ANEXO TÉCNICO
ESTUDIO PREVIO 39346
SUMINISTRAR MUEBLES Y ENSERES

ITEM	CANT	DESCRIPCION	ESPECIFICACION ELEMENTOS NO CONTEMPLADOS EN EL TARIFARIO	IMAGEN DE REFERENCIA
1	80	Archivador Aéreo	Número de puertas : 1 puerta Capacidad (Resistencia/Carga Máxima) : 55 kilogramos máximo carga distribuida Material de los rieles : Acero Medidas: 40x90x32x centímetros Garantía 12 meses o superior	
2	1	Archivador horizontal metálico de 2 gavetas	2 gavetas, Riel de full extensión, con posibilidad de extracción total del cajón, sistema antivuelco, debe soportar mínimo 40 Kg por cajón para carpetas colgantes, sistema de cierre una gaveta a la vez, con sistema de seguridad en cada cajón y una chapa con dos llaves, debe tener guía de identificación en cada gaveta, lámina coll rolled, mínimo calibre 20, correderas y fuerzas en lámina coll rolled, mínimo calibre 16, el cuerpo de acero soldado, pintado en epoxi gris nopal o color seleccionado por la dependencia en el momento del inicio del contrato, sistema de archivo horizontal, con medidas externas de: 50 cm ± 0,5 cm de profundidad, ancho 80 cm ± 0,5 cm y altura 70 cm ± 0,5 cm. Garantía 12 meses o superior.	
3	16	Archivador Metálico Para Escritorio	Estructura metálica calibre 18 mm, pintura electroestática color gris niebla, 2 gavetas pequeñas, 1 gaveta de archivo, correderas metálicas, cerradura con 2 llaves, alto 68 cm, ancho 40 cm, profundidad 50 cm, garantía 12 meses o superior. Garantía 12 meses o superior.	
4	51	Archivador Vertical de 4 gavetas	Riel full de 4 gavetas, guías telescópicas de bolas, con posibilidad de extracción total del cajón, sistema antivuelco, debe soportar 40 Kgs por cajón para carpetas colgantes, con sistema de seguridad en cada cajón y una chapa con dos llaves, debe tener guía de identificación en cada gaveta, lámina coll rolled calibre 22 mm, correderas y fuerzas en lámina coll rolled calibre 16, el cuerpo de acero soldado, pintado en epoxi gris nopal o color seleccionado por la dependencia en el momento del inicio del contrato, sistema de archivo frontal. Medidas: profundidad 0.60 mts, ancho 0.50 mts, altura 1.40 mts. Garantía 12 meses o superior	
5	1	Archivo rodante	Las especificaciones técnicas deben ser de acuerdo al lugar donde se va a instalar, la dependencia debe entregar mapa del archivo, especificaciones técnicas y cotizaciones en igualdad de condiciones. (Ejemplo: Un carro fijo compuesto por: 7 entrepaños de 40 x 91,5 cm, con templetes, con topes, con 4 ángulos. Tres carros rodantes, cada uno compuesto por: 14 entrepaños de 40 x 91,5 cm, con templetes, con topes, con 8	

			ángulos, con mecanismo mecánico, con riel de 6,80 mts, con espaldar de 91,5 x 200 cm. Puerta de 55 x 200 cm. Cuerpos de la estantería de la uña con entrepaños calibre 22 mm, templetes y ángulos calibre 16 mm, frentes en lámina cold rolled de 16 mm, divisores en lámina de calibre 16 mm, acabados en pintura electroestática en polvo horneable. Color a elegir por la dependencia. Debe incluir instalación, asesoría de carga y manejo y mínimo tres mantenimientos posteriores. Garantía 24 meses o superior	
6	1	Carro Porta Elementos	Carro de PVC con barras de aluminio, para ser utilizado en todo tipo de servicios (gastronomía, laboratorios, fábricas, industrias, entre otros), con tres bandejas, color gris o beige, (el color lo escoge la dependencia en el momento del inicio del contrato), medidas: 100 cm de alto x 86 cm de ancho x 50 cm de profundidad. Garantía 12 meses o superior.	
7	2	Contenedor rodante de 2 ruedas	Capacidad 240 litros, peso en vacío 14,5 kg, peso máximo de 70kg. Aproximadamente 74cm de largo, 58cm de ancho y 110 cm de alto. Uno (1) color rojo, uno (1) color verde , uno (1) color gris y cuatro (4) color azul	
8	97	Cortina tipo black out	Cortina enrollable de fibra de vidrio y pvc o similar, con mecanismo manual de alto impacto. Medida aproximada de 150 x 180 Garantía 12 meses o superior.	
9	283	Descansa pies I	Estructura cromada elaborada en tubo redondo cold rolled de 1/2", superficie de 18 mm y superficie en vinilo antideslizante negro MEDIDAS: Ancho: 0,40 m Fondo: 0,30 m Garantía 12 meses o superior	
10	190	Descansa pies II	Ajustable en altura (de 10 a 15cm), tener superficie antideslizante, Angulo ajustable (10 a 20 grados, preferiblemente de 15), ancho de 45cm, deben poder fijarse al suelo con base antideslizante para evitar desplazamientos Garantía 12 meses o superior.	
11	215	Elevadores de pantallas	Altura: aproximadamente 12cm Dimensiones aproximadas 50 × 25 × 12 cm Capacidad de carga Hasta 15 kg Compatibilidad Monitores, laptops, impresoras Material Resistente y fácil de limpiar Permite graduación a tres (3) alturas, altura máxima 14.3 cms, la intermedia 12,5cms, altura mínima 11 cm, solo girando la perilla Garantía 12 meses o superior	
12	4	Escalera Metálica De Tres Pasos	En acero cromado, con cubierta de hule tipo pasillo antiderrapante, medidas de 60 cms de altura con tres peldaños cada 20 cms. Garantía 12 meses o superior	

13	26	Escritorios en madera	Madera cedro, con un cajón pequeño y un cajón de archivo, con chapa y dos llaves que asegure los dos cajones. Acabado: pintura tintilla nogal y en laca catalizada transparente semimate. Medidas: alto 73 cm, frente 125 cm, lado 60 cm. Deslizadores en polipropileno en anti rayado y anti deslizantes Garantía 12 meses o superior	
14	2	Estante de madera con puertas	En aglomerado de 20 mm, acabado en melanina, el color se escoge en el momento del inicio del contrato, con canto del mismo material con 4 entrepaños para 5 espacios, con puertas abatibles, completas de 1.80 x 1.00 x 0.35 mts, con cerradura y dos llaves. Debe de incluir instalación si se requiere fijarse a la pared. Estante de 2 puertas abatibles Garantía 12 meses o superior.	
15	33	Estante metálico sin puertas	Estantería semipesada, en ángulo de pulgada y media por una pulgada en lámina calibre 14 ranurado, entrepaños en lámina calibre 20, con refuerzos en la parte inferior de cada entrepaño, asegurado con tornillería cabeza garbanzo de ¼, tuerca hexagonal cincado, pintura electroestática color a definir en el momento del inicio del contrato, medidas 2.00 mts x 0.94 mts x 0.38 mts, con 5 entrepaños para 4 espacios, debe incluir instalación. Garantía 12 meses o superior	
16	20	Estante para almacenamiento 2 cuerpos	Estantes para almacenamiento de 2 cuerpos y 6 niveles ura: 200 a 220 cm. Estructura (marco rígido) + entrepaños metálicos + tapas laterales y superior. Cinco entrepaños horizontales de carga frontal graduables en altura. Lámina de acero cold rolled calibre 16-20. Sistema de graduación perforado o con ranura como parte integral del mueble. Se admite pines. Base. Zócalo Niveladores , metálicos. Entrepaños: Acero cold rolled calibre 20, recubiertos con pintura electrostática. Color: Negro, (se especifica en el pedido). *Observaciones: cantos termo fundido en el mismo material Color: Negro, gris (se especifica en el pedido). Garantía 12 meses o superior	
17	44	Estantería Infantil	Estante sala general infantil Ancho: 90 cm, Profundidad: 30 a 35 cm, Altura: 140 a 150 cm. Estructura (marco rígido) + entrepaños metálicos + tapas laterales y superior. Un entrepaño horizontal de carga frontal graduables en altura y uno fijo Dos entrepaños de frente inclinado para exhibición con tope. Lámina de acero cold rolled calibre 16-20. Sistema de graduación perforado o con ranura como parte integral del mueble. Se admite pines. Base. Zócalo. Niveladores de poliuretano recubierto en pintura electrostática color: Negro, blanco (se especifica en el pedido). Entrepaños: Acero cold rolled, calibre 20, recubiertos con pintura electrostática. Frente inclinado para exhibición con pestaña	

			color: Negro, blanco (se especifica en el pedido). *Observaciones: Los entrepaños de frente inclinado son los dos primeros de abajo hacia arriba. Tapa posterior en aglomerado enchapado formica. Tapa lateral y superior en aglomerado enchapado formica. Cantos termo fundido en el mismo material color: Negro, gris (se especifica en el pedido). *Observaciones: Para el cálculo total Garantía 12 meses o superior	
18	78	Estibas	MATERIAL 100% ecológico mezcla de materiales plásticos post-industriales reciclados. ANCHO 100 cms, Alto 13,5 no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan. El COLOR cualquiera. Tipo de material Plástico, Estiba madera plástica: 1 Cara. 2 Entradas. Peso aprox: 37 kg. 120X100X13,5 (cm). Vigas: 3. Tablas: 8. Est: 1.500 kg. Dinac: 700 kg. Características, largo 120 cms Garantía 12 meses o superior	
19	5	Locker metálico 2X3	Metálico, de 6 compartimentos, con rejilla de ventilación y portacandado, pintura electrostática en polvo horneable, 2 locker verticales x 3 horizontales, cada uno de 80 cms de alto, por 35 cms de ancho, por 30 cms de profundidad, el locker debe tener patas en acero calibre 12 que soporten peso aproximado de 500 kg, el color se acordará al inicio del contrato, cada locker debe tener en el interior y en la parte superior un gancho doble para colgar objetos, debe incluir instalación en muros si se requiere, además numerarse después de la instalación y según indicación de la dependencia. Garantía 12 meses o superior.	
20	20	Mesa de oficina	Mesa de oficina "Individual. Largo: 200cm, Ancho: 70cm, Altura: 73 cm ,Forma rectangular de Cuatro patas, Tapa sólida apoyada en la estructura no debe sobresalir de la estructura debe permitir instalación de panel lateral, permitir instalación de pantalla, debe permitir cableado vertical y horizontal (ocultos) Ductos inspeccionables Separador interno para manejo de cableado eléctrico y datos, Permitir la instalación de un toma doble de potencia y uno sencillo de datos.La estructura no debe sobresalir del plano de la superficie, Tubería cuadrada en acero cold rolled de 2“, Tapón poliuretano con seguro y esparrago, color: negro, blanco / gris proporcional a cada parque)Pintura en polvo electrostática microtexturizada Color: gris, Aglomerado de densidad media, 30 mm de espesor Acabados en fórmica, Laminado en alta presión F8, cantos termo fundido en el mismo material, Resistencia a la abrasión Color: Negro" incluye viga o soporte para evitar el pandeo de la superficie de aglomerado. Garantía 12 meses o superior.	

21	25	Mesa infantil con sillas	Mesa cuadrada pequeña plástica, cuatro sillas plástica Garantía 6 meses o superior	
22	6	Mesa rectangular	mesa rectangular metal y formica 2 mts de largo x 0,80 mts x 0,75 mts de altura, forma rectangular de 4 patas, tapa solida apoyada en la estructura, no debe sobresalir del plano de la superficie, tubería cuadrada en acero Cold Rolled de 2 pulgadas, tapo poliuretano con seguro y esparrago, pintura en polvo electrostática micro texturizada, superficie aglomerado de densidad media, 30mm de espesor, acabado en formica, laminado en alta presión, cantos termo fundidos en el mismo material resistencia a la abrasión. Garantía 12 meses o superior.	
23	2	Mesa Reuniones en Madera 300*120, con Conectividad	Mesa de reuniones de 300 cm ± 0,5 cm * 120 cm ± 0,5 cm, en aglomerado de alta calidad, canto termo fundido, aglomerado de 30 mm, opcional rectangular o semioval ,lleva 2 gromett de conectividad con puerto HDMI, PUERTO USB Y 2 TOMAS para potencia. Estructura o base tipo H pedestal con faldón enchapado, La formica con un espesor de 60 mm, cantos enchapados en formica con niveladores para absorber desniveles de piso. Al interior de los pedestales existe una ductería para ingresar al interior los cables para su correcta conectividad. Color a convenir antes de fabricar Garantía 12 meses o superior.	
24	1	Mesa roble macizo	En roble claro, medidas 120 x170 mm, grueso: 35mm cara interna, con regrueso de 20mm, para una total cara externa de 55 mm. Pintura: transparente semi mate. Estructura: metálica en tubos rectangulares calibre 18, pintura en polvo electrostático horneble, de color negro. Garantía 12 meses o superior	
25	6	Mueble doble para circulación y préstamo	Mueble para circulación y préstamo - doble Escritorio de 2 superficies, con divisiones para almacenamiento en madera natural o aglomerado con melamina de alta calidad y acabados impecables. Escritorio con faldón, archivador al extremos, pasacables y niveladores de patas. Largo 4mts con archivador en ambos lados. Los archivadores 80 cm de profundidad, 50 cm de ancho y 1.10 cm de ato. El escritorio 75cm de profundidad, 80 cm de alto. Mostrador 30 cm de	

			profundidad, 30 de alto sobre el nivel de escritorio. estructura metálica para pasar los cables de 15 cms, no queda visible Garantía 12 meses o superior	
26	2	Puesto de trabajo	Puesto de trabajo en Madera en fornica de 30 mmts con canto termo fundido, incluye archivador inferior faldón en formica especial con distanciadores en acero inoxidable, Medidas del frente 240 cm Medida del retorno 120cm. Terminados de lujo Garantía 36 meses o superior	
27	122	Puesto de trabajo en L (Incluye archivador inferior)	Puestos de trabajo tipología "L" tapa superior en fornica de 30 mmts y cantos termi fundido, de área de 1.50 x 1.35, 1,80*1,35 que consta de: 1 superficie recta de 1.50x.60, 1 superficie recta de 1.20x.60, 1 cajonera metálica 2 gavetas (rieles extensión parcial) 1archivo (rieles extensión total), 2 bases metálicas para los costados de 45 redondas, 1 base metálica redonda, con niveladores de altura, tapa faldas, 1 bandeja metálica para soporte del porta teclado a 45 grados,. Incluida Suministro, transporte e instalación de los puestos de trabajo. Garantía 36 meses o superior	
28	4	Puntos ecológicos	Suministro de puntos Ecológicos de 53 LT, medidas: alto 121 cm, largo 103 cm, ancho 44 cm. Garantía 6 meses o superior	
29	54	Silla con apoyo cervical	Regulación de asiento en altura Regulación de asiento en profundidad Regulación de asiento en respaldo reclinable y graduable con fijación Regulación del espaldar en altura 5 puntos de apoyo, las rodachinas para facilitar su movimiento. Apoyabrazos, para que queden regulables en altura **y abatibles** Garantía 36 meses o superior	
30	16	Silla Ergonómica Ejecutiva Sin Descansa Cabeza Toda En Malla	Espaldar graduadle en altura de 50 a 55 mm y en proximidad. Asiento gradúale en altura (de 40 a 50 cm) y proximidad tapizados en malla de poliéster nylón y elastomeríco, antitranspirante, deslizante y transparente de alta resistencia, con lo cual se disipa de forma más eficiente el calor y brinda mayor comodidad al usuario de la silla, basculante 90°-100°.110° Brazos ajustables con líneas refinadas, graduables en altura, los apoyos de los codos y del ante-brazo están hechos de un material acolchado poliuretano. Soporte Lumbar de actividad separada, el cual se adapta a la curvatura de la espalda del usuario y le brinda alivio a la tensión muscular de la zona	

			Silla de Lujo Giratoria, con base araña en metal cromado de cinco aspas, con rodachinas de doble rueda con recubrimiento en neopreno para piso duro Garantía 36 meses o superior	
31	134	Silla ergonómica con brazos	Silla ergonómica giratoria con brazos en T, Espaldar alto, mecanismo neumático, con mando tres palancas y graduable en altura. Asiento: En espuma de alta densidad prehormado. Cubierta externa en polipropileno negro texturizado, 46 cm ancho ± 1 cm x 44 cm ± 1 cm de profundidad, cubierta interna en polipropileno sin texturizar con acabado anatómico, graduable en altura (± 10 cm de 40 a 50 cm) y profundidad (± 5 cm). Espaldar: en espuma de alta densidad prehormada. Soporte espaldar (platina) en acero terminado en pintura electrostática y recubierta en fuelle plástico en negro texturizado semi-mate. Mínimo Espesor 2 mm x 3 cm. de ancho. Cubierta externa en polipropileno negro texturizado, estructura interna en polipropileno sin textura. Base: En Nylon P.A. 6.6 reforzada 30% en fibra de vidrio, de cinco (5) aspas curvadas, acabado negro texturizado. Brazos: en T, ajustables en altura, en Nylon negro texturizado y lámina de acero, Escualizables. graduable en tres niveles de altura. Ruedas: en Nylon negro texturizado con recubrimiento en goma para piso duro, doble carreta para alto impacto, capacidad de carga por rueda de 40 Kg. Dimensiones: Diámetro por rueda de 50 mm, Diámetro cuello 38 mm, Diámetro perno 11 mm. Columna: a gas, con regulación de graduación de altura a gas (nitrógeno comprimido). Carrera mínima de 35 mm, Tubo de cono reducido. Acabado: Cromado/negro, texturizado mate. Dimensiones: Diámetro tuvo 50 mm. Cono morse superior 28 mm, Cono morse inferior 50 mm, Altura del cono reducido 93 mm, Longitud del tubo 239 mm. Mecanismo: En acero, altura graduable mediante sistema “up-down”. Angulo del espaldar ajustable por medio de eleve lateral. Con bloqueo a 90° con mecanismo de palanca Acabado: Negro Texturizado Garantía 36 meses o superior	
32	729	Silla ergonómica con soporte lumbar	Espaldar: Alto en malla con estructura en polipropileno Soporte lumbar: Graduable en altura (7 posiciones) , Tapizado en tela (igual al espaldar) y espuma laminada Brazos: cuerpo en polipropileno, apoya brazos en nailon, Graduable en altura por medio de botón (7 posiciones) Asiento: Tapizado en tela y espuma laminada densidad 26, cubierta en polipropileno Columna: Color negro con sistema de elevación neumática Base: En nylon con diámetro de 680mm Rodachinas: Para piso duro, doble pista con diámetro de 50mm Mecanismo: Sincron, permite graduar la inclinación del espaldar (5 posiciones) y al mismo tiempo el asiento se inclina.	

			Anti-shock, evita que el espaldar retorne a la posición inicial, es decir, queda en la inclinación deseada. Perilla inferior, modifica la tensión de la inclinación de forma manual. Palancas de elevación y sincron. Garantía 36 meses o superior	
33	150	Silla Ergonómica en malla	Estructura del asiento en espuma inyectada, mecanismo basculante y con bloqueo a 90° con mecanismo de palanca y con mecanismo de ajuste en altura y profundidad , brazos de polipropileno fijo, graduable en 3 niveles de altura, base cromada o negra de 5 puntos, ruedachines de nylon de alta densidad para piso duro con recubrimiento en goma, espaldar tapizado en malla de nylon negra, asiento tapizado en tela episer negro, graduable en altura (± 10 cm de 40 a 50 cm) y proximidad (± 5 cm), garantía 3 años mínimo. Los brazos de la silla deben permitir regulación en 3 posiciones (altura). Garantía 36 meses o superior	
34	100	Silla fija infantil sin brazos	Silla fija sin brazos opinable infantil Altura asiento: 25 a 35cm (niños), sin brazos + cuatro patas + concha en polipropileno o similar + deslizadores. Asiento y espaldar independientes que sostenga la región lumbar y la espalda, comodidad para una estancia prolongada . Facilidad para asirlas y desplazarlas. Apilables. Estructura inyectada y en aluminio anodizado, metálica cromada y/o pintada. Tubería redonda en acero cold rolled calibre 14. Tapones anti rayado y antideslizantes color: negro, blanco/gris. Pintura en polvo de aplicación electrostática color: Negro, blanco (se especifica en el pedido). Concha en polipropileno de alta resistencia color: Blanco. Garantía 12 meses o superior	
35	216	Silla interlocutora asiento abollonado espaldar en malla	Silla fija con espaldar en malla negro (con fijación para evitar que este se separe de la silla) y asiento tapizado abollonado en paño lavable (los colores del paño gris oscuro), espuma laminada densidad 40, con 3 cm de espesor, con cuatro (4) patas en tubo ovalado, mínimo calibre 16 reforzado con soldadura MIG altamente resistente, con tapones antideslizante, acabado en pintura electrostática negra, altura del espaldar desde el piso al borde superior del espaldar de 82 cm ± 1 cm. Dimensiones asiento en su cubierta externa en polipropileno negro texturizado ancho x largo 46 cm x 43 cm ± 1 cm, espaldar ancho x largo 46 cm x 33 cm ± 1 cm, altura del piso al asiento 45 cm ± 1 cm (medido en la parte frontal del asiento en el centro del asiento, desde el piso hasta el borde superior de la cubierta externa en polipropileno). Propiedades de los materiales: resistencia al fuego, a la abrasión, a la tensión, a la rotura, al rasgado, a los solventes, a la luz, al lavado, a la decoloración. Garantía 12 meses o superior.	

36	17	Silla Universitaria con mesa	Silla universitaria, tipo pupitre con brazo escualizable. De ser posible de color vino tinto Garantía 12 meses o superior.	
37	1	Sofá con mesa adherida	Sofá de dos puestos, sin brazos, con estructura en hierro, mesa adherida a la estructura, pintura electrostática, cajonería en espuma de alta densidad, forrado en Prana de color gris y/o negro Garantía 12 meses o superior.	
38	2	Sofá de dos puestos	Sofá de dos puestos con brazos, con estructura en hierro, pintura electrostática, cajonería en espuma de alta densidad, forrado en Prana de color gris y/o negro Garantía 12 meses o superior.	
39	8	Tándem 3 Sillas	El Tándem TAPIZADO de la familia ISO SMART, El diseño de sus conchas en polipropileno, en color gris oscuro. Adicionalmente, cuenta con un espaldar y asiento tapizado, el cual se debe ser en tela acrílica lavable. (bases), de tubo oval de acero cromado con pintura electrostática , cromada o en color negro mate. CARACTERISTICAS TECNICAS: Silla en Polipropileno, con protección UV. Material asiento plástico a vista: espesor 3,5mm en polipropileno. Garantía 12 meses o superior.	