DATOS: Tubular con división interna, en aluminio con acabado anodizado natural garantizando la resistencia o lamina Cold Rolled cl 20 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. PANTALLAS DIVISIÓN ENTRE PUESTOS: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el largo de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	79
3	**PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO LÍNEA 2 (coordinaciones):** Puestos de trabajo de 1.50 x 1.50 mts. Incluye superficie recta de 1.50 mts. x 0.60mts. en madera aglomerada espesor 30 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger y superficie retorno de 0.90mts x 0.60 espesor 30mm, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de las superficies. Bases estructurales en tubo de aluminio anodizado natural y/o lamina Cold Rolled cal 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster, viga en aluminio extruido acabado anodizado natural o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. Niveladores con antideslizante, viga en aluminio extruido, acabado anodizado natural, o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. CONDUCCION TECHO-SUPERFICIE O PISO-SUPERFICIE PARA POTENCIA, VOZ Y DATOS: Tubular con división interna, en aluminio con acabado anodizado natural garantizando la resistencia o lamina Cold Rolled cl 20 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	21

4	**PUESTO DE TRABAJO PROFESIONALES CATALOGACION (biblioteca):** Puestos de trabajo de 1.50 x 0,60 mts en madera aglomerada espesor 30 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de las superficies. Bases estructurales en tubo de aluminio anodizado natural y/o lamina Cold Rolled cal 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster, viga en aluminio extruido acabado anodizado natural o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. Niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. CONDUCCION TECHO-SUPERFICIE O PISO-SUPERFICIE PARA POTENCIA, VOZ Y DATOS: Tubular con división interna, en aluminio con acabado anodizado natural garantizando la resistencia o lamina Cold Rolled cl 20 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. PANTALLAS DIVISIÓN ENTRE PUESTOS: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el largo de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo, Incluye carro transporta libros, estructura metálica en tubo Cold Rolled, de 1.00 x 0.80 x 0.50 mts, con 3 niveles útiles inclinados, doble cara, en lamina de acero Cold Rolled cal 18 y 20, manija forrada en caucho-textil, ruedas para tráfico pesado en goma siliconada con balinera, acabado general pintura en polvo de aplicación electrostática.	3
5	**ISLAS x2 PUESTOS DE TRABAJO (salas de profesores, autónomas y salas de investigadores):** Compuesta por una superficie de trabajo de 1.50 x 0.60 mts, en madera aglomerada espesor 30 mm, acabado en laminado de alta presión (F8), color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor, del mismo color de las superficies, Incluye panel lateral en madera de 0,60 cm x 120 cm de altura, dilatado de la superficies de trabajo con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor. Bases estructurales en tubo metálico lámina CR cal. 16, acabado microtexturizado con pintura en polvo Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, niveladores antideslizantes, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye 2 tapas en polipropileno. PANTALLA FRONTAL COMPARTIDA: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el largo de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción, PANTALLA DE DIVISIÓN: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el tercio del ancho de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción. PANELES LATERALES: Paneles laterales en madera aglomerada de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; altura 1,00 mts y dilatado 5 cm del piso y sujeto a la estructura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	57
6	**ISLAS x1 PUESTOS DE TRABAJO (salas de profesores):** Compuesta por una superficie de trabajo de 1.20 x 0 60 mts, en madera aglomerada espesor 30 mm, acabado en laminado de alta presión (F8), color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor, del mismo color de las superficies, Incluye panel lateral en madera de 0,60 cm x 120 cm de altura, dilatado de la superficies de trabajo con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor. Bases estructurales en tubo metálico lámina CR cal. 16, acabado microtexturizado con pintura en polvo Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, niveladores antideslizantes, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, Incluye tapa en polipropileno. PANTALLA FRONTAL COMPARTIDA: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el largo de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción, PANTALLA DE DIVISIÓN: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el tercio del ancho de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción. PANELES LATERALES: Paneles laterales en madera aglomerada de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; altura 1,00 mts y dilatado 5 cm del piso y sujeto a la estructura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	4
7	**MESA DE JUNTAS x8:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 2.40 x 1.20 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y bases estructurales y refuerzo horizontal que garantice la estabilidad de la mesa, incluye herrajes en acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno.. Niveladores con antideslizante, Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1

8	**MESA DE JUNTAS x12:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 3.20 x 1.50 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y bases estructurales y refuerzo horizontal que garantice la estabilidad de la mesa, incluye herrajes en acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno.. Niveladores con antideslizante, Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**3**
9	**MESA DE TRABAJO x4 SALAS DE PRÁCTICA LIBRE:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 1.20 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**12**
10	**MESA DE TRABAJO x6 SALAS DE PRÁCTICA LIBRE:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 1.50 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**2**
11	**MESA DE TRABAJO x8 SALAS DE PRÁCTICA LIBRE:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 1.80 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**8**
12	**MESA DE DE TRABAJO x8 SALAS DE ESTUDIO BIBLIOTECA:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 3.60 x 1.20 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**2**
13	**PUESTOS DE CONSULTA.** Puesto de consulta de 0.90 x 0.60 mts y h= 1.10 mts, superficie recta en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo metálico incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada; ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno, incluye porta unidad, en lamina Cold Rolled cal. 18 con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Paneles laterales y frontal en madera aglomerada de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; altura 1.15 mts y dilatado 30 cm del piso y sujeto a la estructura. Incluye niveladores en con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**7**

14	**PUESTOS DE CONSULTA ESPECIALES.** Puestos de consulta h= 0.75 mts y 0.80 x 0.50 mts superficie recta en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo metálico incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada; ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno, incluye porta unidad, en lamina Cold Rolled cal. 18 con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Paneles laterales y frontal en madera aglomerada de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; altura 0,75 mts y dilatado 30 cm del piso y sujeto a la estructura. Incluye niveladores en con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**1**
15	**MUEBLE SENCILLO PARA TV Y DVD:** Modulo para tv en aglomerado de madera espesor de 30 mm acabado en laminado de alta presión (F8), con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica de 1.60 x 0.50 mts y h= 0.50 mts , estructura interna resistente para contener TV y DVD, con patas en acero inoxidable, incluye panel divisor compuesto por marco de 1.85 x 1.35 x 0.15 mts elaborado en aglomerado de 25 mm con acabado en formica F8 color a escoger, estructura en lamina CR cal. 16 con anclaje a piso (chasos metálicos de expansión que garantice la estabilidad del elemento), pantalla divisor dilatada del marco, elaborada en eco-resina de 6 mm con encapsulados naturales y accesorios en acero inoxidable, el mueble y el marco deben ir unidos mediante herrajes.	**3**
16	**CAJA DE CONTROL TV Y DVD:** Caja multiusos en aglomerado de madera laminada en su cuerpo con acabado en formica F8 color a escoger en espesor de 18 mm, de dimensiones 0.20 cm x 0.30 cm x 0.15 cm. Conformado por cuatro tapas laterales en aglomerado, que conforman la caja con tapa inferior y superior, con estructura metálica interna, incluye tomas de audio y video. Anclaje al piso.	**3**
17	**PUESTO CUARTO DE SONIDO AUDITORIO:** Superficie recta en aglomerado e= 30 mm de (4.50 x 0.65 mts, verificar medidas) con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo en lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. La estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la superficie, cada base estructural debe soportar 2 módulos, con manejo de cableado, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. **Nota:** Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**1**
18	**PUESTO CABINA DE SONIDO LABORATORIO DE FONÉTICA:** Mueble en "L" compuesto por una superficie recta en aglomerado e= 30 mm de (4.50 x 0.90 mts, y una de 3.50 x 0.90 mts, verificar medidas) con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizantes. La estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la superficie, cada base estructural debe soportar 2 módulos, con manejo de cableado, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Incluye superficie entrepaño en "L" anclada a muro y elevada respecto a la superficie principal 35cm, elaborada en aglomerado e= 30 mm de (4.50 x 0.30 mts, y una de 3.50 x 0.30 mts, verificar medidas) con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**1**
19	**RECEPCIÓN SALA DE ESPERA (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.00 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 1.80 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 1.60 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 1.60 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.00 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, Incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**1**

20	**RECEPCIÓN OFICINA DE QUEJAS Y RECLAMOS (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.80 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 2.60 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.40 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 2.40 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.80 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. ALMACENAMIENTO: 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, Incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1
21	**RECEPCIÓN SALA DE PROFESORES (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.20 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 2.00 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 1.80 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 1.80 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.20 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, Incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1
22	**RECEPCIÓN ENTREGA BIBLIOTECA (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.00 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 1.80 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 1.60 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 1.60 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.00 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. **ALMACENAMIENTO:** 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, Incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1
23	**RECEPCIÓN CONTROL E INFORMACIÓN BIBLIOTECA (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 3.30 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 3.10 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.90 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 2.90 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 3.30 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. **ALMACENAMIENTO:** 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, Incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en	1

	balance de recubrimiento para evitar pandeo.	
24	**PORTERIA:** Superficie recta en aglomerado e= 30 mm de (4.50 x 0.60 mts, verificar medidas) con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo, lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores antideslizantes. La estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la superficie, cada base estructural debe soportar 2 módulos, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. **ALMACENAMIENTO:** 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**1**
25	**RECEPCIÓN CIRCULACIÓN PRÉSTAMO BIBLIOTECA (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.90 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 2.70 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.50 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 2.90 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.90 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. **ALMACENAMIENTO:** 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo. El mueble incluye muros laterales elaborados en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) y con estructura interna elaborada en madera, con herrajeria interna en lamina galvanizada cal 16, para anclaje al muro (refuerzos internos), incluye dilatación a la altura de la superficie de atención, puerta en vidrio templado de 1.00 mts de ancho, misma altura de los muros en aglomerado y con accesorios en acero inoxidable.	**1**

5. ACLARAR EL NUMERAL EL ANEXO NO. 3; QUE EN LO SUCESIVO QUEDA ASÍ:

FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 008 DE 2013

ANEXO No. 3.
PROPUESTA ECONÓMICA

La Universidad informa que el diligenciamiento de este anexo, cuadro de la propuesta económica es obligatorio. Solo se calificaran las ofertas económicas de los oferentes que hayan sido admitidos en la evaluación jurídica, financiera y técnica.

Antes de diligenciar este anexo tenga en cuenta:

1. Todos y cada uno de los campos debe ser llenado utilizando la función: REDONDEAR A CERO (0) DECIMALES.

2. En la aplicación del numeral anterior se dará también aplicación al Artículo 6° de la Ley 31 de 1992 que establece la Unidad monetaria así:

ARTÍCULO 6o. UNIDAD MONETARIA. La unidad monetaria y unidad de cuenta del país es el peso emitido por el Banco de la República.

La Universidad se permite informar que la información a tener en cuenta para la evaluación de las propuestas es la incluida en la propuesta impresa; la información incluida en el medio digital en ningún momento puede considerarse sustituto o reemplazo de la misma. Por consiguiente en caso tal que en el **anexo No 3** contenidos en la propuesta escrita no se incluyan las características técnicas, así como el valor de la propuesta económica para alguno o algunos de los ítems ofertados, se considerara causal de rechazo de la oferta para el respectivo ítem o ítems.

La Propuesta económica utilizando para este fin el **Anexo No. 3** establecido en el Pliego de Condiciones. Adjuntando el mismo en medio digital como apoyo para la verificación de las operaciones matemáticas efectuadas por los oferentes para presentar su oferta.

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 008-2013
ANEXO NO. 3. FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PROPUESTA ECONÓMICA

CANTIDADES MUEBLES MÓVILES MACARENA A Y ADUANILLA DE PAIBA

ITEM	MUEBLE	CANTIDAD TOTAL MUEBLES	DESCRIPCION ITEM COTIZADO	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL DEL ITEM	GARANTIA OFERTADA EN AÑOS ADICIONAL A LA MINIMA REQUERIDA 1, 2, ó 3 años
1	**ISLAS x3 PUESTOS DE TRABAJO AULAS MAGISTRALES:** Isla de 2.00 x 0.60 mts, con Superficie de trabajo de 1.92 x 0.56 mts , superficie recta en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo metálico cal 16 y herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, viga metálica inferior cal. 16 para refuerzo horizontal con acabado microtexturizado pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática con herrajes y acabado igual al de la estructura; paneles laterales y frontal en madera aglomerada máximo de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores altura de los paneles 50 cms y elevado 28 cm del piso y sujeto a la estructura. El mueble debe ir anclado al piso. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	136					
2	**MESA CIRCULAR x4 COORDINACIONES:** Superficie circular diámetro 1.00 mts, en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; base estructural en tubo metálico cal. 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye herrajes. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	18					
3	**MESA CIRCULAR x4 SALAS DE TUTORIA Y HEMEROTECA Y SOTANO:** Superficie circular diámetro 1.20 mts, en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; base estructural en tubo metálico cal. 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye herrajes. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	21					
4	**MESAS CIRCULAR CAFETERIA PROFESORES:** Mesa redonda de 0.80 mts de diámetro altura 0,73 mts. Tapa en vidrio templado de 10mm traslucido, pedestal en acero inoxidable de 2 ½" y base disco 56 cms de diámetro en acero inoxidable.	3					
5	**MESAS CIRCULAR CAFETERIA EXTERIORES:** Mesa redonda de 0.80 mts de diámetro altura 0,73 mts. Tapa acero inoxidable cal. 20 acabado satinado con soporte y pedestal en acero inoxidable de 2 ½" y base disco 56 cms de diámetro en acero inoxidable. Resistente a la intemperie	3					
6	**MESAS RECTANGULARES CAFETERIA:** Mesa de 1.20 x 0.60 mts para cafetería, superficie en acero inoxidable satinado calibre 20 con soporte y pedestal en acero inoxidable de 2 ½" y base disco 56 cms de diámetro en acero inoxidable.	132					

7	**ISLAS x2 PUESTOS DE TRABAJO AULAS GRUPALES:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 1.50 x 0.90 mts. con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo	**129**					
8	**MESA RECTANGULAR X 4 SALA DE LECTURA:** Superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 1.20 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**19**					
9	**MESA DE LECTURA RECTÁNGULAR x6:** Superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 1.80 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**23**					
10	**MESA DE LECTURA RECTÁNGULAR x10 (especial):** Compuesta por dos superficies de 2,00 x 0,90 mts cada una en aglomerado e= 36 mm con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**2**					
11	**BARRA DE LECTURA RECTÁNGULAR x3 puestos (especial):** Superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 2,25 x 0.50 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**1**					
12	**BARRA DE LECTURA RECTÁNGULAR x12 puestos (especial):** Compuesta por seis superficies de 1,50 x 0,50 mts cada una en aglomerado e= 36 mm con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo, y la estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la barra, cada base estructural debe soportar 2 módulos.	**2**					

13	**BARRA DE LECTURA RECTÁNGULAR x30 puestos (especial):** Compuesta por quince superficies de 1,50 x 0,50 mts cada una en aglomerado e= 36 mm con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales con refuerzo en tubo cuadrado de 2" en lamina Cold Rolled cal. 16 incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo, y la estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la barra, cada base estructural debe soportar 2 módulos.	**2**					
14	**MESA DE LECTURA CIRCULAR x6:** Superficie circular diámetro 1.50 mts, en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; base estructural en tubo metálico cal. 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye herrajes. Niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**4**					
15	**COLUMNA DE LOCKERS CON MONEDA x4 un:** Cuerpo zurrón del locker, elaborado en lamina CR Calibre 20-18 - puertas metálica elaborada en lamian CR-calibre 20-18 -Cerradura de moneda con resbalón Hafale o similar. Dimensiones generales externas: 1,80 altura -0,30 ancho - 0,37 profundidad. 4 MODULOS POR COLUMNA puertas con ranuras para ventilación, y sistema de señalización.	**311**					
16	**COLUMNA DE LOCKERS CON CANDADO x3 un:** Cuerpo zurrón del locker, elaborado en lamina CR Calibre 20-18 - puertas metálica elaborada en lamian CR-calibre 20-18 -Sistema porta Candado- Incluye candados. Dimensiones generales externas: 1,80 altura -0,30 ancho - 0,37 profundidad. 3 MODULOS POR COLUMNA puertas con ranuras para ventilación, y sistema de señalización.	**62**					
17	**ALMACENAMIENTO DOBLE (COORDINACIONES):** De medidas externas, ancho de 0.76 alto 0.73 y profundo de 0.46 mts con tapa superior y laterales de 25mm de espesor en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. Estructura Metálica Archivador en Lámina acero CR calibres 16, 18, 20, con niveladores y corredera full extensión en Acero Acabado, Sistema de cerradura antivuelco. Estructura Metálica del Cajón en Lámina acero CR calibre 20, Frente del Cajón Laminado: en Aglomerado, laminado plástico de alta presión, Perfil plástico PVC (canto), Trampa de cerradura en Lámina calibre 18 y varilla de acero calibre1/4", Manija (frentes laminados y enchapados) en Acero CR Calibre 20 Partes Metálicas en Pintura electrostática.	**46**					
18	**ALMACENAMIENTO TRIPLE (COORDINACIONES):** De medidas, ancho de 0.76 alto 1.07 y profundo de 0.46 mts, con tapa superior y laterales de 25mm de espesor en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, estructura metálica, gabinete en lamina acero CR calibres 16, 18, 20. Niveladores bisagras grass bidimensional 3.5 mm en acero estampado. Entrepaño en lámina de acero CR calibre 20 con refuerzo horizontal en lámina Cold Rolled calibre 20, sistema de cerradura doble intervención. Puertas en vidrio templado 5 mm – película vinílica lg adhesiva por una cara. Marco en aluminio. Cerradura gabinete, (frentes laminados y enchapados) en acero CR calibre 20 Partes metálicas en pintura electrostática.	**23**					

19	**ARCHIVO RODANTE DOBLE 2.50 mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante -arterial: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque n manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	1					
20	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 2,20mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante - Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque n manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	2					

21	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 2,90mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante - Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque n manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	1					
22	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 3,80mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante - Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque, manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	2					

23	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 4,05mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante - Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelquen manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	1					
24	**ARCHIVO RODANTE TRIPLE 6,65mts:** Techo archivo rodante -Material: Lamina Cold Rolled calibre 20 -Uso: Elemento estructural y estético, que funciona como parte superior del archivo Perfil conector superior cremallera central -Material: Lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural que conecta los parales centrales Paral lateral esquinero izquierdo cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Paral central cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 y14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Tornillos Bristol -Material: Acero, tipo bristol con cabeza, 5/16" x 1/2" -Uso: Mediante estos tornillos se fijan todas las partes que se ensamblan unas con otras -Acabado: Pavonado Paral lateral esquinero derecho cremallera -Material: Lamina Cold Rolled calibre 16 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura y soporte de los entrepaños Estructura marco panel frontal -Material: Lamina Cold Rolled calibre 18 -Uso: elemento frontal estructural y de soporte de la estructura que permite instalar los tableros frontales y los mecanismos Base ángulo 2" 1UDC archivo rodante - Material: Ángulo 2" x 1/8" y lamina Cold Rolled calibre 14 -Uso: Elemento estructural y de soporte de la estructura que permite ensamblar todos los elementos para formar el carro del archivo rodante -Conjunto rueda libre -Material: Acero 1020 -Uso: La rueda permite el deslizamiento del archivo rodante El sistema mecánico como piñones, ruedas, rodamientos y de mas componentes están fabricados con piezas de alta calidad y resistencia. Conjunto eje transmisión 1UDC -Material: Acero 1020 -Uso: El eje permite dar la tracción necesaria para que el archivo se deslice por el riel. Con Riel antivuelco Ángulo 1" x 1/8" Es el riel que permite que el archivo no se vuelque n manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 para el desplazamiento del archivo Conjunto eje eductor en Acero, lamina Cold Rolled calibre 16 que Permite el giro de la cadena para el desplazamiento del archivo Manivela en Acero, lamina Cold Rolled calibre 18 que permite accionar el archivador para su desplazamiento Cadena en Acero Tensores en: Acero le Da tensión y alineamiento a los carros del archivo rodante Partes Metálicas en acabado Pintura electrostática. **Nota:** Incluye como mínimo cuatro (4) entrepaños en Cold Rolled calibre 16	1					

25	**MESAS SALA DE ESPERA:** Mesa elaborada en aglomerado de madera de espesor 18 mm, acabado en laminado de alta presión (F8), con bordes termofundidos de 2 mm de espesor. Medidas: Profundidad: 60 cm, Ancho 60 cm Altura 26 cm y patas en acero inoxidable.	28					
26	**MESAS PARA IMPRESORAS:** dimensiones 180 x 70 x 49cm, con tapa superior y laterales de 25mm de espesor en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. Estructura Metálica en Lamina acero CR calibres 16, 18 , 20 con acabado en pintura electrostática, incluye ductos y pasacables para conducción eléctrica voz y datos, puertas y entrepaños en Lamina acero CR calibres 16; con niveladores antideslizantes.	3					
27	**MUEBLE PARA MICROONDAS CAFETERIA PROFESORES (según diseño):** PLAFON: de 4.05 x 0.60 mts y h= 0.20 mts elaborado en aglomerado 15 mm con acabado en laminado de alta presión (F8), con estructura elaborada en madera. Con herrajeria interna en lamina galvanizada cal 16, para anclaje a muro de concreto (refuerzos internos). **SUPERFICIE MESÓN:** en mármol pulido y brillado e= 30 mm color a escoger, con reengruese de 40 mm y salpicadero de 100 mm con bordes pulidos, con herrajeria en lamina Cold Rolled cal 16 para anclaje a columna y a muro, 3 azafates de acero inoxidable herraje empotrado al mesón de mármol para acceder a las elementos de café, azúcar, mezcladores; cuenta con 3 vanos de 25 x 20 cms para cada uno de los almacenamientos de basuras incluye tapa pivotante en acero inoxidable. **MUEBLE FLOTANTE:** de 4.05 x 0.60 mts y h= 0.55 mts elaborado en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) y acabado interno en formica, con estructura elaborada en madera, con herrajeria interna en lamina Cold Rolled cal 16, para anclaje a muro (refuerzos internos); con 3 Almacenamientos para una caneca por puerta, para almacenar en espacios independientes desechos, (3) puertas tipo push en vidrio laminado 4+4 con marco en aluminio, bisagras de push, 1 push, 1 freno por puerta. Cada espacio de medidas de 500 mm de ancho x 600 mm de profundo y 526 mm de alto aproximado, (2) cajones tipo push en vidrio laminado 4+4 con marco en aluminio, riel, 1 push, 1 freno por cajón, cada cajón de medidas de 400 mm de ancho x 600 mm de profundo y 260 mm de alto aproximado; (1) cajón tipo push en vidrio laminado 4+4 con marco en aluminio, riel, 1 push, 1 freno por cajón, de medidas de 200 mm de ancho x 600 mm de profundo y 526 mm de alto aproximado; parche en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) de 1.80 x 0.55 mts aproximado. **RECUBRIMIENTO COLUMNAS:** elaborado en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) y con estructura interna elaborada en madera, con herrajeria interna en lamina Cold Rolled cal 16, para anclaje a columna (refuerzos internos), incluye dilatación a la altura del mesón. Incluye salidas eléctricas y **1 máquina expendedora de café para grandes colectividades y 1 horno microondas tipo industrial**.	1					
28	**MUEBLE PARA MICROONDAS CAFETERIA (según diseño):** PLAFÓN: de 6.40 x 0.90 mts y h= 0.20 mts elaborado en aglomerado 15 mm con acabado en laminado de alta presión (F8), con estructura elaborada en madera. Con herrajeria interna en lamina Cold Rolled cal 16, para anclaje a muro (refuerzos internos). SUPERFICIE MESÓN: en mármol pulido y brillado e= 30 mm color a escoger, con reengruese de 40 mm y salpicadero de 100 mm con bordes pulidos, con herrajeria en lamina Cold Rolled cal 16 para anclaje a columna y a muro. **MUEBLE FLOTANTE:** de 6.40 x 0.60 mts y h= 0.40 mts elaborado en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8), con estructura elaborada en madera, con herrajeria interna en lamina Cold Rolled cal 16, para anclaje a muro de concreto (refuerzos internos), incluye entrepaños en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8). **Incluye 5 hornos microondas tipo industrial** y 5 salidas eléctricas con sus respectivas tomas. **Nota:** En cuanto las 5 salidas eléctricas hacen parte integral del mueble incluyendo las tomas monofásicas con su respectivo cableado.	1					
29	**ESTANTERÍA DE ALTA RESISTENCIA 2.00:** Módulo de estantería de altura de 2.00 mts y de ancho de 0.90 mts, y Profundidad 0,35 MTS , en lámina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, con 5 entrepaños móviles en lámina Cold Rolled cal. 16 y con refuerzo en lamina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, se debe fijar en piso, recubrimiento sobre los costados y parte superior del módulo en aglomerado e= 10 mm, con acabado en formica F8 color a escoger. 3 Trancalibros por entrepaño	520					

	en lámina Cold Rolled cal. 20. Incluye accesorio para señalización. Graduación de entrepaños por cremallera ranurada.						
30	**ESTANTERÍA DE ALTA RESISTENCIA 1.20:** Módulo de estantería de altura de 1.20 mts y de ancho de 0.90 mts, y Profundidad 0,35 mts, en lámina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, con 3 entrepaños móviles en lámina Cold Rolled cal. 16 y con refuerzo en lamina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, se debe fijar en piso, recubrimiento sobre los costados y parte superior del módulo en aglomerado e= 10 mm, con acabado en formica F8 color a escoger. 3 Trancalibros por entrepaño en lámina Cold Rolled cal. 20. Incluye accesorio para señalización. Graduación de entrepaños por cremallera ranurada.	**78**					
31	**PLANOTECA VERTICAL:** Planoteca con capacidad para 500 planos en formato de 0.70 x 1.00 mts. Medidas: Altura 1,25 mts Frente 0.90 mts, Profundo 0.49 mts. Materiales: Cuerpo metálico en lámina CR cal 18. Tapa superior montada sobre pistones neumáticos y cerradura para seguridad general del mueble. Tapa frontal en lámina Cold Rolled cal 18 montada sobre correderas esferadas, de extracción frontal con una rodachina inferior para un movimiento suave y uniforme. Tres guías macho hembra de ¾" de diámetro cromadas con un desplazamiento de 30 cm. Para colgar los planos. Acabados: Todas las partes y piezas metálicas con acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática.	**10**					
32	**ESTANTERÍA BAJA PARA CDS Y DVDS:** Dimensiones h: 1,10 x 0,90 x 0,60 mts, Estructura en lámina CR cal 18 y 20, entrepaños regulables con divisiones en lámina CR para almacenamiento de CD y DVD, recubrimiento sobre los costados y parte superior del módulo en aglomerado e= 10 mm, con acabado en formica F8 color a escoger.	**2**					
33	**ESTANTERÍA TIPO REVISTERO:** Módulo de estantería de altura de 1.50 mts y de ancho de 1.20 mts, y Profundidad 0,35 MTS, en lámina Cold Rolled cal. 16 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, con 3 entrepaños útiles inclinados con refuerzo en lamina Cold Rolled cal. 20 y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, recubrimiento sobre los costados y parte superior del módulo en aglomerado e= 10 mm, con acabado en fórmica F8 color a escoger.	**13**					
34	**DIVISIÓN PARA MUEBLE TV BIBLIOTECA (según diseño):** Persiana en madera maciza, estructura tubular de 1 1/2', h=2.00 mts en acero inoxidable, empotrada al piso y panel en eco-resina de 6 mm con encapsulados naturales y accesorios en acero inoxidable.	**4**					
35	**BANCA CORREDORES de 1,50 mts:** Asiento elabora en tablillas rectangulares madera de teca alta de densidad con dimensiones 70x15 mm Cantidad: 9 por banca, acabado a base de laca poliuretano catalizada, estructura 5 bases en elaboradas en fundición Gris acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, sistema sujeción con tornillo de carriaje 5/16"x2" - Acabado pavonado negro. Verificar medidas en obra según nicho. Anclada a piso.	**29**					
36	**BANCA EXTERIORES de 1.20 mts:** Asiento elabora en tablillas rectangulares madera de teca alta de densidad con dimensiones 120x15 mm Cantidad: 14 por banca, acabado a base de laca poliuretano catalizada, estructura 4 bases en elaboradas en fundición Gris acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, sistema sujeción con tornillo de carriaje 5/16"x2" - Acabado pavonado negro. Anclada a piso. Resistentes a la intemperie	**10**					
37	**SILLAS AULAS Y SALAS:** Silla en polipropileno asiento y espaldar, el asiento con espuma de alta densidad tapizado en tela o en prana, espaldar con perforaciones, estructura tipo trineo tubería en acero cromado.	**689**					
38	**SILLAS AULAS GRUPALES, SALAS DE TUTORIAS, PRÁCTICAS LIBRES Y SALAS DE ESTUDIO Y SILLAS DE LECTURA:** Concha: Asiento y espaldar en una sola pieza en polipropileno color negro, Estructura: Tubería en acero cromado con soportes antideslizantes.	**787**					

39	**SILLAS INTERLOCUCIÓN: Materiales:** Tela en polipropileno o vinilo. Color a elegir, conchas: Asiento y espaldar en polipropileno en una sola pieza, espuma del Asiento y espaldar en poliuretano de alta densidad, estructura: tubular en acero cromado, 4 patas, con tapones antideslizantes, descansabrazos tubular en acero cromado con apoyo en polipropileno.	**143**					
40	**SILLAS OPERATIVAS:** Silla giratoria, con mecanismo de contacto permanente, sistema neumático de elevación, espaldar tapizado sobre espumas de alta densidad graduable en altura y asiento tapizado sobre espumas de alta densidad, en textil. Base de 5 apoyos en negro con ruedas, brazos ajustables. Altura mínima del cilindro 40 cm, altura máxima del cilindro 50 cm.	**186**					
41	**SILLAS DE INTERLOCUCIÓN DECANATURA Y DIRECCIÓN GENERAL BIBLIOTECA Y SOTANO:** Asiento en espuma de alta densidad con tapizado negro, espaldar en malla elástica negra, carcazas en polipropileno negro, estructura en tubería en acero cromado tipo trineo con apoya brazos fijos en polipropileno, cuenta con ajuste del respaldo lumbar en tensión.	**16**					
42	**SILLA OPERATIVA DECANATURA Y DIRECCIÓN GENERAL BIBLIOTECA:** Silla Ejecutiva Mecanismo synchro 2 x 1 , brazos multiajustables en 3d, asiento y espalda en malla, espalda multiposición con regulación de tensión, soporte lumbar ajustable de forma vertical, base en aluminio pulido, ruedas piso duro.	**3**					
43	**SILLAS SALAS DE JUNTAS:** Materiales: Malla elástica color negro en el espaldar y tela o prana en color negro en el asiento, conchas: Asiento de plástico interior y cubierta exterior con espuma en poliuretano de alta densidad; espaldar Estructura de plástico, estructura Metálica CR, ajuste de altura mediante cilindro neumático, Base estrella en nylon tipo 5 patas, rodachinas para piso duro de 50 mm de diámetro, descansabrazos tubular de acero cromado y plataforma en polipropileno, mecanismos Regulación de altura, ajuste del espaldar.	**72**					
44	**SILLAS CAFETERIA:** Silla apilable con estructura de 4 patas cromada, sin brazos. Asiento y Espaldar PLASTICO. Estructura metálica en tubo CR calibre 16. Acabado de piezas metálicas en cromado, monoconcha en polipropileno, tornillos autorroscantes cabeza avellanada zincado.	**528**					
45	**SILLAS CAFETERIA PRFESORES Y EXTERIORES:** Silla apilable con estructura de 4 patas cromada, sin brazos. Asiento y Espaldar PLASTICO. Estructura metálica en tubo CR calibre 16. Acabado de piezas metálicas en cromado, monoconcha en polipropileno, tornillos autorroscantes cabeza avellanada zincado. (Resistente a la intemperie).	**24**					
46	**SILLAS TIPO BUTACO CAFETERIA PROFESORES, PERSONAL ASEO Y VIGILANCIA:** Silla apilable con estructura de 4 patas cromada, sin brazos. Asiento y Espaldar PLASTICO. Estructura metálica en tubo CR calibre 16. Acabado de piezas metálicas en cromado, monoconcha en polipropileno, tornillos autorroscantes cabeza avellanada zincado. Altura asiento de 61 a 74 cms.	**16**					
47	**SILLA TIPO TANDEM x3 SALA DE ESPERA:** Estructura metálica, cal 16. Cromada, viga que consta de un tubo rectangular, con acabado en pintura electrostática, patas laterales de tubo curvado con tapones para patas en polipropileno, fijación de la estructura a la viga, asiento y espaldar en lamina microperforada cal 14.	**11**					
48	**SILLA TIPO TANDEM x2 SALA DE ESPERA:** Estructura metálica, cal 16. cromada, viga que consta de un tubo rectangular, con acabado en pintura electrostática, patas laterales de tubo curvado con tapones para patas en polipropileno, fijación de la estructura a la viga, asiento y espaldar en lamina microperforada cal 14.	**9**					

49	**SOFA SENCILLO:** Sofá Cuadrado 0.70 x 0.70. Tapicería en textil, prana o microfibra. Estructura en tableros de madera aglomerada de 18 mm de espesor unidos mediante tornillos drywall y pegante de polivinilo de acetato. El mueble completo descansa sobre una base metálica cromada en tubería de lámina Cold Rolled cuadrado de 1" calibre 16, con soldadura tipo MIG. Deslizadores escualizables en nylon recubiertas en acero, para el tapizado se utilizan espumas laminadas de poliuretano densidad 26, espesor 10 mm y espuma superflex densidad 26, espesor 40 mm. Para el espaldar y el asiento, densidad 26, espesor 30 mm y espuma superflex densidad 26, espesor 40 mm. Los cojines se apoyan sobre reatas elásticas fabricadas en polipropileno y caucho de alta tenacidad. La espuma de los cojines está recubierta con poliéster laminado.	58					
50	**SOFA DOBLE:** Sofá Cuadrado 2 puestos 1.40 x 70. Tapicería en textil, prana o microfibra. Estructura en tableros de madera aglomerada de 18 mm de espesor unidos mediante tornillos drywall y pegante de polivinilo de acetato. El mueble completo descansa sobre una base metálica cromada en tubería de lámina Cold Rolled cuadrado de 1" calibre 16, con soldadura tipo MIG. Deslizadores escualizables en nylon recubiertas en acero, para el tapizado se utilizan espumas laminadas de poliuretano densidad 26, espesor 10 mm y espuma superflex densidad 26, espesor 40 mm. Para el espaldar y el asiento, densidad 26, espesor 30 mm y espuma superflex densidad 26, espesor 40 mm. Los cojines se apoyan sobre reatas elásticas fabricadas en polipropileno y caucho de alta tenacidad. La espuma de los cojines está recubierta con poliéster laminado.	62					
51	**SILLAS AUDITORIO:** Silla en espuma inyectada. Partes Tapizadas tienen una espuma inyectada de poliuretano que tiene un frente redondeado, se tapiza la superficie entera, los tapizados solo van en la parte frontal del espaldar, la superficie superior del asiento. El respaldo del espaldar es en madera. Los montantes del pasillo se suministran con paneles decorativos sólidos en madera enchapados en formica, redondeadas, descansabrazo fijo, ergonómicos diseño especial en poliuretano. Soporte Abatible. La silla se levanta automáticamente hasta la posición abatida cuando no está ocupada y está montada sobre un soporte en lámina de Cold Rolled calibre 16, con perno de nylon. La Función de levantar la silla se realiza por gravedad, las sillas se anclan tanto a la huella de la grada como a la contrahuella, mediante anclas de fijación (2 por cada pata), debe incluir señalización y numeración.	450					
52	**CARRO TRANSPORTALIBROS:** Estructura metálica en tubo Cold Rolled, de largo 1.00 mts x alto 0.80 mts x ancho 0.50 mts, con 3 niveles útiles inclinados, doble cara, en lamina de acero Cold Rolled cal 18 y 20, manija forrada en caucho-textil, ruedas para tráfico pesado en goma siliconada con balinera, acabado general pintura en polvo de aplicación electrostática. **NOTA:** Las medidas relacionadas para este ítem cuentan para el cuerpo principal del mueble, excluyendo de dichas medidas las manijas y rodachinas.	15					
						SUBTOTAL 1	

CANTIDADES MUEBLES FIJOS MACARENA A							
ITEM	MUEBLE	CANTIDAD TOTAL MUEBLES	DESCRIPCION ITEM COTIZADO	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL DEL ITEM	GARANTIA OFERTADA EN AÑOS ADICIONAL A LA MINIMA REQUERIDA 1, 2, ó 3 años
1	**PUESTO DE TRABAJO DECANO Y DIRECTOR DE BIBLIOTECA:** Puesto de trabajo operativo, superficie rectangular en aglomerado de madera espesor 30 mm. Medidas: 2.00mtx 0.92 mts, con acabado en laminado de alta presión ó (F8), color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la superficie. Bases estructurales en tubo de aluminio anodizado natural y/o lamina Cold Rolled cal 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster, viga en aluminio extruido, acabado anodizado natural, o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno. Incluye faldero en aglomerado entre 15 y 20 mm con acabado en laminado de alta presión (F8), color a escoger y borde en PVC termo fundido de 2 mm de espesor. Almacenamiento (Credenza) en madera de aglomerado de espesor de 18 mm con tapa superior en espesor de 30 mm de 2.00 x 0.50 mts, con acabado en laminado de alta presión (F8), color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la superficie, incluye Archivador interno fabricado en Lámina CR cal. 20 con refuerzos y uniones en soldadura, con acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster. Cerradura con mecanismo de cierre automático para dos cajones con bandeja organizadora y recubierto con parches en madera aglomerada y mueble auxiliar o de retorno en aglomerado de madera de 18 mm y superficies superior e inferior en 30 mm, acabado en laminado de alta presión (F8), de 1.20 x 0.60, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la superficie. La altura de los muebles es de 0.73 mts. Incluye niveladores con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					

2	**PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO LÍNEA 1 (asistentes y secretaria)**: Puestos de trabajo de 1.50 x 1.50 mts. Incluye superficie recta de 1.50 mts. x 0.60mts. en madera aglomerada espesor 30 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger y superficie retorno de 0.90mts x 0.60 espesor 30mm, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de las superficies. Bases estructurales en tubo de aluminio anodizado natural y/o lamina Cold Rolled cal 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster, viga en aluminio extruido acabado anodizado natural o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. Niveladores con antideslizante, viga en aluminio extruido, acabado anodizado natural, o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. CONDUCCION TECHO-SUPERFICIE O PISO-SUPERFICIE PARA POTENCIA, VOZ Y DATOS: Tubular con división interna, en aluminio con acabado anodizado natural garantizando la resistencia o lamina Cold Rolled cl 20 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. PANTALLAS DIVISIÓN ENTRE PUESTOS: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el largo de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	79					
3	**PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO LÍNEA 2 (coordinaciones):** Puestos de trabajo de 1.50 x 1.50 mts. Incluye superficie recta de 1.50 mts. x 0.60mts. en madera aglomerada espesor 30 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger y superficie retorno de 0.90mts x 0.60 espesor 30mm, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de las superficies. Bases estructurales en tubo de aluminio anodizado natural y/o lamina Cold Rolled cal 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster, viga en aluminio extruido acabado anodizado natural o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. Niveladores con antideslizante, viga en aluminio extruido, acabado anodizado natural, o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. CONDUCCION TECHO-SUPERFICIE O PISO-SUPERFICIE PARA POTENCIA, VOZ Y DATOS: Tubular con división interna, en aluminio con acabado anodizado natural garantizando la resistencia o lamina Cold Rolled cl 20 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	21					

4	**PUESTO DE TRABAJO PROFESIONALES CATALOGACION (biblioteca):** Puestos de trabajo de 1.50 x 0,60 mts en madera aglomerada espesor 30 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de las superficies. Bases estructurales en tubo de aluminio anodizado natural y/o lamina Cold Rolled cal 16 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster, viga en aluminio extruido acabado anodizado natural o viga en lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. Niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. CONDUCCION TECHO-SUPERFICIE O PISO-SUPERFICIE PARA POTENCIA, VOZ Y DATOS: Tubular con división interna, en aluminio con acabado anodizado natural garantizando la resistencia o lamina Cold Rolled cl 20 acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática. PANTALLAS DIVISIÓN ENTRE PUESTOS: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el largo de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo, Incluye carro transporta libros, estructura metálica en tubo Cold Rolled, de 1.00 x 0.80 x 0.50 mts, con 3 niveles útiles inclinados, doble cara, en lamina de acero Cold Rolled cal 18 y 20, manija forrada en caucho-textil, ruedas para tráfico pesado en goma siliconada con balinera, acabado general pintura en polvo de aplicación electrostática.	**3**					
5	**ISLAS x2 PUESTOS DE TRABAJO (salas de profesores, autónomas y salas de investigadores):** Compuesta por una superficie de trabajo de 1.50 x 0.60 mts, en madera aglomerada espesor 30 mm, acabado en laminado de alta presión (F8), color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor, del mismo color de las superficies, Incluye panel lateral en madera de 0,60 cm x 120 cm de altura, dilatado de la superficies de trabajo con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor. Bases estructurales en tubo metálico lámina CR cal. 16, acabado microtexturizado con pintura en polvo Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, niveladores antideslizantes, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye 2 tapas en polipropileno. PANTALLA FRONTAL COMPARTIDA: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el largo de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción, PANTALLA DE DIVISIÓN: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el tercio del ancho de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción. PANELES LATERALES: Paneles laterales en madera aglomerada de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; altura 1,00 mts y dilatado 5 cm del piso y sujeto a la estructura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**57**					

6	**ISLAS x1 PUESTOS DE TRABAJO (salas de profesores):** Compuesta por una superficie de trabajo de 1.20 x 0.60 mts, en madera aglomerada espesor 30 mm, acabado en laminado de alta presión (F8), color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor, del mismo color de las superficies, Incluye panel lateral en madera de 0,60 cm x 120 cm de altura, dilatado de la superficies de trabajo con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor. Bases estructurales en tubo metálico lámina CR cal. 16, acabado microtexturizado con pintura en polvo Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, niveladores antideslizantes, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, incluye tapa en polipropileno. PANTALLA FRONTAL COMPARTIDA: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el largo de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción, PANTALLA DE DIVISIÓN: Vidrio laminado 4+4, altura mínima 30 cm por el tercio del ancho de la superficie, sujeción de pantalla mediante herrajes y empaques para ajustar la pantalla al perfil de sujeción. PANELES LATERALES: Paneles laterales en madera aglomerada de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; altura 1,00 mts y dilatado 5 cm del piso y sujeto a la estructura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**4**					
7	**MESA DE JUNTAS x8:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 2.40 x 1.20 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y bases estructurales y refuerzo horizontal que garantice la estabilidad de la mesa, incluye herrajes en acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno.. Niveladores con antideslizante, Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**1**					
8	**MESA DE JUNTAS x12:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 36 mm de 3.20 x 1.50 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y bases estructurales y refuerzo horizontal que garantice la estabilidad de la mesa, incluye herrajes en acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno.. Niveladores con antideslizante, Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**3**					
9	**MESA DE TRABAJO x4 SALAS DE PRÁCTICA LIBRE:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 1.20 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**12**					

10	**MESA DE TRABAJO x6 SALAS DE PRÁCTICA LIBRE:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 1.50 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**2**					
11	**MESA DE TRABAJO x8 SALAS DE PRÁCTICA LIBRE:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 1.80 x 0.90 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**8**					
12	**MESA DE DE TRABAJO x8 SALAS DE ESTUDIO BIBLIOTECA:** Mesa rectangular, superficie recta en aglomerado e= 30 mm de 3.60 x 1.20 mts con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores metálicos con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Incluye niveladores con antideslizante, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**2**					
13	**PUESTOS DE CONSULTA.** Puesto de consulta de 0.90 x 0.60 mts y h= 1.10 mts, superficie recta en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo metálico incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada; ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno, incluye porta unidad, en lamina Cold Rolled cal. 18 con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Paneles laterales y frontal en madera aglomerada de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; altura 1.15 mts y dilatado 30 cm del piso y sujeto a la estructura. Incluye niveladores en con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	**7**					

14	**PUESTOS DE CONSULTA ESPECIALES.** Puestos de consulta h= 0.75 mts y 0.80 x 0.50 mts superficie recta en aglomerado e= 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo metálico incluye herrajes con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada; ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática , con tapa en polipropileno, incluye porta unidad, en lamina Cold Rolled cal. 18 con acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Paneles laterales y frontal en madera aglomerada de 30 mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; altura 0,75 mts y dilatado 30 cm del piso y sujeto a la estructura. Incluye niveladores en con antideslizante. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					
15	**MUEBLE SENCILLO PARA TV Y DVD:** Modulo para tv en aglomerado de madera espesor de 30 mm acabado en laminado de alta presión (F8), con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica de 1.60 x 0.50 mts y h= 0.50 mts , estructura interna resistente para contener TV y DVD, con patas en acero inoxidable, incluye panel divisor compuesto por marco de 1.85 x 1.35 x 0.15 mts elaborado en aglomerado de 25 mm con acabado en formica F8 color a escoger, estructura en lamina CR cal. 16 con anclaje a piso (chasos metálicos de expansión que garantice la estabilidad del elemento), pantalla divisor dilatada del marco, elaborada en eco-resina de 6 mm con encapsulados naturales y accesorios en acero inoxidable, el mueble y el marco deben ir unidos mediante herrajes.	3					
16	**CAJA DE CONTROL TV Y DVD:** Caja multiusos en aglomerado de madera laminada en su cuerpo con acabado en formica F8 color a escoger en espesor de 18 mm, de dimensiones 0.20 cm x 0.30 cm x 0.15 cm. Conformado por cuatro tapas laterales en aglomerado, que conforman la caja con tapa inferior y superior, con estructura metálica interna, incluye tomas de audio y video. Anclaje al piso.	3					
17	**PUESTO CUARTO DE SONIDO AUDITORIO:** Superficie recta en aglomerado e= 30 mm de (4.50 x 0.65 mts, verificar medidas) con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo en lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizante. La estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la superficie, cada base estructural debe soportar 2 módulos, con manejo de cableado, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. **Nota:** Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					
18	**PUESTO CABINA DE SONIDO LABORATORIO DE FONÉTICA:** Mueble en "L" compuesto por una superficie recta en aglomerado e= 30 mm de (4.50 x 0.90 mts, y una de 3.50 x 0.90 mts, verificar medidas) con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores y acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores con antideslizantes. La estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la superficie, cada base estructural debe soportar 2 módulos, con manejo de cableado, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. Incluye superficie entrepaño en "L" anclada a muro y elevada respecto a la superficie principal 35cm, elaborada en aglomerado e= 30 mm de (4.50 x 0.30 mts, y una de 3.50 x 0.30 mts, verificar medidas) con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					

19	**RECEPCIÓN SALA DE ESPERA (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.00 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 1.80 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 1.60 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 1.60 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.00 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					
20	**RECEPCIÓN OFICINA DE QUEJAS Y RECLAMOS (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.80 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 2.60 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.40 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 2.40 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.80 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. ALMACENAMIENTO: 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					
21	**RECEPCIÓN SALA DE PROFESORES (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.20 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 2.00 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 1.80 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 1.80 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.20 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. ALMACENAMIENTO: Archivador 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					

22	**RECEPCIÓN ENTREGA BIBLIOTECA (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.00 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 1.80 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 1.60 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 1.60 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.00 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. **ALMACENAMIENTO:** 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					
23	**RECEPCIÓN CONTROL E INFORMACIÓN BIBLIOTECA (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 3.30 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 3.10 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.90 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 2.90 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 3.30 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. **ALMACENAMIENTO:** 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					
24	**PORTERIA:** Superficie recta en aglomerado e= 30 mm de (4.50 x 0.60 mts, verificar medidas) con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica y dilatada de la estructura máximo 10 mm con dilatadores con acabado igual al de la estructura; bases estructurales en tubo, lamina Cold Rolled cal. 16, incluye herrajes y acabado en pintura polvo electrostática micro texturizada. Niveladores antideslizantes. La estructura debe ubicarse cada 1.50 mts a lo largo de toda la superficie, cada base estructural debe soportar 2 módulos, ducto horizontal con división interna para conducción eléctrica, voz y datos, en la parte inferior de la superficie, en perfil de aluminio o lamina Cold Rolled cal. 16, acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster de aplicación electroestática, con tapa en polipropileno. **ALMACENAMIENTO:** 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo.	1					
25	**RECEPCIÓN CIRCULACIÓN PRÉSTAMO BIBLIOTECA (según diseño):** Mueble de recepción elaborado en aglomerado e= 30 mm de 2.90 x 0.80 mts y h=1.10 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, cuerpos laterales entamborados con estructura interna metálica en lámina Cold Rolled calibre 16. El mueble cuenta con una rejilla-faldero elaborada en tubos de aluminio de 2.70 mts de largo y 1/2"x1/2", dilatados entre si 20 mm. Superficie	1					

	de trabajo elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.50 x 0.60 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica, incluye faldero en aglomerado entre 15mm y 20 mm de espesor, de 2.90 x 0.35 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en PVC termofundido del mismo color de la formica sujeto a la superficie de trabajo por herrajes. Niveladores antideslizantes, con tapa Grommet inspeccionable con troqueles para multitoma. Superficie counter elaborada en aglomerado e= 30 mm de 2.90 x 0.30 mts con acabado en formica F8 color a escoger, borde en formica F8 color a escoger, con vidrio laminado 5+5, bordes pulidos y brillados, dilatado de la superficie counter, por medio de dilatadores de 5 mm de altura. **ALMACENAMIENTO:** 2 Archivadores 2x1 con tapa en frontal en madera aglomerada y laminado de alta presión, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor y cerradura, con niveladores, bandeja organizadora, fabricado en lámina CR cal. 20, con refuerzos internos y uniones en soldadura y acabado microtexturizado con pintura Epoxic/Poliéster aplicación electroestática, incluye cerradura. Nota: Todas las superficies incluyen acabado inferior en balance de recubrimiento para evitar pandeo. El mueble incluye muros laterales elaborados en aglomerado 25 mm con acabado en laminado de alta presión (F8) y con estructura interna elaborada en madera, con herrajería interna en lamina galvanizada cal 16, para anclaje al muro (refuerzos internos), incluye dilatación a la altura de la superficie de atención, puerta en vidrio templado de 1.00 mts de ancho, misma altura de los muros en aglomerado y con accesorios en acero inoxidable.						
					SUBTOTAL 2		
					VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA		

Nombre o Razón Social del Proponente: _____

NIT: _____

Nombre del Representante Legal: _____

C. C. No. :_____ De :_____

FIRMA: _____

6. **PUBLICAR EL FORMATO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL 2.4.1.7 PLANOS TECNICOS O FOTOS AJUSTADO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS. denominado formato.dwg 348 kb.**

El contenido del presente ADENDO No.3, forma parte integral del Pliego de Condiciones de la Convocatoria Pública No 008 de 2013 y modifica en lo pertinente los numerales que le sean contrarios.

Las demás condiciones continúan como están establecidas en el Pliego de Condiciones.

Dado en Bogotá, D. C. a los (4) días del mes de Julio de 2013.

COMITÉ DE EVALUACIÓN