

ITEM	UBICACIÓN	NOMEN CLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				EJECUTADO							VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAR IVA INCLUIDO												
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1										% FAC 2	% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5	% FAC 6	% FAC 7						
12	TOODOS LOS PISOS TÉCNIC Y LECTIC	MC 1.12	Puesto de trabajo docente	Puesto de trabajo para docente. Medidas: 120cm X 65cm X 72cm (LxAxH) MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION. Materiales: aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, lamina CR cal.18, pintura electrostática. Forma: Mueble tipo escritorio con una superficie de 112cm X 55cm X 75cm (LxAxH) en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie y un vacío de 112cm X 6cm para facilitar el paso de cableado a los equipos. La canalista de instalaciones eléctricas y de datos se encuentra a 65 cm de altura respecto al suelo. La lámina frontal del mueble tiene una lámina frontal de dimensiones 120cm X 25cm (largo y alto) y las de los costados de 67cm X 25cm (largo y alto). Sus bases se ubican a los costados, en uno de ellos son perfiles cuadrados en acero de 2" Cal 18, el otro es un costado inspeccionable en lámina cold rolled calibre 18 de 5cm x 66cm X 75cm con acabado en pintura electrostática lisa, de 70 a 90 micras, color a elegir por donde entran las redes eléctricas y de voz y datos al mueble y se derivan para cada uno de los equipos. - Uso: Escritorio para docente. Otros requerimientos: Punto eléctrico, punto de datos y punto de voz. No incluye el cableado ni los aparatos. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.12)	49	1.743.114,00	85.412.586,00	16.228.391,00	101.640.977,00	49	1.743.114,00	85.412.586,00	16.228.391,00	101.640.977,00	65%	0%	0%	25%	4%	0%	6%	0%	\$	66.066.635,05	\$	-	\$	25.410.244,25	\$	4.065.639,08	\$	-	\$	6.098.458,62	0,00%	-
13	P2 LABORATORIO DE CONSTRUCCION Y PATOLOGIA	MC 1.13	Mueble de almacenamiento 6	Mueble de almacenamiento convencional tipo vitrina. Medidas: 90 cm x 50 cm x 125 cm (largo, ancho/profundo y alto). MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION. Materiales: fabricado en su totalidad en lámina acero galvanizado calibre 16, vidrio de 4 mm en las puertas superiores. Forma: Altura desde el suelo hasta la superficie del mueble de 125 cm. Sección superior de 90 cm x 50 cm x 80 cm (LxAxH): debe contar con 2 columnas de 7 cajones cada una, dimensiones cajones: 42 cm x 46 cm x 10 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas superiores se deben corroborar in situ). La apertura con correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa, una por columna. Las cajoneras deben estar hechas en acero galvanizado cal 16. Cada cajón debe poseer el interior dos bandejas organizadoras hechas en polipropileno de alta resistencia transparente, con tres compartimentos rectangulares de dimensiones 15cm x 20 cm x 8cm (LxAxH) que permitan la clasificación, custodia y salvaguarda de los elementos (rosas) y que sirvan para colocar muestras de forma delgada; dichas bandejas deben poder retirarse del cajón y contar con perfiles de labio en sus 4 lados, los cuales permitirán colocar las marquillas clasificatorias. A su vez, cada cajón debe ir cubierto por una lámina de acrílico transparente que sirva de protector y anclada a modo de tapa, con sus respectivas bisagras en acero inoxidable. Esta sección debe ir protegida por 2 puertas firmes hechas de acero galvanizado cal 16, con marco de 5 cm de ancho y vidrio crudo 4 mm, abalables de apertura 90°, chapillas de seguridad zincadas, bisagras y manijas de acero inoxidable. Dimensiones puertas de vidrio: 43cm x 80cm (ancho y alto). Sección inferior de la vitrina de 90 cm x 50 cm x 40 cm (LxAxH): debe contar con 2 gabinetes, cada una de dimensiones: 41 cm x 47 cm x 40 cm (largo, ancho/profundo, alto), a su vez, subdivididos así: Parte superior del gabinete: cada uno debe contar con cuatro (4) cajones pequeños de dimensiones 20cm x 25cm x 10 cm (LxAxH) que sirvan para almacenar muestras de suelo. Dichos cajones deben contar con bandejas hechas en lámina de acero galvanizado cal 18 de dimensiones 18cm x 23 cm x 8 cm (LxAxH), que puedan removerse del cajón. Los cajones deben ser hechos en el mismo material de todo el mueble. La apertura con correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones. Parte inferior del gabinete: debe contar con un espacio de dimensiones: 41 cm x 47 cm x 15 cm (LxAxH) que sirva para almacenar muestras de suelo. Dichos cajones deben contar con bandejas hechas en lámina de acero galvanizado cal 18 de dimensiones 18cm x 23 cm x 8 cm (LxAxH), que puedan removerse del cajón. Los cajones deben ser hechos en el mismo material de todo el mueble. La apertura con correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones. Mesa: Medidas: de 200cm de largo x 70cm de ancho x 110cm de alto. MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION. Materiales: en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido REF igual o similar a la superficie, base metálica en tubo estructural cuadrado de 2" cal 16, apoyo pies a 30 cm del suelo en tubo estructural cuadrado de 1" cal 18, todo con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa, de 70 a 90 micras, color a elegir. Forma: mesa de trabajo superficie en madera y estructura metálica, incluye apoyo pies. Uso: Mesa de laboratorio. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a la abrasión y soportar un mínimo de 200kg. Llegada a piso: todas las mesas por medio de rodachines en polietileno de alta capacidad, rin en aluminio y freno. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.14)	1	3.143.480,00	3.143.480,00	597.261,00	3.740.741,00	1	3.143.480,00	3.143.480,00	597.261,00	3.740.741,00	0%	0%	0%	0%	94%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.516.296,54	\$	224.444,46	0,00%	0,00		
14	P2 LABORATORIO DE METROLOGIA	MC 1.14	Mesa de trabajo 3	Mesa: Medidas: de 200cm de largo x 70cm de ancho x 110cm de alto. MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION. Materiales: en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido REF igual o similar a la superficie, base metálica en tubo estructural cuadrado de 2" cal 16, apoyo pies a 30 cm del suelo en tubo estructural cuadrado de 1" cal 18, todo con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa, de 70 a 90 micras, color a elegir. Forma: mesa de trabajo superficie en madera y estructura metálica, incluye apoyo pies. Uso: Mesa de laboratorio. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a la abrasión y soportar un mínimo de 200kg. Llegada a piso: todas las mesas por medio de rodachines en polietileno de alta capacidad, rin en aluminio y freno. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.14)	6	2.905.515,00	17.433.090,00	3.312.287,00	20.745.377,00	6	2.905.515,00	17.433.090,00	3.312.287,00	20.745.377,00	0%	0%	0%	0%	94%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	19.500.654,38	\$	1.244.722,62	0,00%	-		
15	P2 LABORATORIO DE METROLOGIA	MC 1.15	Mueble almacenamiento 7	Armario metálico Medidas: de 170cm de largo x 60cm de ancho x 200cm de alto, de ancho, zócalo de 9cm de alto. MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION. Materiales: todo lámina de acero galvanizado Cal 18, chapa de seguridad Forma: son dos columnas, cada una de 4 cajones de 20cm de alto cada una hasta los 90cm de altura, incluido el zócalo. (8 en total). En el espacio restante 3 entrepaños horizontales de 85cm de largo x 60cm de ancho (6 en total), al exterior dos puertas abatibles (4 en total) cubriendo todo el espacio de los entrepaños con chapa de seguridad. Uso: Mueble de almacenamiento. Otros requerimientos: con los refuerzos necesarios para garantizar robustez y estabilidad, el mueble debe ser resistente a rayones y acbles y soportar una carga de 400kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.15)	2	6.233.099,00	12.466.198,00	2.368.578,00	14.834.776,00	2	6.233.099,00	12.466.198,00	2.368.578,00	14.834.776,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	13.351.298,40	\$	593.391,04	0,00%	-		
16	P2 LABORATORIO DE DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PLÁSTICOS	MC 1.16	Mueble de almacenamiento 8	Mueble de almacenamiento metálico Medidas: 250cm de largo x 44cm de fondo x 200cm de alto (MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION). Materiales: lámina de acero galvanizado Cal. 18, accesorios en acero Galvanizado. Forma: tiene 3 divisiones verticales y 4 divisiones horizontales resultando espacios de largo x ancho x fondo de 100cm x 44cm x 20cm. Al exterior 10 puertas abatibles con medidas 50x100cm (ancho x alto) cubriendo de a 2 compartimentos, con dirección de apertura según planos, manijas embebidas y chapa de seguridad, todo lámina de acero galvanizado Cal. 18, con los refuerzos necesarios para garantizar robustez y estabilidad. Uso: mueble de almacenamiento. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a aceites y soportar una carga mínima de 100kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.16)	1	8.979.971,00	8.979.971,00	1.706.194,00	10.686.165,00	1	8.979.971,00	8.979.971,00	1.706.194,00	10.686.165,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	9.617.548,50	\$	427.446,60	0,00%	-		
17	P2 LABORATORIO DE FLUIDOS Y ROJMAS HIDRÁULICAS P2 LABORATORIO DE CIENCIAS TÉCNICAS P2 LABORATORIO DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS P2 LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL NEUMÁTICA P2 LABORATORIO PC	MC 1.17	Mueble de almacenamiento 9	Armario de madera Medidas: 155cm de largo x 70cm de ancho x 200cm de alto. MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION. Materiales: Superficie en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido REF igual o similar a la superficie, estructura en tubo en acero cuadrado de 2" cal. 16, apoyos en cada costado y dos intermedios, debe contar con los refuerzos necesarios para garantizar robustez y estabilidad del mueble. todo con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa, de 70 a 90 micras, color a elegir. Ajustable en altura por medio de niveladores metálicos fijos y antideslizantes. Forma: Cuenta con una cajonera móvil de 60cm de ancho x 65cm de alto x 50cm de fondo, con manijas embebidas de todo el largo de la cajonera, chapa de seguridad zincada con sistema de trampa, rodachines tipo desmontaj con frenos. Uso: mesa de trabajo. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a abrasión y soportar un mínimo de 300kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.17)	5	4.700.530,00	23.502.650,00	4.465.504,00	27.968.154,00	5	4.700.530,00	23.502.650,00	4.465.504,00	27.968.154,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	25.171.338,32	\$	1.118.726,16	0,00%	-		
18	P2 LABORATORIO DE METALOGRAFIA	MC 1.18	Mesa de trabajo 2	Mesa de trabajo y Cajonera Medidas: 350cm de largo x 80cm de ancho x 75cm de alto. y 60x50x64 cm. MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION. Materiales: en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido REF igual o similar a la superficie, estructura en tubo en acero cuadrado de 2" cal. 16, apoyos en cada costado y dos intermedios, debe contar con los refuerzos necesarios para garantizar robustez y estabilidad del mueble. todo con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa, de 70 a 90 micras, color a elegir. Ajustable en altura por medio de niveladores metálicos fijos y antideslizantes. Forma: Cuenta con una cajonera móvil de 60cm de ancho x 65cm de alto x 50cm de fondo, con manijas embebidas de todo el largo de la cajonera, chapa de seguridad zincada con sistema de trampa, rodachines tipo desmontaj con frenos. Uso: mesa de trabajo. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a abrasión y soportar un mínimo de 300kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.18)	1	6.050.953,00	6.050.953,00	1.149.681,00	7.200.634,00	1	6.050.953,00	6.050.953,00	1.149.681,00	7.200.634,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	6.480.570,60	\$	288.025,36	0,00%	-		
19	P2 OFICINA LABORATORIOS	MC 1.19	Mueble de almacenamiento 10	Mueble de almacenamiento Medidas: de 150cm de largo x 60cm de fondo x 200cm de alto. (MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU FABRICACION) Materiales: todo en aglomerado de 18mm de espesor con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a escoger), con cantos y superficies, vidrio de 4 mm y accesorios metálicos. Forma: mueble con entrepaños y puertas, con cuatro puertas de madera y 4 puertas con marcos en madera y vidrio. Zócalo de 9cm de alto y 2cm retrocedido del borde, una división central vertical de toda la altura resultando en dos columnas que se dividen igualmente de la siguiente manera: a 85cm del piso se ubica un entrepaño fijo de costado a costado, dejando un espacio vacío de 72x85cm (largo, alto y fondo), éste espacio se divide en dos partes por medio de un entrepaño ajustable en altura, cerrado por dos puertas batientes de 36x75cm (largo y alto) con manija metálica y chapa zincada de seguridad. El espacio superior, es decir desde el entrepaño a 85cm del suelo hasta los 200cm se divide en 4 partes por medio de 3 entrepaños de costado a costado, ajustables en altura, al exterior dos puertas abatibles tipo vitrina de 36x122cm (largo y alto), con marco de 5cm de ancho, vidrio de 4mm, manija metálica y chapa zincada con seguridad. Uso: mueble de almacenamiento. Otros requerimientos: El mueble debe contar con todos los refuerzos necesarios para garantizar su robustez y estabilidad, los entrepaños deben soportar una carga mínima de 30kg cada uno. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.19)	1	4.917.930,00	4.917.930,00	934.407,00	5.852.337,00	1	4.917.930,00	4.917.930,00	934.407,00	5.852.337,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	5.267.103,30	\$	234.093,48	0,00%	-		
20	P2 LABORATORIO DE DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PLÁSTICOS	MC 1.20	Mesa de trabajo 2A	Mesa. Medidas: de 200cm de largo x 55cm de ancho x 90cm de alto. Materiales: Superficie en aglomerado de 25mm de espesor con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a escoger/cantos en PVC termo fundido de 2mm REF igual o similar a la superficie. Estructura en tubo de acero cuadrado de 2" Cal 16, 4 apoyos, uno en cada esquina y dos intermedios, apoyo pies a 30cm del suelo, debe contar con los refuerzos necesario para asegurar su estabilidad y garantizar la resistencia de la superficie, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger. Llegada a piso por medio de niveladores metálicos fijos y antideslizantes. Forma: Mesa de cuatro patas con estructura metálica, apoyo pies y superficie en madera. Uso: mesa de trabajo. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a rayones y soportar como mínimo una carga de 300kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.20)	1	2.905.515,00	2.905.515,00	552.048,00	3.457.563,00	1	2.905.515,00	2.905.515,00	552.048,00	3.457.563,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.111.806,70	\$	138.302,52	0,00%	-		
21	P1 LABORATORIO DE DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PLÁSTICOS	MC 1.21	Mesa de trabajo 3	Mesa Medidas: de 250cm de largo x 75cm de ancho x 90cm de alto. Materiales: Superficie en aglomerado de 25mm de espesor con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a escoger/cantos en PVC termo fundido de 2mm REF igual o similar a la superficie. Estructura en tubo de acero cuadrado de 2" Cal 16, 6 apoyos, uno en cada esquina y dos intermedios, apoyo pies a 30cm del suelo, debe contar con los refuerzos necesario para asegurar su estabilidad y garantizar la resistencia de la superficie, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger. Llegada a piso por medio de niveladores metálicos fijos y antideslizantes. Forma: Mesa de cuatro patas con estructura metálica, apoyo pies y superficie en madera. Uso: Mesa de trabajo en laboratorio. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a rayones y soportar como mínimo una carga de 300kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.21)	1	3.632.139,00	3.632.139,00	690.106,00	4.322.245,00	1	3.632.139,00	3.632.139,00	690.106,00	4.322.245,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.890.020,50	\$	172.889,80	0,00%	-		
22	P1 LABORATORIO DE DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PLÁSTICOS	MC 1.22	Mesa de trabajo 4	Mesa Medidas: de 235cm de largo x 75cm de ancho x 90cm de alto. Materiales: Superficie en aglomerado de 25mm de espesor con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a escoger/cantos en PVC termo fundido de 2mm REF igual o similar a la superficie. Estructura en tubo de acero cuadrado de 2" Cal 16, 4 apoyos, uno en cada esquina y dos intermedios, apoyo pies a 30cm del suelo, debe contar con los refuerzos necesario para asegurar su estabilidad y garantizar la resistencia de la superficie, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger. Llegada a piso por medio de niveladores metálicos fijos y antideslizantes. Forma: Mesa de cuatro patas con estructura metálica, apoyo pies y superficie en madera. Uso: Mesa de trabajo en laboratorio. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a rayones y soportar como mínimo una carga de 300kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.22)	1	3.413.760,00	3.413.760,00	648.614,00	4.062.374,00	1	3.413.760,00	3.413.760,00	648.614,00	4.062.374,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.656.136,60	\$	162.494,96	0,00%	-		
23	P2 OFICINA LAB DISEÑO Y DESARROLLO Y LECTUS	MC 1.23	Mesa de trabajo 5	Mesa en forma de T. Medidas: 180cm x 150cm x 90cm x 60cm x 70cm (largo mayor x ancho mayor, largo menor x ancho menor, profundo y alto). Materiales: Superficie en aglomerado de 25mm de espesor con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a escoger) cantos en PVC termo fundido de 2mm REF igual o similar a la superficie. Base en tubo en acero cuadrado de 2" Cal 16, con acabado en pintura electrostática lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger y llegada a piso con niveladores metálicos fijos y antideslizantes. Con 1 cajonera 2x1 fija de dimensiones 40x50cm (largo y ancho) y altura hasta la superficie, manijas embebidas, chapa zincada de seguridad y sistema de trampa, y 3 cajones fabricada en lámina cold rolled cal 20, con acabado en pintura electrostática lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger y llegada a piso con niveladores metálicos fijos y antideslizante. Forma: Mesa en forma de T con superficie de madera y estructura y archivador metálico. Uso: Mesa de trabajo. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a rayones y soportar como mínimo una carga de 300kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.23)	3	4.566.369,00	13.699.107,00	2.602.830,00	16.301.937,00	3	4.566.369,00	13.699.107,00	2.602.830,00	16.301.937,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	14.671.743,53	\$	652.077,48	0,00%	-		
24	P2 OFICINA LABORATORIOS	MC 1.24	Puesto de trabajo 1	Mesa Medidas: de 280cm de largo x 60cm de ancho x 72cm de alto. Materiales: Superficie en aglomerado de 25mm de espesor con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a escoger/cantos en PVC termo fundido de 2mm REF igual o similar a la superficie. Base en tubo en acero cuadrado de 2" Cal 18, debe contar con los apoyos y refuerzos necesarios para garantizar la estabilidad de la superficie, con acabado en pintura electrostática lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger y llegada a piso con niveladores metálicos fijos y antideslizantes. Con 2 cajoneras 2x1 fijas de dimensiones 40x50cm (largo y ancho) y altura hasta la superficie, manijas embebidas, chapa zincada de seguridad y sistema de trampa, fabricada en lámina cold rolled cal 20, con acabado en pintura electrostática lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger y llegada a piso con niveladores metálicos fijos y antideslizante. Forma: Mesa con superficie en madera y estructura de madera incluye dos cajoneras. Uso: puesto de trabajo para dos personas. Otros requerimientos. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.24)	1	5.356.645,00	5.356.645,00	1.017.763,00	6.374.408,00	1	5.356.645,00	5.356.645,00	1.017.763,00	6.374.408,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	5.736.967,20	\$	254.976,32	0,00%	-		

ITEM	UBICACIÓN	NOMENCLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				EJECUTADO							VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAR IVA INCLUIDO														
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1										% FAC 2	% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5	% FAC 6	% FAC 7								
49	PE LABORATORIO DE CIRCUITOS IMPRESOS	NC 1.49	Mesa de trabajo 11	Mesón de trabajo. Medidas: 180 x 100 x 80 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Superficie en cerámica técnica de 20mm o resina fenólica de 16mm referencia a escoger, reforzado en sus puntas y cantos a juego con la superficie. Forma: Debe contar con 3 pares de apoyos en "H", 1 en cada extremo y uno central equidistante, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 18, desengrasados, fosfatados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Debe contar con 2 gabinetes, dimensiones: 85 cm x 97 cm x 77 cm (largo, profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ); cada uno con 2 puertas correderas, hechas en aglomerado de 20mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, chapilla de seguridad zincada, con manijas y bisagras de acero inoxidable, con sus respectivos tapa lucas. Solo un gabinete debe contar con 1 entrepaño de altura variable hecho en aglomerado 18mm, espesor 2 cm, que garantice el soporte hasta 25kg de peso. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, fijos y antideslizantes, que soporten 25kg en cada apoyo, e ir cubiertos por un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar con sus respectivas tapas laterales de iguales características y a juego con el conjunto del mobiliario.	1	6.090.124,00	6.090.124,00	1.157.124,00	7.247.248,00	1	6.090.124,00	6.090.124,00	1.157.124,00	7.247.248,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	6.522.523,20	\$	289.889,92	\$	-	\$	434.834,88	0,00%	-			
50	PSO 3	NC 1.50	Mesa de trabajo 12	Mesa circular. Medidas: diámetro 80 cm x 80 cm de altura. Materiales: La superficie debe ser de aglomerado de 25mm de espesor, con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, reforzado en sus puntas y biselado. Pata central en tubo circular de 2 1/2" con base en platinas cal rollé de 1/4", acabado con pintura electrostática lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger, tratado contra el óxido y la corrosión. Forma: mesa circular con estructura metálica. Uso: Mesa de trabajo. Otros requerimientos: La mesa en su conjunto debe ser antistática, resistente a la abrasión y soportar un peso de 100 kg. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL NC 1.50	1	2.183.788,00	2.183.788,00	414.920,00	2.598.708,00	1	2.183.788,00	2.183.788,00	414.920,00	2.598.708,00	0%	0%	90%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	2.338.837,20	\$	-	\$	103.948,32	\$	-	\$	155.922,48	0,00%	-	
51	PE LABORATORIO DE CIRCUITOS IMPRESOS	NC 1.51	Mesa de trabajo 13	Mesón de trabajo. Medidas: 250 x 60 x 72 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Hecho en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir) con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, reforzado en sus puntas y biselado. A un costado y sobre la superficie, debe contar con un grommet metálico hecho en lámina CR cal 20. Las acometidas deben llegar por canalita metálica a pared y por debajo del mueble. Forma: Debe contar con 8 apoyos en "H", 2 en cada extremo y dos centrales equidistantes, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 18, en "H", desengrasados, fosfatados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, fijos y antideslizantes, que soporten 25kg en cada apoyo. En su parte inferior, debe contar con 2 cajoneras metálicas fijas ubicadas al centro del mesón, de manera que permitan dos espacios de trabajo de 80 cm de ancho a cada lado. Deben estar hechas en lámina de acero galvanizado de 20mm de espesor y de 100 cm de largo por 60 cm de ancho (38 centímetros sobresalen hacia los estudiantes y 30 cm hacia el operario). Dicho mesón debe ser robusto, contar con 3 apoyos tipo piedemonte y la superficie debe ser de aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, reforzado en sus puntas y biselado. Uso: Muro divisorio con puerta y ventana según diseño. Otros requerimientos: Esta superficie debe soportar un peso máximo de 60 kg, ser impermeable, antistático, soportar la abrasión y temperaturas hasta los 50°C. La ventana debe contar con su respectivo marco en aluminio y tener 2 hojas de vidrio crudo de 4 mm, de apertura tipo corrediza. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO	1	5.774.797,00	5.774.797,00	1.097.211,00	6.872.008,00	1	5.774.797,00	5.774.797,00	1.097.211,00	6.872.008,00	65,00%	0,00%	0,00%	25,00%	4,00%	0,00%	6,00%	\$	4.466.805,20	\$	-	\$	-	\$	1.718.002,00	\$	274.880,32	\$	-	\$	412.320,48	0,00%	-	
52	PE OFICINA ELECTRÓNICA	NC 1.52	División de oficina 1	División de oficinas tipo tabique. Medidas: 355 x 5 x 240 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Forma: División en madera entablada acabada con chapilla sellada y lacada con poliéster transparente, con su superficie tapizada con tela vinílica referencia a elegir. La división debe ser anclada al suelo por medio de platinas en "L" calibre 18 con acabado en pintura electrostática lisa. Dicha división debe ser robusta y la base debe contar con niveladores plásticos para llegar al piso. A un costado debe incluir una puerta de 100 cm por 200 cm (largo por alto) de apertura tipo batiente, marco en aluminio con su respectiva chapa y a juego con el tabique. Contigo a la puerta y a 35 cm de ésta, debe haber una ventanilla de atención de 80 cm de largo por 70 cm de alto, la cual debe tener un mesón elevado a los 90 cm con respecto del este del ser de 100 cm de largo por 60 cm de ancho (38 centímetros sobresalen hacia los estudiantes y 30 cm hacia el operario). Dicho mesón debe ser robusto, contar con 3 apoyos tipo piedemonte y la superficie debe ser de aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, reforzado en sus puntas y biselado. Uso: Muro divisorio con puerta y ventana según diseño. Otros requerimientos: Esta superficie debe soportar un peso máximo de 60 kg, ser impermeable, antistático, soportar la abrasión y temperaturas hasta los 50°C. La ventana debe contar con su respectivo marco en aluminio y tener 2 hojas de vidrio crudo de 4 mm, de apertura tipo corrediza. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO	1	6.127.337,00	6.127.337,00	1.164.194,00	7.291.531,00	0	6.127.337,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0,00%	-
53	PE PRÁCTICAS LIBRES ELECTRÓNICA PE LABORATORIO APLICADO DE ELECTRÓNICA PE LABORATORIO ELECTRÓNICA BÁSICA PE LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	NC 1.53	Puesto de trabajo 8	Escritorio de madera. Medidas: 150x70x2cm (ancho, fondo y alto) Materiales: Superficie hecha en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, reforzado en sus puntas y biselado. Forma: Al centro y sobre la superficie, debe contar con un grommet metálico hecho en lámina CR cal 20. Las acometidas deben llegar por canalita metálica a pared y por debajo del mueble. Debe contar con 2 apoyos en "H", 1 en cada extremo, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 18, desengrasados, fosfatados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, fijos y antideslizantes, que soporten 25kg en cada apoyo. En su parte inferior, debe contar con 1 cajonera metálica fija ubicada al costado del mesón. Debe estar hecha en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 45cm x 60cm x 69cm (largo, profundo y alto), 2 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Uso: Escritorio de madera. Otros requerimientos: El conjunto del mueble debe poder soportar un peso máximo de 100kg, resistente a la abrasión, antistático, impermeable y al calor hasta los 60°C. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL NC 1.53	4	2.732.183,00	10.928.732,00	2.076.459,00	13.005.191,00	4	2.732.183,00	10.928.732,00	2.076.459,00	13.005.191,00	65%	0%	0%	25%	4%	0%	0%	\$	8.453.374,15	\$	-	\$	-	\$	3.251.297,75	\$	520.207,64	\$	-	\$	780.311,46	0,00%	-	
54	PE OFICINA DE SISTEMAS	NC 1.54	Puesto de trabajo 9	Puesto de trabajo. Medidas: 300cm X 72cm X 72cm (LxPxA) Materiales: Con una superficie de 292cm X 60cm X 72cm (LxPxA) en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie y un vado de 202cm X 10cm (LxP) para facilitar el paso de cableado a los equipos. Forma: Con una superficie alta de 300cm X 20cm X 18mm cm para atención a estudiantes en aglomerado con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Esta superficie de atención se aprisa sobre un frente de madera de dimensiones 300cm X 110cm (LxH), que cubre todo el frente del escritorio, hecho en madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie con dos bases de perfilado cuadrado de 2" en lámina CR calibre 18, con acabado en pintura electrostática lisa color a elegir, soportadas en niveladores metálicos y un costado inspeccionable de dimensiones 5cm X 60cm X 69cm (LxPxA) donde va el paso de cables en lámina CR calibre 20 con un lado inspeccionable hacia el exterior. Con 2 cajoneras móviles, con rodillos tipo deslizador con soporte de mínimo 80kg, de dimensiones 45cm X 60cm X 63cm en Lámina CR calibre 20 con acabado en pintura electrostática lisa color a elegir. Las cajoneras son 2x1 (3 cajones, dos de ellos en la parte superior de 45cm X 60cm X 15cm (LxPxA) y otro de 45cm X 60cm X 22cm (LxPxA) en la parte inferior). Uso: puesto de trabajo con puertos para conexiones de energía voz y datos. Otros requerimientos: La apertura es por medio de correderas full extensión con manija embebida de 30mm para poder halar la puerta. La cajonera cuenta con chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. La superficie de la cajonera es un asento tapizado con espuma de alta densidad con recubrimiento en tela vinílica resistente al desgaste, impermeable y de fácil limpieza, resistente a hongos y bacterias con retardancia al fuego color a elegir. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL NC 1.54	1	6.811.851,00	6.811.851,00	1.294.252,00	8.106.103,00	1	6.811.851,00	6.811.851,00	1.294.252,00	8.106.103,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	7.295.491,89	\$	324.244,12	\$	-	\$	486.366,99	0,00%	-	
55	PE TALLER DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICA	NC 1.55	Mueble de almacenamiento 23	Mueble de almacenamiento. Medidas: 170cm x 90 cm por 200 cm (largo, profundo y alto). Materiales: Fabricado en aglomerado de 18mm, con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Forma: Debe estar dividido en dos secciones verticales. Sección 1: se caracteriza por un gabinete extraíble que cuenta con 4 platinas para sujetar cables o mangueras, 2 en la parte superior (190 cm de altura respecto a la base) y 2 en la parte inferior del mismo (130 cm de altura respecto a la base del mueble); los soportes de 2mm de espesor, hechos en lámina CR cal 18 con perforaciones semicirculares de radio 1cm. Dichas platinas deben contar con tratamiento antistático y anticorrosivo y deben ir acabadas en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate. El gabinete tiene las siguientes dimensiones: 50 cm x 47 cm x 200 cm (largo, ancho/profundo y alto) y está cubierto por una puerta de halar de 50 cm x 200 cm (largo x alto); la apertura y cierre es a través de correderas full extensión de cierre lento y debe contar con una manija de acero inoxidable. Sección 2: Ésta a su vez está dividido en dos partes: Parte inferior: cuenta con dos módulos de cajones de igual tamaño con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 60 cm X 47cm X 80cm (largo, profundo y alto), donde se distribuyen 4 cajones donde 1 es archivador (mayor tamaño) y 3 son cajones de almacenamiento de igual tamaño, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa cada una. Parte superior: cuenta con 4 entrepaños de altura variable y con refuerzo central. Los entrepaños son de aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, reforzado en sus puntas y biselado. Llegada al piso por medio de zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar	1	6.365.301,00	6.365.301,00	1.209.407,00	7.574.708,00	1	6.365.301,00	6.365.301,00	1.209.407,00	7.574.708,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	7.120.225,52	\$	454.482,48	\$	-	\$	0,00%	-		
56	PE OFICINA DE SISTEMAS	NC 1.56	Mueble de almacenamiento 24	Mueble de almacenamiento. Medidas: 250cm X 45cm X 200cm (LxPxA) Materiales: en lámina CR calibre 18 con acabado en pintura electrostática lisa color a elegir. Forma: El mueble Cuenta con un zócalo de 8cm. Una de sus partes es un armario que inicia desde su costado izquierdo y tiene las dimensiones de 98cm X 45cm X 188cm (LxPxA), cuenta con puertas abatibles de dimensiones 48cm X 188cm (AxA) con seguridad con chapita. En este armario hay una división vertical de dimensiones 45cm X 188cm (PxA) y tiene seis entrepaños horizontales, de dimensiones 47cm X 45cm (AxF) cada uno para soportar aproximadamente 100kg. A continuación del armario en la parte inferior está otra parte de almacenamiento de dimensiones 152cm X 45cm X 70 (LxPxA), esta parte se divide por dos cajones de 77cm X 45cm X 55cm, cubiertos con puertas abatibles de dimensiones 74cm X 33cm (LxH) de apertura vertical con cerradura zincada con sistema de trampa. Junto a estos cajones están otros tres cajones que suman la dimensión de 72cm X 45cm X 72cm (LxPxA) y cada uno de estos tres cajones tiene una división vertical de dimensiones 45cm X 72cm (PxA) y cuenta con una manija embebida de 30mm para su apertura, la cual es con correderas full extensión. Encima de este almacenamiento va una superficie de 152cm X 45cm en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie de los escritorios. Sobre esta superficie hay un vado que funciona para colocar equipos como scanner o impresoras, allí se encuentra una toma corriente monofásica a 90cm de altura y a 75 cm del costado derecho. Sobre este vado se encuentra un cajón de dimensiones 152cm X 45cm X 60cm (LxPxA), su puerta es abatible en sentido vertical y cuenta con chapita, tiene dimensiones 148cm X 62cm (LxH), con dos centímetros debajo de sobra que facilitan su apertura, en lámina CR calibre 18, con acabado en pintura electrostática lisa color a elegir. Dentro del cajón hay un entrepaño horizontal de 151cm X 45cm (LxP) que divide el espacio horizontalmente en dos partes iguales y	1	8.979.971,00	8.979.971,00	1.706.194,00	10.686.165,00	1	8.979.971,00	8.979.971,00	1.706.194,00	10.686.165,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	10.044.996,17	\$	641.168,83	\$	-	\$	0,00%	-		

ITEM	UBICACIÓN	NOMENCLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO					EJECUTADO							VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAR IVA INCLUIDO												
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1	% FAC 2										% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5	% FAC 6	% FAC 7							
57	PE. ALMACENAMIENTO	HC.1.57	Mueble de almacenamiento 25	Mueble de almacenamiento. Medidas: 230cm x 60 cm por 210 cm (largo, ancho y alto). Forma: Se conforma por 2 tipos de módulos, y 2 módulos de cada tipo (4 en total). PRIMER MÓDULO: Ubicados a los costados del mueble, se subdivide a su vez en secciones, inferior, medio y superior. -Sección inferior: debe contar con un gabinete de dimensiones 44 cm x 57cm x 50 cm (largo, ancho y alto) al exterior una puerta plegable (2 hojas) con medidas aproximadas de 22 cm x 48 cm (largo x alto). -Sección media: De la base del mueble hasta los 80cm se divide el espacio en 4 cajones de iguales dimensiones, con correderas full extensión y manijas embebidas de 30mm. -Sección superior: Un entrepaño ajustable en altura, al exterior, 2 puertas batientes tipo vitrina, con dimensiones 20cm x 80cm (largo x alto) con marco de 5cm de ancho y vidrio crudo de 4mm. SEGUNDO MÓDULO: Ubicados al centro del mueble, se subdivide a su vez en secciones, inferior y superior. -Sección inferior: debe contar con un gabinete con dimensiones 68 cm x 57cm x 50 cm (largo, ancho y alto) exterior una puerta plegable de 2 hojas con dimensiones aproximadas de 34 cm x 48 cm (ancho x alto). -Sección superior: este espacio debe ser capaz de albergar 3 entrepaños de altura variable. A su vez, esta parte debe ir cubierta por 2 puertas con vidrio crudo de 4mm (sugerido), con sus tapajuntas, de apertura tipo batiente hacia el exterior y con un marco en madera. Materiales: Fabricado en aglomerado de 18mm, con acabado en laminado de alta presión tipo formica F8 en carac y cantos. Uso: otros requerimientos: El mueble en su conjunto debe ser antiestático, resistente a la abrasión, sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Hecho en tu totalidad en aglomerado de 24mm, con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Debe estar dividido en tres secciones verticales, todas iguales. A su vez, dichas secciones se dividen en 2 partes, inferior y superior. Forma: La parte inferior: debe tener un gabinete. Dicho gabinete tiene las siguientes dimensiones 100 cm x 57cm x 60 cm (largo, ancho/profundo y alto), con puerta de 100 cm x 60 cm (largo x alto) de apertura batiente con pistón neumático, de arriba hacia abajo; debe contar con manijas y bisagras de acero inoxidable. La parte superior: este espacio debe ser capaz de albergar 3 entrepaños de altura variable. A su vez, esta parte debe ir cubierta por 2 puertas con sus tapajuntas, marco de 5 cm de ancho con vidrio crudo de 4mm, de apertura tipo batiente 90° con chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Cada entrepaño, así como las puertas, estarán hechos de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselados. El mueble en su conjunto debe ser antiestático, resistente a la abrasión, impermeable y debe soportar una carga máxima de 300 kg. Llegada al piso por medio de un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble. Forma: Debe contar con 3 apoyos, 1 en cada extremo, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2" x 2" cal 18, desengrasados, fosfatados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, fijos y antiestáticos, que soporten 25kg en cada apoyo. En su parte inferior, debe contar con 1 cajonera metálica fija ubicada al costado del mesón. Debe estar hecha en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 45cm x 60cm x 69cm (largo, profundo y alto) cada una, 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Uso: Puesto de trabajo. Otros requerimientos: El conjunto del mueble debe poder soportar un peso máximo de 100kg, resistentes a la abrasión, antiestática, impermeable y al calor hasta los 60°C. VER ANEXO 10/7	1	8.900.649,00	8.900.649,00	1.691.123,00	10.591.772,00	1	8.900.649,00	8.900.649,00	1.691.123,00	10.591.772,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	9.532.594,80	\$	423.670,88	\$	-	\$	635.506,32	0,00%	-		
58	PE. ALMACENAMIENTO	HC.1.58	Mueble de almacenamiento 26	Mueble de almacenamiento. Medidas: 310cm x 60 cm por 210 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Hecho en tu totalidad en aglomerado de 24mm, con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Debe estar dividido en tres secciones verticales, todas iguales. A su vez, dichas secciones se dividen en 2 partes, inferior y superior. Forma: La parte inferior: debe tener un gabinete. Dicho gabinete tiene las siguientes dimensiones 100 cm x 57cm x 60 cm (largo, ancho/profundo y alto), con puerta de 100 cm x 60 cm (largo x alto) de apertura batiente con pistón neumático, de arriba hacia abajo; debe contar con manijas y bisagras de acero inoxidable. La parte superior: este espacio debe ser capaz de albergar 3 entrepaños de altura variable. A su vez, esta parte debe ir cubierta por 2 puertas con sus tapajuntas, marco de 5 cm de ancho con vidrio crudo de 4mm, de apertura tipo batiente 90° con chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Cada entrepaño, así como las puertas, estarán hechos de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselados. El mueble en su conjunto debe ser antiestático, resistente a la abrasión, impermeable y debe soportar una carga máxima de 300 kg. Llegada al piso por medio de un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble. Forma: Debe contar con 3 apoyos, 1 en cada extremo, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2" x 2" cal 18, desengrasados, fosfatados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, fijos y antiestáticos, que soporten 25kg en cada apoyo. En su parte inferior, debe contar con 1 cajonera metálica fija ubicada al costado del mesón. Debe estar hecha en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 45cm x 60cm x 69cm (largo, profundo y alto) cada una, 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Uso: Puesto de trabajo. Otros requerimientos: El conjunto del mueble debe poder soportar un peso máximo de 100kg, resistentes a la abrasión, antiestática, impermeable y al calor hasta los 60°C. VER ANEXO 10/7	2	10.938.525,00	21.877.050,00	4.156.640,00	26.033.690,00	2	10.938.525,00	21.877.050,00	4.156.640,00	26.033.690,00	0%	0%	0%	45%	2%	0%	53%	\$	-	\$	-	\$	11.715.160,24	\$	520.673,80	\$	-	\$	13.797.855,96	0,00%	-		
59	PE. TALLER DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICA	HC.1.59	Puesto de trabajo 10	Puesto de trabajo en "L". Medidas: 150cm x 120cm / 90cm x 60cm, 60cm x 90 cm (largo mayor x ancho mayor, largo menor x ancho menor, profundo y alto). Materiales: Superficie hecha en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado. A un costado y sobre la superficie, debe contar con un grommet metálico hecho en lámina CR cal 20. Las acometidas deben llegar por canaletas metálicas a panel y por debajo del mueble. Forma: Debe contar con 3 apoyos, 1 en cada extremo, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2" x 2" cal 18, desengrasados, fosfatados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, fijos y antiestáticos, que soporten 25kg en cada apoyo. En su parte inferior, debe contar con 1 cajonera metálica fija ubicada al costado del mesón. Debe estar hecha en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 45cm x 60cm x 69cm (largo, profundo y alto) cada una, 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Uso: Puesto de trabajo. Otros requerimientos: El conjunto del mueble debe poder soportar un peso máximo de 100kg, resistentes a la abrasión, antiestática, impermeable y al calor hasta los 60°C. VER ANEXO 10/7	2	3.917.108,00	7.834.216,00	1.488.501,00	9.322.717,00	2	3.917.108,00	7.834.216,00	1.488.501,00	9.322.717,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	8.390.445,30	\$	372.908,68	\$	-	\$	559.363,02	0,00%	-		
60	PE. ATENCIÓN A ESTUDIANTES	HC.1.60	Puesto de trabajo 11	Escritorio de trabajo. Medidas: 180 cm x 76 cm x 72cm (ancho, fondo y alto). Materiales: Superficie hecha en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado. Al centro y sobre la superficie, debe contar con un grommet metálico hecho en lámina CR cal 20. Las acometidas deben llegar por canaletas metálicas a panel y por debajo del mueble. Forma: Debe contar con 2 apoyos en "H", 1 en cada extremo, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2" x 2" cal 18, desengrasados, fosfatados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, fijos y antiestáticos, que soporten 25kg en cada apoyo. En su parte inferior, debe contar con 1 cajonera metálica fija ubicada al costado del mesón. Debe estar hecha en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 45cm x 60cm x 69cm (largo, profundo y alto), 2 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Uso: Puesto de trabajo. Otros requerimientos: El conjunto del mueble debe poder soportar un peso máximo de 100kg, resistentes a la abrasión, antiestática, impermeable y al calor hasta los 60°C. VER ANEXO 10/7	1	4.000.347,00	4.000.347,00	760.066,00	4.760.413,00	1	4.000.347,00	4.000.347,00	760.066,00	4.760.413,00	65%	0%	0%	25%	4%	0%	0%	\$	3.094.268,45	\$	-	\$	-	\$	1.190.103,25	\$	190.416,52	\$	-	\$	285.624,78	0,00%	-
61	PE. ATENCIÓN A ESTUDIANTES	HC.1.61	Mueble de almacenamiento 27	Mueble de almacenamiento. Medidas: 180cm x 50 cm por 200 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Mueble hecho en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado. Forma: Debe estar dividido en dos secciones verticales: Primera sección: Ubicada a los costados del mueble, se subdivide a su vez en 2 partes, inferior y superior. Parte inferior: cuenta con 5 cajones, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones total 55 cm x 57cm x 111cm (largo, profundo y alto), donde uno de los cajones es un archivador (mayor tamaño) y los otros 4 son cajones estándar de igual tamaño todos correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Parte superior: debe contar con 1 gabinete de dimensiones: 120 cm x 47cm x 120 cm (largo, ancho/profundo y alto); debe contar con tres entrepaños fijos equidistantes con reforzamiento central e ir cubierta por 2 puertas de apertura 90°, con marco de madera aglomerada de 5cm y vidrio crudo de 4mm, con sus respectivos tapa luces, manijas y bisagras de acero inoxidable y chapilla de seguridad zincada. Llegada al piso por medio de un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar con sus respectivas tapas laterales de iguales características y a juego con el conjunto del mobiliario. Otros requerimientos: El estante en general debe contar con las siguientes características: resistente a la	1	6.972.453,00	6.972.453,00	1.324.766,00	8.297.219,00	1	6.972.453,00	6.972.453,00	1.324.766,00	8.297.219,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	7.467.497,10	\$	331.888,76	\$	-	\$	497.833,14	0,00%	-		
62	PE. LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS PE. LABORATORIO ESPECIALIDAD DE CONTROL PE. LABORATORIO DE ELECTRÓNICA BÁSICA PE. LABORATORIO APLICADO DE ELECTRÓNICA	HC.1.62	Mueble de almacenamiento 28	Mueble de almacenamiento. Medidas: 155 cm x 60 cm por 200 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Mueble hecho en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado. Forma: Debe estar dividido en dos secciones verticales. Primera sección: cuenta con 1 gabinete de dimensiones 100 cm x 57cm x 100cm (largo, profundo y alto aproximadamente) con 4 entrepaños horizontales fijos equidistantes con reforzamiento central y uno vertical hacia el centro, todos de madera aglomerada de 18mm de iguales características a todo el mueble, formando 10 cubículos de almacenamiento. A su vez, esta parte debe ir cubierta por 2 puertas de apertura 90°, con marco de madera aglomerada, con sus respectivos tapa luces, manijas y bisagras de acero inoxidable y chapilla de seguridad zincada. Segunda sección: Contigua a las dos anteriores, se subdivide a su vez en 2 partes, inferior y superior. Parte inferior: cuenta con 5 cajones, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones total 55 cm x 57cm x 111cm (largo, profundo y alto), donde uno de los cajones es un archivador (mayor tamaño) y los otros 4 son cajones estándar de igual tamaño todos correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Parte superior: debe contar con 1 gabinete de dimensiones: 55 cm x 57cm x 77 cm (largo, ancho/profundo y alto aproximadamente); debe contar con tres entrepaños de altura variable e ir cubierta por 2 puertas de apertura 90°, con marco de madera aglomerada de 5cm y vidrio crudo de 4mm, con sus respectivos tapa luces, manijas y bisagras de acero inoxidable y chapilla de seguridad zincada. Llegada al piso por medio de un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar con sus respectivas tapas laterales de iguales características y a juego con el conjunto del mobiliario. Otros requerimientos: El estante en general debe contar con las siguientes características: resistente a la	4	6.114.606,00	24.458.424,00	4.647.101,00	29.105.525,00	4	6.114.606,00	24.458.424,00	4.647.101,00	29.105.525,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	27.359.193,21	\$	1.746.331,79	\$	-	\$	0,00%	-	
63	PE. LAB DE TELECOMUNICACIONES PE. LAB. CIRCUITOS ELÉCTRICOS	HC.1.63	Mueble de almacenamiento 29	Mueble de almacenamiento. Medidas: 180 cm x 60 cm por 200 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Mueble hecho en aglomerado de 24mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado. Forma: Debe estar dividido en dos secciones verticales. Primera sección: cuenta con 1 gabinete de dimensiones 115 cm x 57cm x 100cm (largo, profundo y alto aproximadamente) con 4 entrepaños horizontales fijos equidistantes con reforzamiento central y uno vertical hacia el centro, todos de madera aglomerada de 18mm de iguales características a todo el mueble, formando 10 cubículos de almacenamiento. A su vez, esta parte debe ir cubierta por 2 puertas de apertura 90°, con marco de madera aglomerada, con sus respectivos tapa luces, manijas y bisagras de acero inoxidable y chapilla de seguridad zincada. Segunda sección: Contigua a las dos anteriores, se subdivide a su vez en 2 partes, inferior y superior. Parte inferior: cuenta con 5 cajones, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones total 55 cm x 57cm x 111cm (largo, profundo y alto), donde uno de los cajones es un archivador (mayor tamaño) y los otros 4 son cajones estándar de igual tamaño todos correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Parte superior: debe contar con 1 gabinete de dimensiones: 55 cm x 57cm x 77 cm (largo, ancho/profundo y alto aproximadamente); debe contar con tres entrepaños de altura variable e ir cubierta por 2 puertas de apertura 90°, con marco de madera aglomerada de 5cm y vidrio crudo de 4mm, con sus respectivos tapa luces, manijas y bisagras de acero inoxidable y chapilla de seguridad zincada. Llegada al piso por medio de un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar con sus respectivas tapas laterales de iguales características y a juego con el conjunto del mobiliario. Uso: Otros requerimientos: El estante en general debe contar con las siguientes características: resistente a la	2	6.972.453,00	13.944.906,00	2.649.532,00	16.594.438,00	2	6.972.453,00	13.944.906,00	2.649.532,00	16.594.438,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	15.598.771,72	\$	995.666,28	\$	-	\$	0,00%	-	

ITEM	UBICACIÓN	NOMENCLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO					EJECUTADO							VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAR IVA INCLUIDO															
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1	% FAC 2										% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5	% FAC 6	% FAC 7										
64	PL. PRÁCTICAS LIBRES ELECTRÓNICA	NC.1.64	Mueble de almacenamiento 29	Mueble de almacenamiento. Medidas: 350 cm x 60 cm por 200 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Mueble hecho en aglomerado de 24mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas. Forma: Debe estar dividido en 5 secciones verticales: Primera y quinta sección: A los laterales del mueble, se subdivide a su vez en 2 partes, inferior y superior. Parte inferior: cuenta con 5 cajones que ocupan las dimensiones 50 cm x 57cm x 111cm (largo, profundo y alto aproximadamente), y se desliza en un cajón arcabobado (mayor tamaño) y cuatro cajones estándar de igual tamaño con soporte de carga mínimo 80kg todo con correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Parte superior: debe contar con 1 gabinete de dimensiones: 50 cm x 57cm x 77 cm (largo, ancho/profundo y alto aproximadamente); debe contar con 2 entrepaños de altura variable e ir cubierta por 2 puertas de apertura 90°, de madera aglomerada de 5cm, con sus respectivos tapa luces, manijas y bisagras de acero inoxidable y chapilla de seguridad zincada. Segunda, tercera y cuarta sección: se subdivide a su vez en 2 partes, inferior y superior. Parte inferior: debe contar con 1 gabinete. Dicho gabinete tendría las siguientes dimensiones: 48 cm x 57cm x 90cm (largo, ancho/profundo y alto aproximadamente) con 1 entrepaño horizontal fijo con reforzamiento central, todo de madera aglomerada de 18mm de iguales características a todo el mueble, formando 2 cubículos de almacenamiento. A su vez, esta parte debe ir cubierta por 1 puerta de apertura 90°, de madera aglomerada, con sus respectivos tapa luces, manijas y bisagras de acero inoxidable y chapilla de seguridad zincada. Parte superior: debe contar con 1 gabinete. Dicho gabinete tendría las siguientes dimensiones: 48 cm x 57cm x 100cm (largo, ancho/profundo y alto aproximadamente) con 2 entrepaños horizontales fijos equidistantes con reforzamiento central, todo de madera aglomerada de 18mm de iguales características a todo el mueble, formando 3 cubículos de almacenamiento. A su vez, esta parte debe ir cubierta por 1 puerta de apertura 90°, de madera aglomerada, con sus respectivos tapa luces, manijas y bisagras de acero inoxidable y chapilla de seguridad zincada. Llegada al piso por medio de un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar con: Medidas: 250cm x 45 cm x 90 cm (largo, ancho/profundo y alto). Materiales: Mesón en granito pulido brulado color a escoger, de espesor 18 mm con espesores de 4 cm, rebordado en sus puntas y biselado, con salpicadero de 10 cm de altura y del mismo largo y material de la superficie, unidos con adhesivo para granito de modo que quede a 90° respectivamente. Los soportes del conjunto del mesón deben ser en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 14, en "H" y la parte inferior o parrilla que soporta el granito debe ser hecha en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 1" cal 14 reforzada (a modo de vigas); las estructuras metálicas (soportes, reforzados y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Forma: El mesón debe estar equipado con una poceta de 60 cm x 40 cm (largo por ancho), profundidad de 15 a 20 cm, de acero inoxidable satinado de bajo poner, resistente a la humedad y la corrosión. Grifería metálica con acabado cromado, mono control para agua fría con cuello alto oculto 180°, perforaciones para el paso de la grifería, accesorios de suministro, empaques e instalación deben incluirse. La poceta debe estar ubicada a un costado del mesón. El mesón debe contar con 3 cajoneras metálicas fijas a los laterales del mesón, hechas en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 50 cm X 43cm X 86cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. El mesón debe contar también con 1 gabinete, dimensiones: 100 cm x 45 cm x 87 cm (largo, profundo y alto), debe ir separado por un entrepaño vertical hecho en lámina CR cal 20, tratado contra óxido, contar con tapajuntas y 2 puertas abatibles a 90° hechas en lámina acero galvanizado cal 20, con chapillas de seguridad zincadas, manijas y bisagras cada una de acero inoxidable; las puertas, cajoneras y en general la parte frontal del mesón, debe ir retrocedida 2cm respecto a la superficie de granito. Los elementos metálicos del mueble deben estar desengrasados, fosfatizados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster color a escoger mate. La tapada a piso de los soportes debe ser sobre niveladores antideslizantes de acero galvanizado, que soportan hasta 80 kg, recomendado para equipos y maquinaria pesada e ir cubierto por un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al Mesón de Medidas: 200 cm x 65 cm x 90 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Mueble hecho en aglomerado de 24mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado, con salpicadero de 10 cm de altura y del mismo largo y material de la superficie, unidos con adhesivo especial de modo que quede a 90° respectivamente. Forma: Los soportes del conjunto del mesón deben ser en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 18, en "H" y la parte inferior o parrilla que soporta la piedra debe ser hecha en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 1" cal 18 reforzada (a modo de vigas); desengrasados, fosfatizados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster color a escoger mate; las estructuras metálicas (soportes, reforzados y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble y estar perfectamente nivelados para evitar que la superficie se dañe. El mesón está dividido en 2 secciones verticales: Primera sección: el mesón debe estar equipado con una poceta de 60 cm x 40 cm (largo por ancho), profundidad de 15 a 20 cm, de acero inoxidable satinado de bajo poner, resistente a la humedad y la corrosión. Grifería metálica con acabado cromado, mono control para agua fría, con cuello alto oculto 180°, perforaciones para el paso de la grifería, accesorios de suministro, empaques e instalación deben incluirse. La poceta debe estar ubicada a un costado del mesón. Ubicado en la parte inferior a ésta, debe haber un gabinete de dimensiones 100cm x 62 cm x 87 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). El gabinete debe ir separado por un entrepaño vertical hecho en lámina CR cal 20, tratado contra óxido, acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, debe contar con tapajuntas y 2 puertas abatibles a 90° hechas en lámina acero galvanizado cal 20, desengrasados, fosfatizados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, con chapillas de seguridad zincadas, manijas y bisagras cada una de acero inoxidable. Segunda sección: el mesón debe contar con 2 cajoneras metálicas fijas laterales al mesón, una junto a la otra, hechas en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 50 cm x 43cm X 86cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. El mueble debe ser impermeable, resistente al calor hasta los 50°C, a la abrasión o rayones, aceites y ácidos/bases, antiestático y que soporten un peso máximo hasta los 80kg. Las puertas, cajoneras y en general	1	13.733.362,00	13.733.362,00	2.699.343,00	16.342.725,00	1	13.733.362,00	13.733.362,00	2.699.343,00	16.342.725,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	14.708.452,34	\$	653.709,00	\$	-	\$	980.563,66	0,00%	-			
65	PL. LABORATORIO ESPECIALIZADO DE CONTROL	NC.1.65	Mesa de trabajo 14	Mesa. Medidas: 250cm x 45 cm x 90 cm (largo, ancho/profundo y alto). Materiales: Mesón en granito pulido brulado color a escoger, de espesor 18 mm con espesores de 4 cm, rebordado en sus puntas y biselado, con salpicadero de 10 cm de altura y del mismo largo y material de la superficie, unidos con adhesivo para granito de modo que quede a 90° respectivamente. Los soportes del conjunto del mesón deben ser en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 14, en "H" y la parte inferior o parrilla que soporta el granito debe ser hecha en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 1" cal 14 reforzada (a modo de vigas); las estructuras metálicas (soportes, reforzados y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Forma: El mesón debe estar equipado con una poceta de 60 cm x 40 cm (largo por ancho), profundidad de 15 a 20 cm, de acero inoxidable satinado de bajo poner, resistente a la humedad y la corrosión. Grifería metálica con acabado cromado, mono control para agua fría con cuello alto oculto 180°, perforaciones para el paso de la grifería, accesorios de suministro, empaques e instalación deben incluirse. La poceta debe estar ubicada a un costado del mesón. El mesón debe contar con 3 cajoneras metálicas fijas a los laterales del mesón, hechas en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 50 cm X 43cm X 86cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. El mesón debe contar también con 1 gabinete, dimensiones: 100 cm x 45 cm x 87 cm (largo, profundo y alto), debe ir separado por un entrepaño vertical hecho en lámina CR cal 20, tratado contra óxido, contar con tapajuntas y 2 puertas abatibles a 90° hechas en lámina acero galvanizado cal 20, con chapillas de seguridad zincadas, manijas y bisagras cada una de acero inoxidable; las puertas, cajoneras y en general la parte frontal del mesón, debe ir retrocedida 2cm respecto a la superficie de granito. Los elementos metálicos del mueble deben estar desengrasados, fosfatizados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster color a escoger mate. La tapada a piso de los soportes debe ser sobre niveladores antideslizantes de acero galvanizado, que soportan hasta 80 kg, recomendado para equipos y maquinaria pesada e ir cubierto por un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al Mesón de Medidas: 200 cm x 65 cm x 90 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Mueble hecho en aglomerado de 24mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado, con salpicadero de 10 cm de altura y del mismo largo y material de la superficie, unidos con adhesivo especial de modo que quede a 90° respectivamente. Forma: Los soportes del conjunto del mesón deben ser en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 18, en "H" y la parte inferior o parrilla que soporta la piedra debe ser hecha en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 1" cal 18 reforzada (a modo de vigas); desengrasados, fosfatizados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster color a escoger mate; las estructuras metálicas (soportes, reforzados y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble y estar perfectamente nivelados para evitar que la superficie se dañe. El mesón está dividido en 2 secciones verticales: Primera sección: el mesón debe estar equipado con una poceta de 60 cm x 40 cm (largo por ancho), profundidad de 15 a 20 cm, de acero inoxidable satinado de bajo poner, resistente a la humedad y la corrosión. Grifería metálica con acabado cromado, mono control para agua fría, con cuello alto oculto 180°, perforaciones para el paso de la grifería, accesorios de suministro, empaques e instalación deben incluirse. La poceta debe estar ubicada a un costado del mesón. Ubicado en la parte inferior a ésta, debe haber un gabinete de dimensiones 100cm x 62 cm x 87 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). El gabinete debe ir separado por un entrepaño vertical hecho en lámina CR cal 20, tratado contra óxido, acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, debe contar con tapajuntas y 2 puertas abatibles a 90° hechas en lámina acero galvanizado cal 20, desengrasados, fosfatizados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, con chapillas de seguridad zincadas, manijas y bisagras cada una de acero inoxidable. Segunda sección: el mesón debe contar con 2 cajoneras metálicas fijas laterales al mesón, una junto a la otra, hechas en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 50 cm x 43cm X 86cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. El mueble debe ser impermeable, resistente al calor hasta los 50°C, a la abrasión o rayones, aceites y ácidos/bases, antiestático y que soporten un peso máximo hasta los 80kg. Las puertas, cajoneras y en general	1	9.708.553,00	9.708.553,00	1.844.625,00	11.553.178,00	0	9.708.553,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0,00%	-
66	PL. ALMACÉN EQUIPOS ESPECIALES	NC.1.66	Mesa de trabajo 15	Mesa. Medidas: 200 cm x 65 cm x 90 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: Mueble hecho en aglomerado de 24mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado, con salpicadero de 10 cm de altura y del mismo largo y material de la superficie, unidos con adhesivo especial de modo que quede a 90° respectivamente. Forma: Los soportes del conjunto del mesón deben ser en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 18, en "H" y la parte inferior o parrilla que soporta la piedra debe ser hecha en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 1" cal 18 reforzada (a modo de vigas); desengrasados, fosfatizados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster color a escoger mate; las estructuras metálicas (soportes, reforzados y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble y estar perfectamente nivelados para evitar que la superficie se dañe. El mesón está dividido en 2 secciones verticales: Primera sección: el mesón debe estar equipado con una poceta de 60 cm x 40 cm (largo por ancho), profundidad de 15 a 20 cm, de acero inoxidable satinado de bajo poner, resistente a la humedad y la corrosión. Grifería metálica con acabado cromado, mono control para agua fría, con cuello alto oculto 180°, perforaciones para el paso de la grifería, accesorios de suministro, empaques e instalación deben incluirse. La poceta debe estar ubicada a un costado del mesón. Ubicado en la parte inferior a ésta, debe haber un gabinete de dimensiones 100cm x 62 cm x 87 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). El gabinete debe ir separado por un entrepaño vertical hecho en lámina CR cal 20, tratado contra óxido, acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, debe contar con tapajuntas y 2 puertas abatibles a 90° hechas en lámina acero galvanizado cal 20, desengrasados, fosfatizados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, con chapillas de seguridad zincadas, manijas y bisagras cada una de acero inoxidable. Segunda sección: el mesón debe contar con 2 cajoneras metálicas fijas laterales al mesón, una junto a la otra, hechas en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 50 cm x 43cm X 86cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. El mueble debe ser impermeable, resistente al calor hasta los 50°C, a la abrasión o rayones, aceites y ácidos/bases, antiestático y que soporten un peso máximo hasta los 80kg. Las puertas, cajoneras y en general	1	10.689.789,00	10.689.789,00	2.031.060,00	12.720.849,00	1	10.689.789,00	10.689.789,00	2.031.060,00	12.720.849,00	0%	0%	0%	0%	94%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	11.957.598,06	\$	763.250,94	0,00%	-					
67	PL. LABORATORIO ESPECIALIZADO DE CONTROL	NC.1.67	Mesa de trabajo 16	Mesa. Medidas: 550 cm de largo, 120 cm de ancho y 90 cm de alto. Materiales: Superficie hecha en aglomerado de 24mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado. Forma: Al centro y sobre la superficie, debe contar con 3 grommet metálicos equidistantes 185 cm uno del otro, hechos en lámina CR cal 20. Las acometidas deben llegar por canalera metálica CR cal 20 por debajo del mueble. Por la parte inferior de la superficie debe contar con ganchos para colgar maletas. Debe contar con 4 apoyos en "H", 2 en cada extremo y dos centrales equidistantes, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 18, retrocedido 20 cm del borde, desengrasados, fosfatizados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, reforzados y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, fijos y antideslizantes, que soportan 25kg en cada apoyo. Debe contar con 2 apoyopés de acero galvanizado cal 16, desengrasados, fosfatizados y cromados mate, debidamente soldados, acabados y embebidos en medio de los soportes, ubicados hacia los costados de mayor longitud del mesón retrocedidos 30 cm, a 30 cm de altura con respecto al nivel 0.0 del piso, con refuerzo/apoyo cada 120 cm. Se debe garantizar que los apoyopés resistan el uso diario y no se desuelgan fácilmente. Otros requerimientos: El mueble debe ser resistente a la abrasión/rayones, al calor hasta los 90°C, antiestático, a los ácidos, ácidos / bases y soportar mínimo 100kg. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APoyo LOTE 1. Mueble para almacenar maletas o equipamiento de medic. Medidas: 200cm X 45cm X 200cm (LxAnxH). Materiales: Hecho en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Forma: El mueble cuenta con 20 espacios de dimensiones 44cm X 40cm (LxAn). En la parte inferior tiene un espacio central de lado a lado de dimensiones 200 cm X 44cm X 31cm (LxAnxH) para el almacenamiento de objetos de mayor tamaño. Es necesario verificar las medidas del nicho in situ antes de instalar. La llegada a piso debe ser sobre un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar con sus respectivas tapas laterales y costeros de las mismas características a juego con el conjunto del mueble. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APoyo LOTE 1. Mueble de almacenamiento tipo estante. Medidas: 245 x 46 x 200 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: El mueble debe estar hecho de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Forma: El estante a su vez debe estar dividido en 3 secciones verticales: La primera sección: de 60 cm x 37 cm x 195 (LxAnxH); en la parte inferior, debe contar con 1 cajonera fija de con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 60 cm x 37cm x 50 cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa encima de la cajonera, un espacio de 60cm x 37cm x 48 cm (LxAnxH) destapado (sin puertas) para colocar una impresora, luego tenemos otro gabinete de 60cm x 27 cm x 96 cm (LxAnxH), retrocedido 10 cm respecto al plano vertical del mueble, que cuente con dos entrepaños de altura variable. Dicho espacio debe contar con tapajuntas y con 2 puertas de vidrio con marco en madera de 5 cm y vidrio crudo de 4 mm, abatibles 90°, con aglomerado de 18mm de espesor, con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. La segunda y tercera sección: cada una de 92,5 cm de largo por 37 cm de fondo, altura hasta los 200 cm, deben contar con 1 gabinete en la parte inferior. Dichos gabinetes irán divididos a su vez en 2 secciones verticales de 45cm de largo cada una; cada sección debe contar con 1 entrepaño de altura variable. Los gabinetes deben contar con tapajuntas y con 2 puertas de madera en aglomerado de 18mm de espesor, enchapado en formica F8 (color a escoger), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Encima de los gabinetes, un espacio de 144 cm de altura que cuente con dos entrepaños de altura variable. Dicho espacio debe contar con tapajuntas y con 2 puertas de vidrio con marco en madera de 5 cm de ancho y vidrio crudo de 4mm, abatibles, en aglomerado de 18mm de espesor, enchapado en formica F8 (color a escoger), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Otros requerimientos: El conjunto del mueble debe tener una capacidad de carga mínima de 100kg, resistente a la abrasión, impermeable y soportar hasta 50°C de calor. Mesa de trabajo para reuniones. Medidas: 200cm x 90cm (largo x ancho/profundo y alto). Materiales: Hecho en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie y grommet metálico CR cal 20, de 30cm X 8cm, acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate. Forma: Para facilitar el paso de cables a los equipos, las acometidas van desde el piso por costilla plástica hacia el grommet. Con 4 bases fabricadas en lámina CR calibre 18 de 2"x4", las bases se soportan sobre niveladores metálicos antideslizantes con capacidad de carga 50kg cada una. Otros requerimientos: Debe poder soportar un peso máximo de 200kg, resistentes a la abrasión y al calor hasta los 50°C.	2	9.970.020,00	19.940.040,00	3.788.608,00	23.728.648,00	2	9.970.020,00	19.940.040,00	3.788.608,00	23.728.648,00	0%	0%	0%	0%	94%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	22.304.929,12	\$	1.423.718,88	0,00%	-							
68	PL. LABORATORIO QUÍMICA AMBIENTAL PL. LABORATORIO QUÍMICA BÁSICA	NC.1.68	Mueble de almacenamiento 30	Mueble de almacenamiento tipo estante. Medidas: 245 x 46 x 200 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: El mueble debe estar hecho de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Forma: El estante a su vez debe estar dividido en 3 secciones verticales: La primera sección: de 60 cm x 37 cm x 195 (LxAnxH); en la parte inferior, debe contar con 1 cajonera fija de con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 60 cm x 37cm x 50 cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa encima de la cajonera, un espacio de 60cm x 37cm x 48 cm (LxAnxH) destapado (sin puertas) para colocar una impresora, luego tenemos otro gabinete de 60cm x 27 cm x 96 cm (LxAnxH), retrocedido 10 cm respecto al plano vertical del mueble, que cuente con dos entrepaños de altura variable. Dicho espacio debe contar con tapajuntas y con 2 puertas de vidrio con marco en madera de 5 cm y vidrio crudo de 4 mm, abatibles 90°, con aglomerado de 18mm de espesor, con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. La segunda y tercera sección: cada una de 92,5 cm de largo por 37 cm de fondo, altura hasta los 200 cm, deben contar con 1 gabinete en la parte inferior. Dichos gabinetes irán divididos a su vez en 2 secciones verticales de 45cm de largo cada una; cada sección debe contar con 1 entrepaño de altura variable. Los gabinetes deben contar con tapajuntas y con 2 puertas de madera en aglomerado de 18mm de espesor, enchapado en formica F8 (color a escoger), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Encima de los gabinetes, un espacio de 144 cm de altura que cuente con dos entrepaños de altura variable. Dicho espacio debe contar con tapajuntas y con 2 puertas de vidrio con marco en madera de 5 cm de ancho y vidrio crudo de 4mm, abatibles, en aglomerado de 18mm de espesor, enchapado en formica F8 (color a escoger), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Otros requerimientos: El conjunto del mueble debe tener una capacidad de carga mínima de 100kg, resistente a la abrasión, impermeable y soportar hasta 50°C de calor. Mesa de trabajo para reuniones. Medidas: 200cm x 90cm (largo x ancho/profundo y alto). Materiales: Hecho en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie y grommet metálico CR cal 20, de 30cm X 8cm, acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate. Forma: Para facilitar el paso de cables a los equipos, las acometidas van desde el piso por costilla plástica hacia el grommet. Con 4 bases fabricadas en lámina CR calibre 18 de 2"x4", las bases se soportan sobre niveladores metálicos antideslizantes con capacidad de carga 50kg cada una. Otros requerimientos: Debe poder soportar un peso máximo de 200kg, resistentes a la abrasión y al calor hasta los 50°C.	2	6.012.761,00	12.025.522,00	2.284.849,00	14.310.371,00	2	6.012.761,00	12.025.522,00	2.284.849,00	14.310.371,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	12.879.333,90	\$	572.414,84	0,00%	-							
69	PL. OFICINAS LABORATORIOS	NC.1.69	Mueble de almacenamiento 31	Mueble de almacenamiento tipo estante. Medidas: 245 x 46 x 200 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: El mueble debe estar hecho de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Forma: El estante a su vez debe estar dividido en 3 secciones verticales: La primera sección: de 60 cm x 37 cm x 195 (LxAnxH); en la parte inferior, debe contar con 1 cajonera fija de con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 60 cm x 37cm x 50 cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, correderas full extensión, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa encima de la cajonera, un espacio de 60cm x 37cm x 48 cm (LxAnxH) destapado (sin puertas) para colocar una impresora, luego tenemos otro gabinete de 60cm x 27 cm x 96 cm (LxAnxH), retrocedido 10 cm respecto al plano vertical del mueble, que cuente con dos entrepaños de altura variable. Dicho espacio debe contar con tapajuntas y con 2 puertas de vidrio con marco en madera de 5 cm y vidrio crudo de 4 mm, abatibles 90°, con aglomerado de 18mm de espesor, con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. La segunda y tercera sección: cada una de 92,5 cm de largo por 37 cm de fondo, altura hasta los 200 cm, deben contar con 1 gabinete en la parte inferior. Dichos gabinetes irán divididos a su vez en 2 secciones verticales de 45cm de largo cada una; cada sección debe contar con 1 entrepaño de altura variable. Los gabinetes deben contar con tapajuntas y con 2 puertas de madera en aglomerado de 18mm de espesor, enchapado en formica F8 (color a escoger), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Encima de los gabinetes, un espacio de 144 cm de altura que cuente con dos entrepaños de altura variable. Dicho espacio debe contar con tapajuntas y con 2 puertas de vidrio con marco en madera de 5 cm de ancho y vidrio crudo de 4mm, abatibles, en aglomerado de 18mm de espesor, enchapado en formica F8 (color a escoger), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Otros requerimientos: El conjunto del mueble debe tener una capacidad de carga mínima de 100kg, resistente a la abrasión, impermeable y soportar hasta 50°C de calor. Mesa de trabajo para reuniones. Medidas: 200cm x 90cm (largo x ancho/profundo y alto). Materiales: Hecho en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie y grommet metálico CR cal 20, de 30cm X 8cm, acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate. Forma: Para facilitar el paso de cables a los equipos, las acometidas van desde el piso por costilla plástica hacia el grommet. Con 4 bases fabricadas en lámina CR calibre 18 de 2"x4", las bases se soportan sobre niveladores metálicos antideslizantes con capacidad de carga 50kg cada una. Otros requerimientos: Debe poder soportar un peso máximo de 200kg, resistentes a la abrasión y al calor hasta los 50°C.	1	10.417.550,00	10.417.550,00	1.979.335,00	12.396.885,00	1	10.417.550,00	10.417.550,00	1.979.335,00	12.396.885,00	0%	0%	0%	0%	94%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	11.653.070,06	\$	748.814,34	0,00%	-							
70	PL. OFICINAS LABORATORIOS	NC.1.70	Mesa de trabajo para reuniones	Mesa de trabajo para reuniones. Medidas: 200cm x 90cm (largo x ancho/profundo y alto). Materiales: Hecho en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie y grommet metálico CR cal 20, de 30cm X 8cm, acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate. Forma: Para facilitar el paso de cables a los equipos, las acometidas van desde el piso por costilla plástica hacia el grommet. Con 4 bases fabricadas en lámina CR calibre 18 de 2"x4", las bases se soportan sobre niveladores metálicos antideslizantes con capacidad de carga 50kg cada una. Otros requerimientos: Debe poder soportar un peso máximo de 200kg, resistentes a la abrasión y al calor hasta los 50°C.	1	5.811.030,00	5.811.030,00	1.104.096,00	6.915.126,00	1	5.811.030,00	5.811.030,00	1.104.096,00	6.915.126,00	0%	0%	0%	0%	94%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	6.500.218,44	\$	418.907,56	0,00%	-							
71	PL. LABORATORIO APLICADO DE CONTROL	NC.1.71	Mueble de almacenamiento 32	Mueble de almacenamiento. Medidas 250x55x200 cm (ancho, fondo y alto) verificar medidas in situ. Forma: Dividido en tres secciones (columnas), cada una debe tener 6 entrepaños ajustables en altura con capacidad de carga mínima de 40kg, cada columna debe incorporar dos puertas batientes del alto total del mueble, con cerradura de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Encima de las columnas, un espacio de 144 cm de altura que cuente con dos entrepaños de altura variable. Dicho espacio debe contar con tapajuntas y con 2 puertas de vidrio con marco en madera de 5 cm de ancho y vidrio crudo de 4mm, abatibles, en aglomerado de 18mm de espesor, enchapado en formica F8 (color a elegir), con cantos en PVC termo fundido, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras de acero inoxidable. Encima de las columnas, un espacio de 144 cm de altura que cuente con dos entrepaños de altura variable. Dicho espacio debe contar con tapajuntas y con 2 puertas de vidrio con marco en madera de 5 cm de ancho y vidrio crudo de 4mm, abatibles, en aglomerado de 18mm de espesor, enchapado en formica F8 (color a elegir																																				

ITEM	UBICACIÓN	NOMENCLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				EJECUTADO							VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAS IVA INCLUIDO															
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1										% FAC 2	% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5	% FAC 6	% FAC 7									
110	SALA DE ESPERA BIENESTAR PISO 1	MC.1.110	MUEBLE RESEPCION BIENESTAR	Mueble recepción dimensiones: 170cm x 70cm x 102cm (LxAn) en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Debe contar con un paño en vidrio templado con bisel y película sand blasting con el escudo y leyenda de la universidad (a escoger), dimensiones: 67 cm x 130 cm (H x L) y la parte superior de 130 cm x 30 cm (L x A) para atención al usuario debe quedar a una altura de 107 cm con respecto al suelo, con sujetadores metálicos de acero inoxidable de 2cm de diámetro. La superficie de trabajo con dimensiones de 164cm x 57cm x 72 cm (LxA x H), en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie; debe tener grommet metálico acabado en pintura electrostática gris sobre la superficie de trabajo para facilitar el paso de cables a los equipos. Las bases se soportan sobre niveladores plásticos o metálicos que evitan el daño al piso. Con 1 cajonera de dimensiones 45cm x 60cm x 63cm en lámina cold rolled calibre 18 con acabado en pintura electrostática color a elegir. Cajonera 3 a 1, correderas full extensión y dilataciones de 30mm para poder halar los cajones. El puesto está rodeado por una falda frontal de dimensiones 170cm x 92cm (LxH) y otras dos faldas a los costados de dimensiones 60cm x 52cm (LxH) aproximadamente, todas en madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, con zócalo retrocedido 5 cm y de altura 10 cm, donde en la cara interna de mayor longitud se ubica la canalista de redes. Debe poder soportar un peso máximo de 100 kg, resistentes a la abrasión y al calor hasta los 50°C. Esta mesa de trabajo cuenta con un computador y sus	1	7.198.666,00	7.198.666,00	1.367.747,00	8.566.413,00	1	7.198.666,00	7.198.666,00	1.367.747,00	8.566.413,00	0%	90%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	7.709.770,84	\$	-	\$	342.655,52	\$	-	\$	511.985,64	0,00%	0,00				
111	SALA DE ESPERA BIENESTAR PISO 1	MC.1.111	SOFÁ BIENESTAR	Sofá 2 puestos dimensiones 140cm x 75 cm x 80 cm (L x A x H, dimensiones mínimas) alto de asiento 46 cm. Estructura interna de madera cubierta con espuma flexible de alta densidad 55-60 kg/m3. Cuerpo, asiento y respaldo con espumas laminadas de poliuretano densidad 60 kg/m3 para el asiento y 40 kg/m3 para espaldar, tapizados en tela con resistencia al desgaste, impermeable y de fácil limpieza, evita la formación microorganismos, retardancia al fuego (norma Cal-TECH 117), durabilidad del color a la luz, color a elegir. Llegada a piso con pata "L" para sillones, de 20 cm cada lado por 6 cm de altura, en lámina cold rolled cal 16, acabado en pintura electrostática color a escoger y con perforaciones para tornillo, la parte inferior con felpa	2	2.825.215,00	5.650.430,00	1.073.582,00	6.724.012,00	2	2.825.215,00	5.650.430,00	1.073.582,00	6.724.012,00	65%	25%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	4.370.607,80	\$	1.681.003,00	\$	-	\$	-	\$	268.960,48	\$	-	\$	403.440,72	0,00%	-		
112	PSICOLOGÍA PISO 1	MC.1.112	POLTRONA RECTANGULAR PSICOLOGÍA	Poltrona rectangular dimensiones 80 cm x 75 cm x 80 cm (L x A x H, dimensiones mínimas) alto de asiento 46 cm. Estructura interna de madera cubierta con espuma flexible de alta densidad 55-60 kg/m3. Cuerpo, asiento y respaldo con espumas laminadas de poliuretano densidad 60 kg/m3 para el asiento y 40 kg/m3 para espaldar, tapizados en tela con resistencia al desgaste, impermeable y de fácil limpieza, evita la formación microorganismos, retardancia al fuego (norma Cal-TECH 117), durabilidad del color a la luz, color a elegir. Llegada a piso con pata "L" para sillones, de 20 cm cada lado por 6 cm de altura, en lámina cold rolled cal 16, acabado en pintura electrostática color a escoger y con perforaciones para tornillo, la parte inferior con felpa	2	1.846.917,00	3.693.834,00	701.826,00	4.395.662,00	2	1.846.917,00	3.693.834,00	701.826,00	4.395.662,00	65%	25%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	2.857.180,30	\$	1.098.915,50	\$	-	\$	-	\$	175.826,48	\$	-	\$	263.739,72	0,00%	-		
113	PSICOLOGÍA PISO 1	MC.1.113	MESA CUADRADA PSICOLOGÍA	Mesa cuadrada dimensiones 50 cm x 50 cm x 50 cm (L x A x H, dimensiones mínimas). Hecha en aglomerado de 18 mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido de 2 mm del mismo color de la superficie. En los bordes, debe tener acabado con bisel. Las patas y costados llegan al suelo sobre niveladores plásticos o metálicos que evitan el daño al piso. Debe soportar una carga máxima de 80 kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC.1.1.10.)	1	726.624,00	726.624,00	138.059,00	864.683,00	1	726.624,00	726.624,00	138.059,00	864.683,00	0%	90%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	778.213,84	\$	-	\$	-	\$	34.587,32	\$	-	\$	51.881,84	0,00%	-		
114	LECTUS PISO 2	MC.1.114	BUTACO PARA LABORATORIO 1	Butaco alto tipo industrial para uso pesado de laboratorio, sin espaldar. Construido en material: Piel integral - Poluretano. Acabado, impermeable y de fácil limpieza, con resistencia al desgaste, evita la formación microorganismos, retardancia al fuego (norma Cal-TECH 117), durabilidad del color a la luz, color REF a elegir. Diámetro de la base 60cm con 5 espas metálicas con apoyo antideslizantes. Giro de asiento en 360°. Altura asiento ajustable en un rango de mínimo 55 cm y máximo 76 cm. Aro apoyapés de mínimo 4 espas construido en acero inoxidable con altura de asiento 18 cm y máximo 40 cm.	72	308.473,00	22.210.056,00	4.219.911,00	26.429.967,00	0	308.473,00	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-			
115	FSIOTERAPIA ENFERMERIA MEDICINA GENERAL PISO 1	MC.1.115	ESCALERILLA CONSULTORIOS	Escalera 2 pasos dimensiones: alto producto 37cm, largo 50 cm, ancho 43 cm, hecho en lámina cold rolled cal 16, con acabado en pintura electrostática color a escoger, 6 peldaños 2 con piso antideslizante en caucho, peldaño plástico de caucho para llegada a piso. Debe poder soportar un peso mínimo de 120 kg.	3	290.845,00	872.535,00	165.782,00	1.038.317,00	3	290.845,00	872.535,00	165.782,00	1.038.317,00	0%	90%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	934.485,30	\$	-	\$	-	\$	41.532,68	\$	-	\$	62.299,02	0,00%	-		
116	LECTUS PISO 1	MC.1.116	ASIENTO INTERLOCUTOR CONSULTORIOS	Asiento con 4 patas de dimensiones 45 cm x 45 cm x 80 cm (L x A x H, dimensiones mínimas) alto de asiento 46 cm. Estructura realizada en cold rolled cal 16, acabado en pintura electrostática, color a escoger mate y textura grafiado. Asiento tapizado en tela vinílica con espuma moldeada en poliuretano, densidad 60 kg/m3. Espaldar en poliuretano con doble curvatura para apoyo lumbar y apoyabrazos en poliuretano, sujeto a recomendaciones. Los colores de los materiales en espaldar y asiento son a escoger. Las patas llegan al suelo sobre niveladores plásticos o metálicos que evitan el daño al piso. Debe poder soportar una carga mínima de 130 kg.	12	383.876,00	4.606.512,00	875.237,00	5.481.749,00	0	383.876,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-			
117	FSIOTERAPIA ENFERMERIA MEDICINA GENERAL PISO 1	MC.1.117	CAMILLA CONSULTORIOS	Camilla de dimensiones 190 cm x 70 cm x 95 cm (L x A x H); estructura en lámina cold rolled cal 16 acabado en pintura electrostática color a escoger y templada en cable de acero forrado en PVC. La culoneta debe estar tapizada en material tipo korran leveble y sujeta a la camilla mediante correas de ajuste; también debe estar hecha con espuma de poliuretano densidad 60 kg/m3 de 2" de espesor (sujeto a recomendaciones). Debe contar con sistema de elevación dorsal cervical. Sistema de 4 ruedas omnidireccionales con frenos de pie cada uno, desmontables; deben ser capaces de soportar 60 kg por rueda.	3	538.602,00	1.615.806,00	307.003,00	1.922.809,00	3	538.602,00	1.615.806,00	307.003,00	1.922.809,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	1.730.528,10	\$	-	\$	76.912,36	0,00%	-		
118	ENFERMERIA MEDICINA GENERAL PISO 1	MC.1.118	MESÓN CONSULTORIO CON REPISA	Mesón de consultorio dimensiones 210 cm x 60 cm x 90 cm (L x A x H, medidas a corroborar in situ). Superficie en acero inoxidable 304 satinado calibre 18 de medidas 210 cm x 60 cm (L x A). El mueble está dividido en 2 secciones verticales: Primera sección: debe estar equipado con una poceta lateral de 50 cm x 40 cm (largo por ancho, que debe hacer parte de la superficie), grifería incluida; debe contar con un gabinete de dimensiones 90cm x 57 cm x 87 cm (largo, ancho/profundo y alto aproximadamente). El gabinete debe contar con 2 puertas de apertura tipo batiente hacia el exterior, con tapajuntas y de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Segunda sección: debe contar con 3 columnas de cajones (total de cajones: 12); las dimensiones de cada cajón serán: 37 cm x 57 cm x 20 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas); correderas full extensión. Zócalo de 10 cm de alto y retrocedido 5 cm hacia el fondo, niveladores plásticos o metálicos para llegada a piso.	2	8.981.930,00	17.963.860,00	3.413.133,00	21.376.993,00	2	8.981.930,00	17.963.860,00	3.413.133,00	21.376.993,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	19.239.293,70	\$	-	\$	855.079,72	\$	-	\$	1.282.615,58	0,00%	-
119	FSIOTERAPIA PISO 1	MC.1.119	MESÓN CONSULTORIO 2	Mesón de consultorio dimensiones 150 cm x 40 cm x 90 cm (L x A x H, medidas a corroborar in situ). Superficie madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. El mueble está dividido en 2 secciones verticales: Primera sección: con un gabinete de dimensiones 100cm x 35 cm x 87 cm (largo, ancho/profundo y alto), al interior con un entrepaño de altura variable. El gabinete debe contar con 2 puertas de apertura tipo batiente hacia el exterior, con tapajuntas y de madera aglomerada de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie. Segunda sección: debe contar con 1 columna de cajones (total de cajones: 4); las dimensiones de cada cajón serán: 48 cm x 57 cm x 20 cm (largo, ancho/profundo y alto, aproximadamente) con correderas full extensión. El mueble debe ser impermeable, resistente al calor hasta los 50°C, a la abrasión o rayones, aceites y ácidos/bases y que soporte un peso mínimo de 80-100kg. Zócalo de 10 cm de alto y retrocedido 5 cm hacia el fondo para llegada a piso. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC.1.1.10.)	1	3.526.376,00	3.526.376,00	670.011,00	4.196.387,00	1	3.526.376,00	3.526.376,00	670.011,00	4.196.387,00	0%	0%	90%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.776.748,30	\$	-	\$	167.855,48	\$	-	\$	251.783,22	0,00%	-
120	LECTUS PISO 2	MC.1.120	PUFF CRAI LECTUS	Puff tipo pera dimensiones aproximadas 85cmx130cm (diámetro x altura) alto de asiento 46 cm, tela de poliéster impermeable de alta resistencia color a escoger; debe contar, relleno de Poliuretano expandido de alta recuperación y gran volumen. Llegada al suelo sobre niveladores plásticos o metálicos que evitan el daño al piso. Debe poder soportar una carga mínima de 100 kg.	22	760.898,00	16.739.756,00	3.180.554,00	19.920.310,00	22	760.898,00	16.739.756,00	3.180.554,00	19.920.310,00	65%	25%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	12.948.201,50	\$	4.980.077,50	\$	-	\$	-	\$	796.812,40	\$	-	\$	1.195.218,60	0,00%	-		
121	ODONTOLOGIA PISO 1	MC.1.121	MESÓN CONSULTORIO ODONTOLOGIA	Mesón de consultorio dimensiones 360 cm x 60 cm x 90 cm (L x A x H, medidas a corroborar in situ). Fondo, costados, base y Superficie en acero inoxidable 304 satinado calibre 18. Superficie de medidas 360cm x 60 cm (L x A) con bordes de 4cm y salpicadero de 10cm en sus costados y fondo. Incluye 2 pocetas embebidas de 50cm x 45cm x 20cm x 60cm x 45cm x 20cm (Largo x Ancho x Profundo) debe incluirse grifería mono control, en acero inoxidable con giro a 90 grados. La superficie debe contar con una división en vidrio templado de 60cm x 60 de mínimo 4mm que esté asegurada con los accesorios adecuados a la superficie. En su vista frontal el mueble está dividido en 5 secciones verticales: de izquierda a derecha, Primera y tercera sección: cuenta con 3 cajones 2 a 1. Segunda y cuarta sección son gabinetes con dos puertas batientes con bisagras en acero inoxidable y un entrepaño graduable en altura en su interior. Por último, la quinta sección inicia con un cajón de 105cm de longitud y 22cm de altura y luego se divide 2 columnas de 3 cajones (6 en total) de iguales medidas. Todos los cajones y puertas deben ser hechos en madera aglomerada RH de 18mm con acabado en lámina de alta presión color a elegir y cantos rígidos todos resistentes a humedad tipo ex2 compacto con correderas full extensión en acero inoxidable para los cajones. En caso que se haga en obra un poco donde se instale el mueble debe instalarse sobre él, para el caso que no exista este elemento el mueble debe apoyarse sobre patas 10 cm de altura retrocedidas 5 cm del frente de la superficie y distribuidas de tal manera que el mueble resista mínimo 150 kg y toda la actividad que va a desarrollar. El mesón debe entregarse armado de manera que al no requiere remate en el piso con niveladores metálicos. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC.1.1.10.)	1	9.947.496,00	9.947.496,00	1.890.024,00	11.837.520,00	1	9.947.496,00	9.947.496,00	1.890.024,00	11.837.520,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	10.653.768,00	\$	-	\$	473.500,80	\$	-	\$	710.251,20	0,00%	-
122	LECTUS PISO 2	MC.1.122	CUBÍCULO ESTUDIO CRAI	Cubículo de estudio individual compuesto por: Marco de dimensiones 95cm x 215cm x 80cm (L x A x H) entamborado con estructura de 5cm de grosor, acabado en triplex y chapilla referencia a escoger, fondo por una sola cara, se debe prever el paso de cableado al interior del entamborado. Superficie de trabajo A 72cm de altura desde el piso de 75cmx60cm (Largo x ancho x grosor) anclada al costado derecho, a 80 cm del suelo y centrado sobre el mismo costado debe contar con troquel para una toma eléctrica. Banca de 75cmx40cmx10cm (L x A x H) sobre costado izquierdo, estructura interna en madera acabado en material tipo triplex y chapilla referencia a escoger. Cajonera para asiento y espaldar en espuma de alta densidad y tapizado en tela con resistencia al desgaste, impermeable y de fácil limpieza, evita la formación microorganismos, retardancia al fuego (norma Cal-TECH 117), durabilidad del color a la luz, color a escoger, espaldar a 110° ambos deben quedar fijos en el mueble. El interior del cubículo debe estar forrado en material acústico y tapizado en tela con resistencia al desgaste, impermeable y de fácil limpieza, evita la formación microorganismos, retardancia al fuego (norma Cal-TECH 117), durabilidad del color a la luz, color a escoger desde los 77cm desde el piso hasta el techo del cubículo. En el techo del cubículo, centrado en largo y ancho debe haber un cableado para conexión de los equipos de audio y video. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC.1.1.10.)	8	9.175.826,00	73.466.080,00	13.947.256,00	87.353.864,00	8	9.175.826,00	73.466.080,00	13.947.256,00	87.353.864,00	0%	90%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	78.618.476,55	\$	-	\$	-	\$	3.494.154,56	\$	-	\$	5.241.232,89	0,00%	-		
123	LECTUS PISO 2	MC.1.123	MESA 6 PUESTOS	Mesa 6 puestos con dimensiones de 180cm x 90cm x 75 cm (L x A x H). Superficie y costados plenos en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada imitación madera REF a escoger con cantos rígidos en PVC de 2mm REF igual o similar a la superficie, grommet central con conexión para 4 tomas dobles normales. Sobre la cara interior del costado derecho debe contar con canalista eléctrica en lámina cold rolled Cal 20 por el cual sufre el cableado desde piso y llega al grommet, ambos con acabado en pintura electrostática color a escoger. Llegada a piso con niveladores en acero galvanizado, fijos y antideslizantes. El mueble debe soportar una carga mínima de 150kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC.1.1.10.)	4	2.814.443,00	11.257.772,00	2.138.977,00	13.396.749,00	4	2.814.443,00	11.257.772,00	2.138.977,00	13.396.749,00	0%	90%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	12.057.074,10	\$	-	\$	-	\$	535.869,96	\$	-	\$	803.804,94	0,00%	-		
124	LECTUS PISO 2	MC.1.124	MESA LARGA CRAI	Mesa de dimensiones 555cmx100cmx75cm, superficie, costados plenos y de apoyos intermedios (largo total dividido en distancias iguales) en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada, imitación madera REF a escoger, entamborados para grosor final de 6cm, cantos rígidos en tipo forma F8 REF igual a la superficie, debe incluir todos los refuerzos necesarios para garantizar su estabilidad. En la cara interna de uno de los costados (derecho sugerido) debe haber un ducto eléctrico con medidas aproximadas de 95cmx4cmx8cm (L x A x H) en lámina cold rolled Cal 20 con acabado en pintura electrostática color a escoger. En la parte inferior y a lo largo de toda la superficie, se debe ubicar una viga canal metálica de donde se demuevan las conexiones a 3 grommets de dos tomas dobles cada uno además de tres lamparas LED elevadas a 30cm de la superficie por medio de estructura en tubo de acero cuadrado de 1" con carcasa en lámina cold rolled Cal 20 de 120cmx10cmx10cm (L x A x H) todo con acabado en pintura electrostática color a escoger. Llegada a piso con niveladores en acero galvanizado, fijos y antideslizantes. La mesa debe soportar una carga mínima de 240kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC.1.1.10.)	2	10.603.612,00	21.207.224,00	4.029.373,00	25.236.597,00	2	10.603.612,00	21.207.224,00	4.029.373,00	25.236.597,00	0%	90%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	22.712.937,30	\$	-	\$	-	\$	1.009.463,88	\$	-	\$	1.514.195,82	0,00%	-		

ITEM	UBICACIÓN	NOMEN CLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO					EJECUTADO							VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAR IVA INCLUIDO														
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1	% FAC 2										% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5	% FAC 6	% FAC 7									
125	LECTUS PISO 2	MC 1.125	MESA LARGA CRAI 2	Mesa de dimensiones 460cmx100cmx75cm (LxAxH), superficie, costados planos y un apoyo intermedio en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada, imitación madera REF a escoger, entarborados para grosor final de 6cm, cantos rígidos en tipo forma F8 REF igual a la superficie, debe incluir todos los refuerzos necesarios para garantizar su estabilidad. En la cara interna de uno de los costados (derecho sugerido) debe haber un ducto eléctrico con medidas aproximadas de 95cmx4cmx68cm (L x A x H) en lámina cold rolled Cal 20 con acabado en pintura electrostática color a escoger. En la parte inferior y a lo largo de toda la superficie, se debe ubicar una viga canal metálica de donde se deriven de dos tomas dobles cada uno, además de dos lámparas LED elevadas a 30cm de la superficie por medio de estructura en tubo de acero cuadrado de 1" con carcasa en lámina cold rolled Cal 20 (sugerido) de 120cmx10cmx10cm (L x A x H) todo con acabado en pintura electrostática color a escoger. Llegada a piso con niveladores en acero galvanizado, fijos y antideslizantes. La mesa debe soportar una carga mínima de 240kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL)	1	11.294.003,00	11.294.003,00	2.145.861,00	13.439.864,00	1	11.294.003,00	11.294.003,00	2.145.861,00	13.439.864,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	12.095.877,20	- \$	- \$	537.594,56	- \$	- \$	806.302,24	0,00%	-				
126	LECTUS PISO 2	MC 1.126	CUBÍCULO ESTUDIO CRAI 2	Cubículo de estudio grupal de 353cmx90cmx220cm (LxAxH) dos costados entarborados de 220cmx90cmx5cm (LxAxH) con acabado en chapilla REF a escoger, con sellador y laca de poliuretano mate, la cara interna de uno de los costados debe tener acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 acrílico blanco para uso de tablero, el costado opuesto sirve como ducto para cableado eléctrico. Ambos costados se unen por medio de una estructura de pérgola conformada por dos vigas de 343cmx10cmx2cm y entre ellas viguetas de 246cmx90cmx2cm que actúa como mesa de estudio, con viga canal central en lámina cold rolled Cal. 20 para paso de cableado, de ella se deriva un gronmet con dos tomas dobles normales centradas en la superficie. En su otro extremo un costado plano de 90cmx22cm (LxH) todo en aglomerado de 30mm con acabado en lámina de alta presión tipo forma F8 texturizada, imitación madera REF a escoger. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL)	3	12.436.819,00	37.310.457,00	7.088.987,00	44.399.444,00	3	12.436.819,00	37.310.457,00	7.088.987,00	44.399.444,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	39.959.499,16	- \$	- \$	1.775.977,76	- \$	- \$	2.643.967,08	0,00%	-			
127	LECTUS PISO 2	MC 1.127	GRADERÍA CRAI	Gradería en "Y" con ángulo interno de 120 grados, tres pedaleños de 50cm de fondo y 40cm de altura cada uno, largo de 207cm, 236cm y 264cm del más bajo al más alto respectivamente (medidas a corroborar in situ para planos constructivos). Su estructura interior en tubo de acero Cal 16. Pedaleños en láminas de 18mm con capal final en pino o similar, las uniones de tableros se deben hacer con cortes a 45 grados para ocultar los cantos. Todas las aristas deben ir biseladas y todas las caras deben estar cubiertas, no se debe ver la estructura interna, acabado con sellador y laca de poliuretano. Espaldar de 5cm de grosor y 170cm de altura o lo largo de la parte posterior de la gradería, estructura en aglomerado de lámina metálica (sujeto a recomendación) forrado en material acústico y tapizado en tela con resistencia al desgaste, impermeable y de fácil limpieza, evita la formación microorganismos, retardancia al fuego (norma Cal-TECH 117), durabilidad del color a la luz, color a escoger. Troqueles para tomas eléctricas en las contrahuellas de los pedaleños, una en cada cara. Se debe proponer un sistema para fijar los cojines a los pedaleños, se sugiere velcro sin embargo queda sujeto a recomendación del fabricante. El mueble debe contar con los refuerzos necesarios que garanticen la estabilidad y soporte de peso mínimo para albergar personas sentadas all (mín. 24 estudiantes). (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL)	1	15.668.434,00	15.668.434,00	2.977.002,00	18.645.436,00	0	15.668.434,00	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	0,00%	-			
128	LECTUS PISO 2	MC 1.128	COJINES GRADERÍA CRAI	Cojines de espuma de alta densidad HR, tapizado en tela con resistencia al desgaste, impermeable y de fácil limpieza, evita la formación microorganismos, retardancia al fuego (norma Cal-TECH 117), durabilidad del color a la luz, color a escoger, debe proponer algún sistema para fijar estos cojines a los pedaleños, se sugiere velcro sin embargo queda sujeto a recomendación del fabricante.	6	166.477,00	998.862,00	189.784,00	1.188.646,00	0	166.477,00	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	0,00%	-				
129	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	MC 1.129	MESA REDONDA CRAI	Mesa redonda de 90cm de diámetro y 75cm de altura. Superficie en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada (imitación madera REF a elegir) con cantos rígidos en PVC de 2mm, imitación madera REF igual o similar a la superficie. Pedestal en tubo cold rolled, Diámetro 2" 1/2, base en platina con dimensiones sugeridas de 50cm de diámetro en lámina cold rolled Cal 16, ambas con acabado en pintura electrostática color a escoger. Soportar carga mínima de 100kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.129)	4	2.044.731,00	8.178.524,00	1.533.996,00	9.732.520,00	4	2.044.731,00	8.178.524,00	1.533.996,00	9.732.520,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	8.759.628,00	- \$	- \$	389.316,80	- \$	- \$	583.975,20	0,00%	-			
130	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	MC 1.130	PUFF CRAI LECTUS 2	Puff redondo tipo taburete con diámetro de 80cm y 45cm de altura. Estructura interna de madera cubierta con espuma injectada de poliestireno flexible de alta densidad, tapizada en tela con resistencia al desgaste, impermeable y de fácil limpieza, evita la formación microorganismos, retardancia al fuego (norma Cal-TECH 117), durabilidad del color a la luz, color a escoger. Debe poder soportar una carga mínima de 100 kg.	21	869.598,00	18.261.558,00	3.469.696,00	21.731.254,00	21	869.598,00	18.261.558,00	3.469.696,00	21.731.254,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	19.558.128,60	- \$	- \$	869.250,16	- \$	- \$	1.303.875,24	0,00%	-			
131	LECTUS PISO 2	MC 1.131	MESA PEDESTAL CONSULTA CRAI	Mesa pedestal de dimensiones 70cmx45cmx100cm (L x A x H). Superficie de 70cmx50cm y 5cm de grosor con un pasacables centrado en el largo de la superficie. Zócalo de 8cm de altura retrocedido 5cm del frente, dos costados planos de 50cmx100cm y 5cm de grosor, entrepaño a 50cm de altura de todo el largo y fondo del mueble; puerta batiente del entrepaño hacia arriba, fondo entarborado para paso de cableado eléctrico y troqueles para tomas eléctricas a 60cm del suelo y centrado sobre los 70cm del entrepaño hasta el zócalo es abierto. Todo en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada, imitación madera REF a elegir, con cantos rígidos en PVC de 2mm REF igual o similar a la superficie. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.131)	5	1.017.469,00	5.087.345,00	966.596,00	6.053.941,00	5	1.017.469,00	5.087.345,00	966.596,00	6.053.941,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	5.448.546,29	- \$	- \$	242.157,64	- \$	- \$	363.237,07	0,00%	-		
132	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	MC 1.132	ESTANTERÍA CRAI	Estantería de dimensiones 90cmx30cmx120cm (L x A x H), estructura interna metálica en lámina cold rolled Cal. 16, llegada a piso con zócalo de 5cm y 3 entrepaños ajustables, debe incluir todos los refuerzos necesarios para garantizar su estabilidad. Judo con acabado en pintura electrostática color a escoger. La estabilidad de la superficie (100cmx30cm) debe estar cubierta por aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada, imitación madera REF a escoger, con canto en PVC 2mm rígido REF igual o similar a la superficie. Cada entrepaño debe soportar una carga mínima de 100kg.	98	1.453.247,00	142.418.206,00	27.059.459,00	169.477.665,00	98	1.453.247,00	142.418.206,00	27.059.459,00	169.477.665,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	152.529.898,50	- \$	- \$	6.779.106,60	- \$	- \$	10.168.659,90	0,00%	-		
133	LECTUS PISO 3	MC 1.133	MUEBLE CONSULTA CRAI	Mueble de dimensiones 240cm X 110cm X 50cm (Largo X Alto X Profundidad). Superficie de 240cmx50cmx5cm (LxAxH) con tres pasacables, uno centrado en el largo de la superficie y otro dos a 80cm del centro hacia ambos lados. Zócalo de 8cm de altura retrocedido 5cm del frente, dos costados planos de 50cmx100cm y 5cm de grosor, entrepaño a 50cm de altura de todo el largo y fondo del mueble; faldón frontal del entrepaño hacia arriba. Del entrepaño hasta la base es abierto y sin fondo, todo en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada, imitación madera REF a elegir, con cantos rígidos en PVC de 2mm REF igual o similar a la superficie. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.133)	1	5.098.116,00	5.098.116,00	968.642,00	6.066.758,00	1	5.098.116,00	5.098.116,00	968.642,00	6.066.758,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	5.460.082,20	- \$	- \$	242.670,32	- \$	- \$	364.005,48	0,00%	-		
134	LECTUS PISO 2	MC 1.134	MUEBLE ATENCIÓN CRAI	Mesón de dimensiones 445cmx60cmx72cm (L x A x H). Estructura y superficies en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada imitación madera REF a escoger y balance F5. Superficie de trabajo a 72cm del suelo con 2 pasacables para 2 puestos de trabajo. Canaleta eléctrica con troqueles para 7 tomas y un punto de datos (según planos). Cajonera móvil 2x1 en lámina cold rolled Cal. 16 a 18 con acabado en pintura electrostática color a escoger, correderas full extensión y dilataciones 30 mm para bajar los cajones. Frente de 200cm de largo y 65cm de alto con el logo de la Universidad Distrital impresa. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.134)	1	10.769.110,00	10.769.110,00	2.046.131,00	12.815.241,00	1	10.769.110,00	10.769.110,00	2.046.131,00	12.815.241,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	11.533.716,90	- \$	- \$	512.609,64	- \$	- \$	768.914,46	0,00%	-		
135	LECTUS PISO 2	MC 1.135	MUEBLE ATENCIÓN CRAI 2	Mesón de dimensiones 350cmx50cmx72cm (L x A x H). Estructura y superficies en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizada imitación madera REF a escoger y balance F5. Superficie de trabajo a 72cm del suelo con 2 pasacables para 2 puestos de trabajo. Canaleta eléctrica con troqueles para 5 tomas y dos punto de datos (según planos) el cableado eléctrico y el de red deben ir protegidos en tubo de PVC rígido. 2 Cajonera móvil 2x1 en lámina cold rolled Cal. 16 a 18 con acabado en pintura electrostática color a escoger, correderas full extensión y dilataciones 30 mm para halar los cajones. En el frente del mueble va impreso el logo de la Universidad Distrital. En uno de sus costados debe contar con una puerta de 85 cm de ancho por el alto del mueble y de iguales características al conjunto del mismo para accesos y control, bisagras y chapa de acero inoxidable incluidas. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.135)	1	6.972.463,00	6.972.463,00	1.324.766,00	8.297.219,00	1	6.972.463,00	6.972.463,00	1.324.766,00	8.297.219,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	7.467.497,10	- \$	- \$	331.888,76	- \$	- \$	497.833,14	0,00%	-		
136	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	MC 1.136	ESTANTERÍA CRAI 2	Estantería de dimensiones 90cmx30cmx200cm (L x A x H), estructura interna metálica en lámina cold rolled Cal. 16-20, debe incluir todos los refuerzos y soportes necesarios para garantizar su estabilidad, llegada a piso con zócalo de 5cm de altura, 4 entrepaños ajustables, todo con acabado en pintura electrostática de 70 a 90 micras, color a escoger. Cada entrepaño debe soportar una carga mínima de 100kg.	18	1.453.247,00	26.158.446,00	4.970.105,00	31.128.551,00	18	1.453.247,00	26.158.446,00	4.970.105,00	31.128.551,00	0%	90%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	28.015.695,90	- \$	- \$	1.245.142,04	- \$	- \$	1.867.713,06	0,00%	-		
137	LECTUS PISO 3	MC 1.137	MUEBLE PORTÁTILES	Armario de seguridad para almacenamiento y carga de 30 ordenadores portátiles en posición horizontal en bandejas extraíbles. Dimensiones sugeridas a recomendaciones: Altura: 94,5cm, Fondo: 57cm, Ancho: 100cm, fabricado en lámina cold rolled cal 16 con capacidad para guardar horizontalmente 30 portátiles y administrar la carga de sus baterías de manera secuencial. Acabado con pintura electrostática color a escoger, debe contar con ángulos redondeados que mejoren la seguridad del armario frente a impactos con personas. Doble puerta frontal con cerradura de seguridad que active el cierre a dos puntos. Debe incluir bisagras y paneles anti palanca. La instalación eléctrica: Carga secuencial de los ordenadores portátiles en 2 circuitos y programable. Cable de alimentación, interruptor general de carga ON/OFF, Panel interior de seguridad, Impulso de acceso del usuario a la instalación eléctrica. Panel posterior desmontable para mantenimiento de la instalación eléctrica dotado de cerraduras de seguridad. Bandejas para ubicación de los cargadores. Rejillas de ventilación troqueleadas en paneles laterales y panel posterior. Ventilación forzada regulable con termostato de temperatura. Movilidad y accesibilidad: Ruedas para facilitar la movilidad del armario. Doble puerta frontal para garantizar una accesibilidad total, con bisagras y paneles anti palanca. Cerradura de seguridad de dos puntos. Separadores acilchados que protegen los ordenadores portátiles contra golpes y arañazos. Soporte para Carro para 22 tablets con 9 bandejas, 36 tomas eléctricas y con arranque secuencial. Medidas exteriores sujetas a recomendaciones: 120cm x 75cm x 55cm (LxAxH). Fabricado en lámina cold rolled cal 16 con capacidad para administrar la carga de sus baterías de manera secuencial. Acabado con pintura electrostática color a escoger, debe contar con ángulos redondeados que mejoren la seguridad del armario frente a impactos con personas. Doble puerta frontal con cerradura de seguridad que active el cierre a dos puntos. Debe incluir bisagras y paneles anti palanca. La instalación eléctrica: Carga secuencial de los ordenadores portátiles en 2 circuitos y programable. Cable de alimentación, interruptor general de carga ON/OFF, Panel interior de seguridad, Impulso de acceso del usuario a la instalación eléctrica. Panel posterior desmontable para mantenimiento de la instalación eléctrica dotado de cerraduras de seguridad. Bandejas para ubicación de los cargadores. Rejillas de ventilación troqueleadas en paneles laterales y panel posterior. Ventilación forzada regulable con termostato de temperatura. Movilidad y accesibilidad: Ruedas para facilitar la movilidad del armario. Doble puerta frontal para garantizar una accesibilidad total, con bisagras y paneles anti palanca. Cerradura de seguridad de dos puntos. Separadores acilchados que protegen los ordenadores portátiles contra golpes y arañazos. Soporte para receptor (emisor Wi-Fi. Alargador para cable de corriente.	2	3.962.156,00	7.924.312,00	1.505.619,00	9.429.931,00	2	3.962.156,00	7.924.312,00	1.505.619,00	9.429.931,00	0%	0%	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	- \$	- \$	8.486.937,90	- \$	- \$	377.197,24	- \$	- \$	565.795,86	0,00%	-
138	LECTUS PISO 2	MC 1.138	MUEBLE TABLETS	Mesón de trabajo en "L", dimensiones: 180cm x 150cm, 120cm x 90cm, 60cm x 90 cm (largo mayor x ancho mayor, largo menor x ancho menor, profundo y alto). Superficie en aglomerado de 20mm, acabado con laminado de alta presión tipo forma F8 color a elegir, cantos en PVC termo fundido de 2mm REF igual o similar a la superficie. Estructura en tubo de acero cuadrado 2" cal. 16, debe contar con todos los refuerzos necesarios para garantizar su estabilidad. A un costado del mueble una cajonera fija 3 a 1 de dimensiones 60 cm de ancho, 50cm de profundo y altura que encaje bajo la superficie, chapa zincada de seguridad con sistema de trampa, manijas embelidas, fabricado en lámina de acero cold rolled cal. 20, cajonera y estructura con acabado en pintura electrostática micro texturizada, de 70 a 90 micras, color a elegir. El mueble debe poder soportar un peso mínimo de 100kg, resistentes a la abrasión, antestática e impermeable. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.138)	1	7.313.241,00	7.313.241,00	1.389.516,00	8.702.757,00	1	7.313.241,00	7.313.241,00	1.389.516,00	8.702.757,00	0%	0%	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	- \$	- \$	7.832.481,30	- \$	348.110,28	- \$	- \$	522.165,42	0,00%	-	
139	P6. TALLER DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICA	MC 1.139	MESÓN DE TRABAJO EN "L"	Mesón de trabajo en "L", dimensiones: 180cm x 150cm, 120cm x 90cm, 60cm x 90 cm (largo mayor x ancho mayor, largo menor x ancho menor, profundo y alto). Superficie en aglomerado de 20mm, acabado con laminado de alta presión tipo forma F8 color a elegir, cantos en PVC termo fundido de 2mm REF igual o similar a la superficie. Estructura en tubo de acero cuadrado 2" cal. 16, debe contar con todos los refuerzos necesarios para garantizar su estabilidad. A un costado del mueble una cajonera fija 3 a 1 de dimensiones 60 cm de ancho, 50cm de profundo y altura que encaje bajo la superficie, chapa zincada de seguridad con sistema de trampa, manijas embelidas, fabricado en lámina de acero cold rolled cal. 20, cajonera y estructura con acabado en pintura electrostática micro texturizada, de 70 a 90 micras, color a elegir. El mueble debe poder soportar un peso mínimo de 100kg, resistentes a la abrasión, antestática e impermeable. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.139)	1	4.727.950,00	4.727.950,00	898.311,00	5.626.261,00	1	4.727.950,00	4.727.950,00	898.311,00	5.626.261,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	- \$	- \$	5.288.685,34	- \$	- \$	337.575,66	0,00%	-			
140	LECTUS PISO 2	MC 1.140	SILLA MÓVIL	Silla móvil con 4 patas para permanencia de 0 a 2 horas de dimensiones 40 cm x 45 cm x 80 cm (L x A x H), dimensiones mínimas, la altura es la máxima provista de espaldar) alto de asiento 46 cm, estructura realizada en cold rolled cal 16, acabado en pintura electrostática, color a escoger mate y textura gofrado, con rodachinas en nylon que deben soportar 40kg por rueda y asegurarse la resistencia a mayor peso. Con un asiento de estructura en poliuretano de alta resistencia o metal, (resistente a rayones, golpes, abrasión) color a escoger, y la superficie del asiento en espuma de alta densidad tapizada con tela para alto tráfico lavable no absorbente, hidrófuga color a escoger. Con espaldar fijo en poliuretano de alta resistencia del mismo color de la base del asiento, con doble curvatura para apoyo lumbar. Espaldar y asiento pueden ser la misma pieza o dos piezas separadas. Debe soportar una carga mínima de 100kg.	166	558.188,00	92.659.208,00	17.605.250,00	110.264.458,00	0	558.188,00	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	5.288.685,34	0,00%	-		
141	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	MC 1.141	POLTRONA RECTANGULAR 2	Poltrona rectangular dimensiones 70 cm x 50 cm x 80 cm (L x A x H, dimensiones mínimas) alto de asiento 90 cm. Estructura interna de madera. Cuerpo, asiento y respaldo cubierta con espuma flexible de alta densidad 20 kg/m3, tapizados en tela vinilo color a escoger. Llegada a piso con patas metálicas con acabado en pintura electrostática o en madera, la parte inferior con felpa para no rayar pisos. Debe soportar una carga mínima de 100kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.141)	16	976.340,00	15.621.440,00	2.968.074,00	18.589.514,00	16	976.340,00	15.621.440,00	2.968.074,00	18.589.514,00	65%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	12.083.194,10	- \$	4.647.380,07	- \$	- \$	743.586,56	- \$	- \$	1.115.369,27	0,00%	-
142	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	MC 1.142	PISO AUTO PORTANTE	Piso laminado 440 H2 con diseño tipo madera acabado en mate, color y textura a escoger y de espesor 5 mm, 5 micras de desgaste, en material HDF de tráfico intenso. Debe contar con sus respectivos accesorios como ángulos, cañas, o demás necesarios para su debida instalación. En la parte inferior a los tabloncillos debe ir superfin 2mm reforzado y de poliuretano. Los metros cuadrados deben ser corroborados in situ y garantizarse la estabilidad.	448	250.695,00	112.311.360,00	21.339.158,00	133.650.518,00	448	250.695,00	112.311.360,00	21.339.158,00	133.650.518,00	65%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	- \$	86.872.836,70	- \$	33.412.629,50	- \$	- \$	5.346.020,72	- \$	- \$			

ITEM	UBICACIÓN	NOMEN CLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				EJECUTADO							VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAR IVA INCLUIDO													
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1										% FAC 2	% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5	% FAC 6	% FAC 7							
175	LECTUS PISO 3	MC 1.175	SOFA 7 MUEBLOS CRAI F3	Sofá de medidas 420cm X 70cm X 120cm (Largo X Ancho X Alto), alto de asiento 46 cm, para 7 personas. Es un sofá con espaldar y costados altos desde el suelo hasta 120cm de altura, de estructura entambrada de 50mm de grosor, acabados al exterior con lámina de alta presión tipo Formica F8 color a escoger, al interior llevan superficies tapizadas de 50mm en su espaldar de 60cm de altura con una densidad de 45 km/m ² , la superficie tapizada debe quedar fija y debe tener una angulación de 100 - 110 grados, su acabado es en tela vinílica repelente al agua y resistente al alto tráfico. Su asiento es también una superficie tapizada que puede ser de 410cm o puede ser posicionada en tramos más pequeños de la medida para cada persona de 57cm por ser de 410cm o puede ser posicionada en tramos más pequeños de la medida para cada persona de 57cm por ser de 410cm o puede ser posicionada en tramos más pequeños de la medida para cada persona de 57cm por ser de 410cm. La superficie del asiento debe cumplir entre los 60 kg/m ² y tapizada en tela vinílica repelente al agua y resistente a tráfico pesado, estos deben estar fijos al asiento y deben contar con los respiraderos que permitan la correcta forma de los cojines luego de deformarse. Este sofá cuenta con dos tomas corrientes de corriente normal, ubicadas sobre el frente a 30cm de altura debajo de los cojines del asiento, se encuentran a 95cm desde el exterior de los costados hasta el interior. El sofá se apoya sobre sus costados y en un zócalo retrocedido 50mm del borde del asiento. Llegada a piso con niveladores en nylon antideslizantes. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.176)	1	5.264.594,00	5.264.594,00	1.000.273,00	6.264.867,00	1	5.264.594,00	5.264.594,00	1.000.273,00	6.264.867,00	0%	90%	0%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	5.638.380,30	\$	-	\$	250.594,68	\$	-	\$	375.892,02	0,00%	-		
176	LECTUS PISO 3	MC 1.176	TABLERO BRILLE	Tablero braille. Consiste en una pared con un recubrimiento de orificios útiles para escribir palabras en braille. Por ello, consta de cuatro tableros de 100cm ancho X 110cm altura con grosor de 20mm, que se anclan a la pared por medio de una estructura metálica que deja un espacio de 5cm entre la cara interna del tablero y la pared. Cada orificio tiene un diámetro de 25mm y la distancia entre los ejes de cada uno de ellos es de 50mm. Los tableros tienen un margen de 50mm en cada uno de sus lados donde luego va incisan las perforaciones, cada tablero cuenta con 399 perforaciones. Fabricado en madera aglomerada de 20mm con acabado en lámina de alta presión tipo Formica F8 color a elegir, los cantos pueden ser pintados con pintura de poluretano color a escoger. Debe incluir los cilindros que quedan en las perforaciones de medidas 10cm de longitud y diámetro 2,5cm, caras de los cilindros con pintura en poliuretano, la cantidad de estos debe ser igual a las perforaciones.(VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.176)	4	3.538.128,00	14.152.512,00	2.688.977,00	16.841.489,00	4	3.538.128,00	14.152.512,00	2.688.977,00	16.841.489,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	15.157.340,10	\$	-	\$	673.659,56	\$	-	\$	1.010.489,34	0,00%	-
177	TERRAZA LECTUS	MC 1.177	PUFF TERRAZA LECTUS	Puff para una persona de uso exterior resistente a la erosión, Rayos UV, alto tráfico, el peso mínimo de 1 persona aproximadamente 100kg, hecho en plástico de alta resistencia y densidad, poliuretano inyectado en molde o roto moldeado. Forma redonda con un diámetro de 60cm. El asiento se encuentra a 45cm del piso. Este debe contar con la pendiente del asiento que asegure la evacuación de agua en caso de lluvia. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL. Que la referencia cuente con la opción de elección de diferente gama de colores. Se aceptan propuestas de proveedor en cuanto a forma (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.177)	33	955.774,00	31.540.542,00	5.992.703,00	37.533.245,00	0	955.774,00	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	-	
178	TERRAZA LECTUS	MC 1.178	SOFA BANCA EXTERIOR TERRAZA	Sofá para exteriores de tres puentes resistente a mínimo el peso de tres personas, aprox 300kg. Resistente a la intemperie, a la erosión y rayos UV. El sofá tiene medidas 210cm X 80cm X 70cm (largo x ancho x alto). Su asiento se encuentra a 40cm de altura sobre el suelo y su espaldar es de 30cm. La estructura es en Perfilado de acero galvanizado cuadrado de 2" cal 18, soldado y con acabado en pintura electrostática poliéster micro texturizada, color a elegir. Para la formación del asiento y el espaldar, se hace un revestimiento con madera teca maciza, inmunizada de manera que se asegure su resistencia a la intemperie. Los listones pueden ser de 40mm X 19mm con una separación de 10mm entre ellos. También, los bordes que tienen contacto con la parte interna de la rodilla deben estar redondeados. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.178)	14	4.563.431,00	63.888.034,00	12.138.728,00	76.026.762,00	0	4.563.431,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	-
179	TERRAZA LECTUS	MC 1.179	SOFA BANCA EXTERIOR TERRAZA 2	Sofá para exteriores de dos puentes resistente a mínimo el peso de dos personas, aprox 200kg. Resistente a la intemperie, a la erosión y rayos UV. El sofá tiene medidas 150cm X 80cm X 70cm (largo X ancho X alto). Su asiento se encuentra a 40cm de altura sobre el suelo y su espaldar es de 30cm. La estructura es en Perfilado de acero galvanizado cuadrado de 2" cal 18, soldado y con acabado en pintura electrostática poliéster micro texturizada, color a elegir. Para la formación del asiento y el espaldar, se hace un revestimiento con madera teca maciza, inmunizada de manera que se asegure su resistencia a la intemperie. Los listones pueden ser de 40mm X 19mm con una separación de 10mm entre ellos. También, los bordes que tienen contacto con la parte interna de la rodilla deben estar redondeados. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.179)	9	3.231.615,00	29.084.535,00	5.526.062,00	34.610.597,00	0	3.231.615,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	-
180	TERRAZA LECTUS	MC 1.180	SOFA EXTERIOR TERRAZA LECTUS 1	Sofá para tres personas de uso exterior resistente a la erosión, Rayos UV, alto tráfico, el peso mínimo de 3 personas aproximadamente 300kg. Hecho en plástico de alta resistencia y densidad, poliuretano inyectado en molde o roto moldeado. Forma redonda con un radio interno de 110 cm y un radio exterior de 170cm. El sofá tiene un espaldar de 10cm de ancho y 25cm de altura y una superficie de asiento de 50cm. El asiento se encuentra a 45cm del piso y la parte final del espaldar a 70cm. Este debe contar con un desagüe que evite que se estanque el agua. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.180). (Que la referencia cuente con la opción de elección de diferente gama de colores.	10	3.292.100,00	32.921.000,00	6.254.990,00	39.175.990,00	0	3.292.100,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	
181	TERRAZA LECTUS	MC 1.181	SOFA EXTERIOR TERRAZA LECTUS 2	Sofá para dos personas de uso exterior resistente a la erosión, Rayos UV, alto tráfico, el peso mínimo de 3 personas aproximadamente 300kg, hecho en plástico de alta resistencia y densidad, poliuretano inyectado en molde o roto moldeado. Forma redonda con un radio interno de 40 cm y un radio exterior de 110cm. El sofá tiene un espaldar de 10cm de ancho y 25cm de altura y una superficie de asiento de 60cm. El asiento se encuentra a 45cm del piso y la parte final del espaldar a 70cm. Este debe contar con un desagüe que evite que se estanque el agua. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.181). (Que la referencia cuente con la opción de elección de diferente gama de colores.	8	3.292.100,00	26.336.800,00	5.003.992,00	31.340.792,00	0	3.292.100,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	
182	TERRAZA LECTUS	MC 1.182	MESA JUEGOS EXTERIOR TERRAZA LECTUS 1	Mesa cuadrada de medidas 90cm x 90cm x 72cm (Largo x Ancho x Altura) para uso en exteriores. Los materiales deben garantizar la resistencia de la erosión, rayos UV y uso constante de la mesa en su conjunto de superficie, patas y uniones. La superficie debe llevar impresa la imagen del ajedrez de manera que guarde sus proporciones gráficas del juego y no se distorsionen, esta impresión también debe ser resistente al uso constante, rayones, erosión y rayos UV. La legibilidad de la impresión debe asegurarse para quienes utilicen la mesa. El grosor puede ser en madera aglomerada de 18mm-25mm con acabado en laminado a alta presión tipo Formica F8 resistente a exteriores (e2 compacto), color a elegir y canto en pvc termo fundido del mismo color de la superficie. Las Patas cuadradas en lámina o galvanizada calibre 18 2"x2", con acabado en pintura electrostática poliéster color a elegir y con remate en niveladores metálicos galvanizados para que se brinde estabilidad de la mesa. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.182)	8	1.895.000,00	15.160.000,00	2.880.400,00	18.040.400,00	8	1.895.000,00	15.160.000,00	2.880.400,00	18.040.400,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	16.236.360,00	\$	-	\$	721.616,00	\$	-	\$	1.082.424,00	0,00%	-
183	TERRAZA LECTUS	MC 1.183	MESA JUEGOS EXTERIOR TERRAZA LECTUS 2	Mesa cuadrada de medidas 90cmX90cmX 72cm (Largo x Ancho x Altura) para uso en exteriores. Los materiales deben garantizar la resistencia de la erosión, rayos UV y uso constante de la mesa en su conjunto de superficie, patas y uniones. La superficie debe llevar impresa la imagen del ajedrez de manera que guarde sus proporciones gráficas del juego y no se distorsionen, esta impresión también debe ser resistente al uso constante, rayones, erosión y rayos UV. La legibilidad de la impresión debe asegurarse para quienes utilicen la mesa. El grosor puede ser en madera aglomerada de 18mm-25mm con acabado en laminado a alta presión tipo Formica F8 resistente a exteriores (e2 compacto), color a elegir y canto en pvc termo fundido del mismo color de la superficie. Las Patas cuadradas en lámina o galvanizada calibre 18 de 2"x2", con acabado en pintura electrostática poliéster color a elegir y con remate en niveladores metálicos galvanizados para que se brinde estabilidad de la mesa.(VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.183)	8	1.895.000,00	15.160.000,00	2.880.400,00	18.040.400,00	8	1.895.000,00	15.160.000,00	2.880.400,00	18.040.400,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	16.236.360,00	\$	-	\$	721.616,00	\$	-	\$	1.082.424,00	0,00%	-
184	TERRAZA LECTUS	MC 1.184	SILLA EXTERIOR TERRAZA LECTUS	Silla para uso en exteriores que debe ser resistente a la intemperie, la erosión, decoración, los rayos UV y el tráfico pesado. Silla que funcione para mesas de 72 cm de altura (alto de asiento 46 cm). Es una silla plástica hecha en polietileno inyectado roto moldeado de manera que brinde alta resistencia, un soporte de mínimo 100mm y sea liviana. También que se ofrezca con una gama de colores a escoger, llegada a piso con 4 niveladores en nylon antideslizantes (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.184)	64	847.000,00	54.208.000,00	10.296.520,00	64.504.520,00	133	847.000,00	112.651.000,00	21.403.696,00	134.054.696,00	0%	0%	90%	0%	4%	0%	0%	\$	-	\$	120.649.221,00	\$	-	\$	5.362.187,60	\$	-	\$	8.043.281,40	0,00%	-		
185	TERRAZA LECTUS	MC 1.185	SILLA CLARABOYAS TERRAZA LECTUS	Silla sobre claraboyas. Estructura fija, perimetral en perfiles de 40mm por 20mm en lámina galvanizada o calibre 18 con acabado en pintura electrostática poliéster color a elegir de manera que brinde estabilidad, resistencia a la intemperie, la erosión, la acción del sol y el uso de alto tráfico, ésta se ancha a la placa de claraboyas con unas planchas rectangulares en acero galvanizado calibre 18 acabada en pintura electrostática poliéster color a elegir de 40mm X 20mm. Luego se recubre con montantes en madera teca maciza, inmunizada y con acabados para intemperie, de 40mm X 19mm, dispuestos de manera transversal con 10mm de distancia entre ellos para formar la superficie de asiento y espaldar. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.185 para medidas exactas)	30	1.880.000,00	56.400.000,00	10.716.000,00	67.116.000,00	0	1.880.000,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	-	
186	TERRAZA LECTUS	MC 1.186	MESA PING PONG	Mesa de Ping pong profesional, robusta y de uso frecuente, de medidas 274cm x 152cm (LxA) y 76cm de altura que sea fija de manera que se evite su desplazamiento y futuro daño por traslados. La superficie debe ser en madera aglomerada RH de alta resistencia a intemperie y humedad de 25mm con acabado en laminado de alta presión tipo Formica e2 compacto, además que lleve pintadas las líneas divisorias reglamentarias. Sus bases son en acero inoxidable mínimo calibre 16 que asegure la estabilidad de la superficie y el juego en ella, su acabado debe ser en pintura electrostática poliéster color a elegir, que resista al sol, al agua y a la intemperie de modo que se garantice su permanencia en el tiempo. Se debe incluir la malla, hecha en lámina de acero inoxidable con micro perforaciones también terminada en pintura electrostática poliéster lisa color a elegir. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.186)	2	4.353.000,00	8.706.000,00	1.654.140,00	10.360.140,00	0	4.353.000,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	
187	TERRAZA LECTUS	MC 1.187	MUEBLE MICROONDAS EXTERIOR TERRAZA LECTUS	Mueble para exterior, punto de microondas. Banca con medidas 290cm X 45cm X 45cm (largo, ancho y alto) superficie en madera teca maciza con 20mm de grosor, inmunizada resistente a la intemperie. Anclada a muro, con 3 apoyos verticales en tubo de acero galvanizado cuadrado de 2" calibre 18 , uno en cada extremo y uno intermedio, debe contar con todos los refuerzos necesarios para garantizar su estabilidad, con acabado en pintura electrostática poliéster, micro texturizada, color a escoger. -Barra con medidas 290cm X 45cm x 75cm (largo, ancho y alto) superficie en madera teca maciza de 20mm de grosor, inmunizada resistente a la intemperie, soportada sobre cuatro apoyos en tubo de acero galvanizado cuadrado de 2" calibre 18 con acabado en pintura electrostática poliéster, micro texturizada color a elegir. -Entrepiso de medidas 120cm X 45cm (LxA) funciona como cubierta para el horno microondas, esta superficie también es en teca maciza de 20mm inmunizada y resistente a la intemperie apoyada sobre estructura en acero galvanizado de 1"x1" en lámina o calibre 18 con acabado en pintura electrostática poliéster, micro texturizada color a elegir. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.187)	1	7.960.000,00	7.960.000,00	1.512.400,00	9.472.400,00	0	7.960.000,00	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	
188	TERRAZA LECTUS	MC 1.188	MATERA TERRAZA LECTUS	Materia para exteriores prefabricada en concreto, de dimensiones 100cm X 80cm X 75cm (LxAxH) con un grosor mínimo de 5cm que garantice la resistencia del material. La materia debe tener un fondo falso para que no deba ser llenado completamente de tierra. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.188)	23	446.900,00	10.278.700,00	1.952.953,00	12.231.653,00	41	446.900,00	18.322.900,00	3.481.351,00	21.804.251,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	20.495.995,94	\$	1.308.255,06	0,00%	-		

ITEM	UBICACIÓN	NOMEN CLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO					EJECUTADO							VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAR IVA INCLUIDO						
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1	% FAC 2										% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5	% FAC 6	% FAC 7	
189	P.5 LAB CIRCUITOS IMPRESOS	MC 1.189	MESÓN DE TRABAJO IMPRESOS P6 TECNICO	Mesón de trabajo, dimensiones: 230 x 60 x 72 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Superficie en cerámica técnica de 20mm o resina fenólica de 16mm referencia a escoger, rebordado en sus puntas y cantos a juego con la superficie. Debe contar con 4 patas de apoyo en "H", 1 par en cada extremo y dos centrales equidistantes, unidos entre ellos formando un marco completo, hechos en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 18, desengrasados, fosfatados, tratados contra la corrosión; las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, tipos y antideslizantes, que soporten 25kg en cada apoyo. El mesón debe contar con 1 cajonera fija lateral, hecha en aglomerado de 18mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 45 cm x 57cm x 69cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, con cerradura full extensión, manijas embutidas con distancias de 30mm para poder hilar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Contiguo a éste, debe ir un vano de 1m de ancho x 60 cm de profundo y 69 cm de altura para puesto de trabajo. Debe contar con 2 gabinetes, dimensiones: 42 cm x 57 cm x 69 cm (largo, profundo y alto); cada uno con 2 puertas abatibles 90°, hechas en aglomerado de 20mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, chapilla de seguridad zincada, con manijas y bisagras de acero inoxidable, con sus respectivos tapa luces. Solo un gabinete debe contar con 1 entrapaño de altura variable hecho en aglomerado 18mm, espesor 2 cm, que garantice el soporte hasta 50kg de peso. Los elementos metálicos del mueble deben ir acabados en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a escoger mate, de 70-90 micras. Llegada al piso por medio de niveladores metálicos de acero galvanizado, tipos y antideslizantes, que soporten 25kg en cada apoyo e ir cubierto por un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar con sus respectivas tapas laterales de suales características y a Accesorios Para colgar escobas y traperos, con capacidad para 10 de estos elementos, hecho en lámina de acero galvanizado calibre 20 con acabado en pintura electrostática color a elegir. Debe ser anclado al muro y enchapado por medio de chazos y tornillos. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.190)	1	5.509.119,00	5.509.119,00	1.046.733,00	6.555.852,00	1	5.509.119,00	5.509.119,00	1.046.733,00	6.555.852,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	\$	\$	\$	5.900.266,14	262.234,08	393.351,78	0,00%	0,00	
190	CUARTO ASEO BIENESTAR	MC 1.190	CUELAG TRAPEROS Y ESCOBAS	Accesorios Para colgar escobas y traperos, con capacidad para 10 de estos elementos, hecho en lámina de acero galvanizado calibre 20 con acabado en pintura electrostática color a elegir. Debe ser anclado al muro y enchapado por medio de chazos y tornillos. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.190)	1	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00	1	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00	0%	0%	90%	0%	4%	0%	0%	\$	\$	\$	\$	214.200,00	9.520,00	14.280,00	0,00%	-	
191	PORTERÍA ACCESO PRINCIPAL	MC 1.191	MUEBLE PORTERÍA	Mesa, de dimensiones: 255cm x 60cm x 75cm (Largo x Ancho x Alto). Con superficie en madera aglomerada de 25mm y costados plenos de 18mm acabados en lámina de alta presión tipo forma F8 color a elegir, con cantos en pvc termo fundido del mismo color a elegir. La superficie cuenta con 2 pasacables 20, 2/2". Incluye una cajonera de 45cm x 72cm x 60cm (Ancho x Alto x Fondo) en lámina de acero galvanizado 2"x2", con manijas embutidas de 30mm, con correderas full extensión, y acabado en pintura electrostática color a elegir. Cuenta con dos entrapaños, graduables en altura, en madera aglomerada de 18mm acabados en lámina de alta presión tipo forma F8 color a elegir, con cantos en PVC termo fundido color a elegir, de medidas 30cm x 88cm, con pasacables de mínimo 2 1/2" a eje con los pasacables de la superficie. Ubicados bajo la superficie apoyados sobre los costados plenos y la cajonera. Las medidas deben ser corroboradas in situ y en caso tal de que la obra tenga adelantado elementos como puros o mesones, las medidas deberán modificarse y ajustarse a lo existente. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.192)	2	4.610.000,00	9.220.000,00	1.751.800,00	10.971.800,00	2	4.610.000,00	9.220.000,00	1.751.800,00	10.971.800,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	\$	\$	\$	9.874.620,00	438.872,00	658.308,00	0,00%	-	
192	BAÑO PORTERÍA ACCESO PRINCIPAL	MC 1.192	MUEBLE ALMACENAMIENTO	Mueble de almacenamiento de dimensiones 150cm x 35cm x 200cm (Largo x Ancho x Alto). Cuenta con dos columnas de 5 espacios útiles de 35cm x 72cm x 33cm (alto x ancho x fondo) resultando 10 espacios en total. Cada una de estas columnas se cierra por dos puertas batientes con manija tipo cascada embutida en la hoja de 186cm x 36cm. Todo fabricado en madera aglomerada de 18mm con acabados en lámina de alta presión tipo forma F8 color a elegir, con canto rígido del mismo color de la superficie. El almacenamiento cuenta con una superficie de 30cm de altura que deben asegurar que el mueble esté abombado y resista su propio peso y elementos que allí se almacenen 150kg aproximadamente. Estos niveladores deben ir cubiertos con una cenefa plástica color a elegir que se agarra de estos a presión de fácil ajuste y desajuste. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.192)	1	2.815.000,00	2.815.000,00	534.850,00	3.349.850,00	1	2.815.000,00	2.815.000,00	534.850,00	3.349.850,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	\$	\$	\$	3.014.865,00	133.994,00	200.991,00	0,00%	-	
45	PISOS 6 Y 7	MC 1.45	Mueble de almacenamiento 22	Mueble alto empotrado en la pared. Medidas: 600 cm x 35 cm por 80 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ). Materiales: El mueble en su conjunto debe ser en aglomerado RH de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, puertas en aglomerado de 18mm y vidrio crudo 4. Forma: Altura desde el suelo hasta la parte inferior del mueble 160 cm. El mueble debe contar con 6 gabinetes de dimensiones 90 cm x 45 cm x 75 cm (LxHxP) (con puertas) y uno de 60 cm x 45 cm x 75 cm (LxHxP) (desapdo). Los gabinetes deben tener un entrapaño de altura variable cada uno, y el gabinete desapdo, 2 entrapaños. A excepción del desapdo, cada gabinete debe contar con dos puertas abatibles tipo vitrina, con marco de 5cm hechas en aglomerado de 18mm y vidrio crudo 4 mm, acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, tapa luces, chapilla de seguridad zincada, manijas y bisagras en acero inoxidable. Uso: almacenamiento. Otros requerimientos: Debe poder soportar un peso máximo de 100kg, resistentes a la abrasión, impermeable y al calor hasta los 50°C. Incluye accesorios de anclaje al muro. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.46)	6	7.131.095,00	-	-	-	6	6.789.557,00	40.373.342,00	7.740.095,00	48.477.437,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	\$	\$	\$	43.629.693,30	1.939.097,48	2.908.646,22	0,00%	-	
52	P6. OFICINA ELECTRONICA	MC 1.52	División de oficinas 1	División de oficinas tipo tabique. Medidas: 360 x 5 x 227 cm (largo, ancho/profundo y alto, medidas sugeridas se deben corroborar in situ).Materiales: Forma División línea 8 estructura metálica, cubre el espacio con pintura electrostática. Dicha división debe ser robusta y la base debe contar con niveladores plásticos para llegar al piso. A un costado debe incluir una puerta de 100 cm por 200 cm (largo por alto) de apertura tipo batiente, marco en aluminio con su respectiva chapa y a juego con el tabique. Contiguo a la puerta debe haber una ventanilla de atención, la cual debe tener un mesón elevado. Dicho mesón debe ser robusto, contar con 3 apoyos tipo piedemonte y la superficie debe ser de aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo forma F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido del mismo color de la superficie, rebordado en sus puntas y biselado. Uso: Muro divisorio con puerta y ventana según diseño. Otros requerimientos: La ventana debe contar con su respectivo marco en aluminio y tener 2 hojas de vidrio crudo de 4 mm, de apertura tipo corredor. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.53)	0	6.127.337,00	-	-	-	1	5.335.200,00	5.335.200,00	1.013.688,00	6.348.888,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	\$	\$	\$	-	-	5.967.994,72	380.933,28	0,00%	-
65	P6. LABORATORIO ESPECIALIZADO DE CONTROL	MC 1.65	Mesa de trabajo 14	Mesa, de dimensiones: 250 cm x 60 cm x 90 cm (largo, ancho/profundo y alto). Materiales: Mesón en granito pulido y brillado color a escoger, de espesor 18 mm con re engruese de 4 cm, rebordado en sus puntas y biselado, con palcajedor de 10 cm de altura y del mismo largo y material de la superficie, unidos con adhesivo para granito de modo que quede a 90° respectivamente. Los soportes del conjunto del mesón deben ser en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 2" cal 14, en "H" y la parte inferior o parrilla que soporta el granito debe ser hecha en tubular metálico de acero galvanizado 2"x 1" cal 14 reforzada (a modo de vigas); las estructuras metálicas (soportes, refuerzos y armazón del conjunto) deben garantizar la respectiva estabilidad, soporte de cargas y firmeza de todo el mueble. Forma: El mesón debe estar equipado con una pocota de 60 cm x 40 cm (largo por ancho), profundidad de 15 a 20 cm, de acero inoxidable satinado de bajo poner, resistente a la humedad y la corrosión. Grifería metálica con acabado cromado, mono control para agua fría, con cuello alto oculto 180°, perforaciones para el paso de la grifería, accesorios de suministro, empaques e instalación deben incluirse. La pocota debe estar ubicada a un costado del mesón. El mesón debe contar con 3 cajoneras metálicas fijas a los laterales del mesón, hechas en lámina de acero galvanizado cal 20, con soporte de carga mínimo 80kg y de dimensiones 50 cm x 43cm x 86cm (largo, profundo y alto), 3 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extensión, manijas embutidas con distancias de 30mm para poder hilar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. El mesón debe contar también con 1 gabinete, dimensiones: 100 cm x 45 cm x 87 cm (largo, profundo y alto), debe ir separado por un entrapaño vertical hecho en lámina CR cal 20, tratado contra óxido, contar con tapajuntas y 2 puertas abatibles a 90° hechas en lámina acero galvanizado cal 20, con chapillas de seguridad zincadas, manijas y bisagras cada una de acero inoxidable; las puertas, cajoneras y en general la parte frontal del mesón, debe ir retrocedido 2cm respecto a la superficie de granito. Los elementos metálicos del mueble deben estar desengrasados, fosfatados y acabados en pintura electrostática epoxi poliéster color a escoger mate. La llegada a piso de los soportes debe ser sobre niveladores antideslizantes de acero galvanizado, que soporten hasta 80 Kg, recomendado para equipos y maquinaria pesada e ir cubierto por un zócalo perimetral de 5 cm de altura desde el suelo, a juego con el conjunto del mueble en sus características y retrocedido 3 cm respecto al plano vertical del mismo. El mueble debe contar con una cajonera (80kg promedio) debe asegurarse la resistencia a mayor peso. Silla móvil, que distribuye su carga en 4 patas en tubular resacas negras cl. 18, con acabado en pintura electrostática color a escoger, con deslizador nylon. Con un asiento de estructura en polipropileno de alta resistencia, (resistente a rayones, golpes, polvo, abrasión) color a escoger, y la superficie del asiento y cubre con tapete. Debe soportar una carga mínima de 80kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.66)	0	9.708.553,00	-	-	-	1	10.202.208,00	10.202.208,00	1.938.420,00	12.140.628,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	\$	\$	\$	-	-	11.412.190,32	728.437,68	0,00%	0,00
83	TODOS LOS PISOS	MC 1.83	Silla 1	Mesa, para trabajo individual y apoyo de computadores portátiles, con superficie de 40cm x altura de 72cm desde su superficie al suelo, en aglomerado de 15mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizado (imitación madera REF a elegir) con cantos rígidos en PVC de 2mm, imitación madera REF igual o similar a la superficie. Su estructura "hecho en lámina CR calibre 18 y aglomerado de 15mm con acabados en tipo F8". Se asegura que la estructura sea un solo elemento. El mueble debe soportar una carga mínima de 50kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.105)	0	393.670,00	-	-	-	982	385.670,00	378.727.940,00	71.958.309,00	450.686.249,00	0%	0%	0%	89%	3,96%	0%	7%	\$	\$	\$	\$	401.487.100,95	17.843.870,90	21.355.277,15	0,00%	-	
89	TODOS LOS PISOS	MC 1.89	BANCAS PASILLOS	Banca de espera para estudiantes, de dimensiones 250 cm x 45 cm x 45 cm (Largo x Ancho x Alto) con resistencia de 5 personas mínimo. Instaladas en nichos de pasillos Ed. Techno; las medidas deben ser corroboradas in situ antes de su instalación. La banca se apoya sobre un perfil metálico que se con estructura en tubular cuadrada cal 18, con soportes que eviten paneles, acabados con pintura electrostática color a elegir; sobre estos perfiles se apoya el asiento de la banca hecho de listones de madera sintética por la longitud de la banca, anclados debidamente a la estructura metálica con tornillos de tornillos clavos resistentes a la herrumbre sin que queden a la vista ni afecten la superficie. Montaje incluido. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.89) Incl. Viga	0	1.848.875,00	-	-	-	56	1.848.875,00	103.537.000,00	19.672.030,00	123.209.030,00	0%	0%	0%	0%	94%	0%	0%	\$	\$	\$	\$	-	-	115.816.488,20	7.392.541,80	0,00%	-
90	TODOS LOS PISOS	MC 1.90	BANCAS CANCHA	Banca para exteriores de dimensiones 250 cm x 45 cm x 45 cm (Largo x Ancho x Alto) con resistencia de 5 personas mínimo. Hecha con estructura metálica en perfiles metálicos galvanizados cuadrados de 1 1/2" calibre 18 con acabado en pintura electrostática micro texturizada poliéster color a elegir. Esta banca cuenta con 5 espacios de almacenamiento debajo del asiento útiles para dejar maletas, zapatos entre otros y la superficie se encuentra a 10cm del suelo. El asiento está hecho en madera sintética.	0	3.169.920,00	-	-	-	18	3.169.920,00	57.058.560,00	10.841.126,00	67.899.686,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	\$	\$	\$	-	-	63.825.704,84	4.073.981,16	0,00%	-
97	LECTUS PISO 1	MC 1.97	BANCA ANCLADA A MURO CAPE LIBRO 1	Banca anclada a muro, 945cm lineales de largo x 45cm de fondo, alto de asiento 46 cm. Estructura en tubo rectangular metálico de 30mmx50mm con refuerzos, acabado en pintura electrostática color a elegir, superficie frente en tablero de madera sintética y la arista biselada, en caso de unión por medio de tornillo éste debe ser inoxidable y cubre con tapete. Debe soportar una carga mínima de 80kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.97) (Dos vigas entre soportes en tubo 30*50 cal.14)	0	3.962.155,00	-	-	-	1	3.962.155,00	3.962.155,00	752.809,00	4.714.964,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	\$	\$	\$	-	-	4.432.066,16	282.897,84	0,00%	-
105	LECTUS PISO 1 LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	MC 1.105	MESA CIRCULAR CAPE LIBRO	Mesa, para trabajo individual y apoyo de computadores portátiles, con superficie de 40cm x altura de 72cm desde su superficie al suelo, en aglomerado de 15mm con acabado en laminado de alta presión tipo forma F8 texturizado (imitación madera REF a elegir) con cantos rígidos en PVC de 2mm, imitación madera REF igual o similar a la superficie. Su estructura "hecho en lámina CR calibre 18 y aglomerado de 15mm con acabados en tipo F8". Se asegura que la estructura sea un solo elemento. El mueble debe soportar una carga mínima de 50kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.105)	0	877.433,00	-	-	-	32	877.433,00	28.077.856,00	5.334.793,00	33.412.649,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	0%	\$	\$	\$	\$	-	-	30.071.394,10	1.336.505,96	0,00%	-
108	LECTUS PISO 1	MC 1.108	MAMPARA CAPE LIBRO	M2 de Mampara divisora de elementos modulares pliegables, desmontables y reutilizables. División de aislamiento acústico STC 45 (ancho: 920 cm / alto: 390 cm), compuesta por paneles modulares independientes de desplazamiento por riel superior descolgado bajo placa. Dimensiones de paneles: altura de piso acabado a riel 320 cm, ancho y grosor de acuerdo a desarrollo de fabricante. Los paneles que componen la mampara deben prever machihembrado entre sí, así como sellos retráctiles a riel y piso de accionamiento manual, que por medio de empaquetaduras tipo media luna en vinilo, garanticen la hermeticidad del aislamiento acústico. Estructura metálica interior así como sus mecanismos de accionamiento de sellos, acabados en pintura electrostática o correspondiente tratamiento anticorrosivo. Los refuerzos internos de los paneles deben garantizar el STC especificado de acuerdo al desarrollo del fabricante. Riel superior de desplazamiento descolgado bajo en aluminio, instalación mediante sistema de nivelación milimétrica por medio de chazos de expansión, el sistema integral del riel así como sus anclajes deben garantizar la capacidad de carga de la mampara sin deflexiones superiores a 2" que puedan obstruir el funcionamiento del sistema entero. Desde la altura del riel y hacia arriba, hasta entrar en contacto con la placa, se debe implementar un dintel acústico correspondiendo el STC de la mampara, consiste en dos muros de construcción liviana con estructura independiente, laminación y rellenos de acuerdo al desarrollo del fabricante. Acabado final del dintel en vinilo tipo 1 color blanco, tres manos. Acabado final de los paneles en forma calibre F8 color sólido a escoger. Los paneles de manera independiente así como en conjunto conformando la mampara divisora deben garantizar su planitud, puros y alineación con tolerancias inferior a 1/2".	0	1.714.285,00	-	-	-	35,80	1.714.285,00	61.371.403,00	11.660.567,00	73.031.970,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	\$	\$	\$	\$	-	-	68.650.051,80	4.381.918,20	0,00%	-

ITEM	UBICACIÓN	NOMENCLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				EJECUTADO											VALOR FACTURA 1 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 2 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 3 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 4 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 5 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 6 IVA INCLUIDO	VALOR FACTURA 7 IVA INCLUIDO	% PENDIENTE X FAC.	VALOR PEN X FACTURAR IVA INCLUIDO									
					CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM CONTRATADO	IVA CONTRATADO (19%)	TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR POR ÍTEM EJECUTADO	IVA EJECUTADO (19%)	TOTAL EJECUTADO	% FAC 1	% FAC 2	% FAC 3	% FAC 4	% FAC 5										% FAC 6	% FAC 7							
109	LECTUS PISO 1	MC 1.109	ASIENTO APILABLE	Asiento con 4 patas con asiento plegable y apilable. Asiento tapizado en tela vinílica color a escoger con espuma moldeada en poliuretano, densidad 60 kg/m3. Espaldar en polipropileno con doble curvatura para apoyo lumbar y apoyabrazos en poliamida, color a escoger. Estructura en cold rolled cal 16, acabado en pintura electrostática, color a escoger mate y textura lisa, con deslizador en Nylon Incluye brazo escalar apilable y deslizador en Nylon.	0	548.395,00	-	-	-	40	540.395,00	21.615.800,00	4.107.002,00	25.722.802,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	23.150.521,80	\$	1.028.912,08	\$	-	\$	1.543.368,12	0,00%	-
148	FAB LAB PISO 2	MC 1.148	MUEBLE ALMACENAMIENTO FAB LAB	Mueble de almacenamiento dimensiones 260 cm x 40 cm x 90 cm (largo, ancho y alto), zócalo de 5cm de altura y retrocedido 2cm del borde del mueble, dos divisiones verticales dividiendo el interior del mueble en 3 partes iguales, un entrapaño en el centro de la altura total en cada uno de los 3 espacios, deben contar con los refuerzos necesarios para garantizar su estabilidad. Cada uno de los 3 espacios contará con dos puertas abatibles, con manijas metálicas y chapa zincada de seguridad. El mueble debe estar fabricado en aglomerado de 18mm y con acabado en laminado de alta presión tipo formica F8 texturizado (imitación madera REF: A elegir) - (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.148)	0	5.837.471,00	-	-	-	1	5.945.397,00	5.945.397,00	1.053.663,00	6.999.260,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	5.939.334,00	\$	263.970,40	\$	-	\$	395.955,60	0,00%	-
150	AUDITORIO 2 PISO 1	MC 1.150	SILLA AUDITORIO 2	Silla con 4 patas con asiento plegable y apilable. Asiento tapizado en tela vinílica con espuma moldeada en poliuretano, densidad 60 kg/m3. Espaldar en polipropileno con doble curvatura para apoyo lumbar y apoyabrazos en poliamida. Estructura en cold rolled cal 16, acabado en pintura electrostática, color a escoger mate y textura gofrado, con deslizador en Nylon. Los colores de los materiales en espaldar y asiento son a escoger.	0	661.012,00	-	-	-	347	653.012,00	226.595.164,00	43.053.081,00	269.648.245,00	0%	0%	0%	0%	94%	0%	6%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	253.469.358,30	\$	-	\$	-	\$	16.178.894,70	0,00%	-
156	LECTUS PISO 3	MC 1.156	BARRAS ESTUDIO	Barra para el estudio individual de varios estudiantes ubicadas al borde longitudinal del vado del tercer piso. Son barras de 845 cm de longitud, 45cm de profundidad y 72cm de altura hasta la superficie de trabajo. Las barras constan de dos costados plenos a los extremos de 5cm de grosor, entamboradas con acabado en laminado de alta presión tipo formica F8 texturizado (imitación madera REF: A elegir) con canal inferior para las conexiones eléctricas, con los centros en pec termo fundido color semejante a la madera y en su canal interior también lámina de alta presión tipo formica F8 color a elegir. resistir el peso de mínimo 120 kg. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.156)	0	10.138.456,00	-	-	-	2	7.096.919,00	14.193.838,00	2.696.829,00	16.890.667,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	15.201.600,30	\$	675.626,68	\$	-	\$	1.013.440,02	0,00%	-
160	LECTUS PISO 1	MC 1.160	BANCAS PASILLO LECTUS P1	Bancas para pasillo, dimensiones 250 cm x 45 cm x 50 cm (LxAxH), superficie labores en madera sintética. Bases en estructura de tubo de acero cuadrado de 2", acabado en pintura electrostática micro texturizada de 70 a 90 micras color a escoger, reforzamiento central. Debe ser resistente a la abrasión, impermeable, y con resistencia a la humedad. Debe poder soportar mínimo 120kg de peso. Llegada sobre protectores antideslizantes plásticos color negro cuadrados que soporten el peso indicado y protejan las patas de las bancas. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.160)	0	4.225.581,00	-	-	-	3	4.225.581,00	12.676.743,00	2.408.581,00	15.085.324,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	13.576.791,60	\$	603.412,96	\$	-	\$	905.119,44	0,00%	-
178	TERRAZA LECTUS	MC 1.178	SOFA BANCA EXTERIOR TERRAZA	Sofá para exteriores de tres puestos resistente a mínimo el peso de tres personas, aprox 300kg. Resistente a la intemperie, a la erosión y rayos UV. El sofá tiene medidas 210cm X 80cm X 70cm (largo X ancho X alto). Su asiento se encuentra a 40cm de altura sobre el suelo y su espaldar es de 30cm. La estructura es en Perforada de acero galvanizado cuadrado de 2" cal 18, soldado y con acabado en pintura electrostática políester micro texturizada, color a elegir. Para la formación del asiento y el espaldar, se hace un revestimiento con madera sintética. También, los bordes que tienen contacto con la parte interna de la rodilla deben estar redondeados. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.178)	0	4.563.431,00	-	-	-	22	4.563.431,00	100.395.482,00	19.075.142,00	119.470.624,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	6%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	112.302.385,80	\$	7.168.238,20	\$	-	\$	-	0,00%	-
179	TERRAZA LECTUS	MC 1.179	SOFA BANCA EXTERIOR TERRAZA 2	Sofá para exteriores de dos puestos resistente a mínimo el peso de dos personas, aprox 200kg. Resistente a la intemperie, a la erosión y rayos UV. El sofá tiene medidas 150cm X 80cm X 70cm (largo X ancho X alto). Su asiento se encuentra a 40cm de altura sobre el suelo y su espaldar es de 30cm. La estructura es en Perforada de acero galvanizado cuadrado de 2" cal 18, soldado y con acabado en pintura electrostática políester micro texturizada, color a elegir. Para la formación del asiento y el espaldar, se hace un revestimiento con madera sintética. También, los bordes que tienen contacto con la parte interna de la rodilla deben estar redondeados. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.179)	0	3.231.615,00	-	-	-	28	3.231.615,00	90.485.220,00	17.192.192,00	107.677.412,00	0%	0%	0%	0%	0%	94%	6%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	101.216.767,28	\$	6.460.644,72	\$	-	\$	-	0,00%	-
187	TERRAZA LECTUS	MC 1.187	MUEBLE MICROONDAS LECTUS	Mueble para exterior, punto de microwondas. -Banca con medidas 298cm X 45cm X 45cm (largo, ancho y alto) superficie en madera sintética Anclada a muro, con 3 apoyos verticales en tubo de acero galvanizado cuadrado de 2" calibre 18, uno en cada extremo y uno intermedio, debe contar con todos los refuerzos necesarios para garantizar su estabilidad, con acabado en pintura electrostática políester, micro texturizada, color a escoger. -Barra con medidas 298cm X 45cm X 75cm (largo, ancho y alto) superficie en madera sintética, soportada sobre cuatro apoyos en tubo de acero galvanizado cuadrado de 2" calibre 18 con acabado en pintura electrostática políester, micro texturizada color a elegir. -Entrapaño de medidas 120cm X 45cm (LxA) funciona como cubierta para el horno microondas, esta superficie también es en madera sintética apoyada sobre estructura en acero galvanizado de 1"x4" en lámina C calibre 18 con acabado en pintura electrostática políester, micro texturizada, color a elegir. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.187)	0	7.960.000,00	-	-	-	1	7.960.000,00	7.960.000,00	1.512.400,00	9.472.400,00	0%	0%	0%	90%	4%	0%	6%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	8.525.160,00	\$	378.896,95	\$	-	\$	568.342,60	0,00%	0,45
TOTAL BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES							\$ 5.118.999.183,00	\$ 972.609.852,00	\$ 6.091.609.035,00			\$ 5.118.953.086,00	\$ 972.601.096,00	\$ 6.091.554.182,00									\$ 1.016.454.875,00	\$ 911.258.143,00	\$ 736.164.981,55	\$ 1.264.551.535,00	\$ 1.051.637.361,00	\$ 716.456.795,00	\$ 395.030.491,00	0,00%	\$ 0,45						

Convenciones

Item Cambio de especificación
Item no ejecutados
Item nueva especificación

Total Cortes \$ 6.091.554.182,00 Total Facturas \$ 5.696.523.690,55

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI ARBELAEZ
REPRESENTANTE LEGAL
MODERNE S.A.S.
Contratista

JENIFER CRESPO
JEFE OFICINA ASESORIA DE PLANEACION
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
Contratante

JULY PAOLA ALDANA BARAHONA
JEFE OFICINA INFRAESTRUCTURA
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
Contratante

Revisó	Cargo	Firma
Alexander Jaimegui	CPS Oficina Infraestructura	