



FORMATO DE ACTA DE ENTREGA Y RECIBIDO DE OBRA

FT - GC - 12

VERSION: 04

GESTION COMERCIAL

FECHA DE APROBACION:

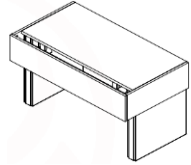
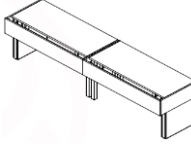
6-oct.-10

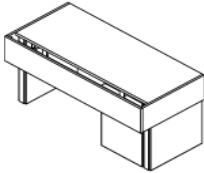
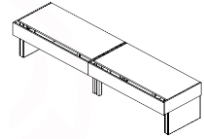
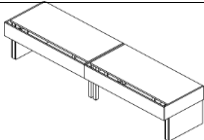
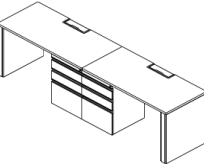
CONTRATO, ORDEN DE COMPRA, COTIZACIÓN APR N	CONTRATO 1774-2019
SUPERVISOR Ó INTERVENTOR:	DR. RAFAEL ENRIQUE ARÁNZALEZ GARCÍA, JEFE DE DIVISIÓN DE RECURSOS FÍSICOS Y DR. CARLOS RAMÓN BERNAL ECHEVERRY JEFE DE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y CONTROL.
OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO:SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO ESPECIALIZADO, CONVENCIONAL Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO EL ENSUEÑO AMPLIACIÓN DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR
LOCALIZACIÓN - CIUDAD:	BOGOTA D.C.
CLIENTE:	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONTRATISTA:	MODERLINE S.A.S

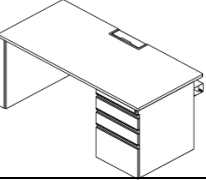
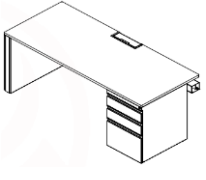
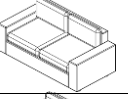
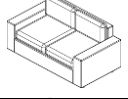
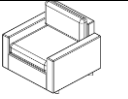


DE ACUERDO CON ESTA ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBIDO DE OBRA, DECLARO QUE HE RECIBIDO A SATISFACCIÓN LOS ELEMENTOS QUE SE DESCRIBEN EN EL / LOS DOCUMENTO(S) ANEXO, ENUMERADAS DESDE.


HASTA LA HOJA No.

HASTA LA HOJA No.

ÍTEM	UBICACIÓN	EDIFICIO	NOMENCLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMAGEN				
12	TODOS LOS PISOS TECHNE Y LECTUS	LECTUS Y TECHNE	MC 1.12	Puesto de trabajo docente	Puesto de trabajo para docente. Medidas: 120cm X 65cm X 72cm( LxFxH) 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( LxFxH) 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 canaleta de instalaciones eléctricas y de datos se encuentra a 65 cm de altura respecto al suelo sobre una falda frontal del puesto. La falda frontal es 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		46 en planos			
32	PISOS 3 Y 6	TECHNE	MC 1.32	Puesto de trabajo 3	Puesto de trabajo para dos estudiantes Medidas: de 140cm X 66cm X 72cm( LxFxH) Materiales: con una superficie de 146cm X 58cm, en aglomerado de 25mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido de 2mm, REF igual o similar a la superficie y un vacío de 146cm X 6cm entre falda y superficie para facilitar el paso de cableado a los equipos. Falda frontal de dimensiones 146cm X 25cm y en ambos costados de 66cm X 25cm, todas en aglomerado de 15mm con acabado en laminado de alta presión (tipo formica F8 color a elegir), con cantos en PVC termo fundido de 2mm, REF igual o similar a la superficie. La canal de instalaciones eléctricas y de datos se encuentra a 65 cm de altura respecto al suelo sobre la cara interior de la falda frontal del puesto, debe tener los troqueles para dos tomas dobles normales, dos tomas dobles reguladas y dos puntos de datos, el cableado eléctrico y de red debe ir separado al interior de la canaleta. A un costado , dos apoyos en tubo de acero cuadrado de 2"cal 16, al otro extremo, costado inspeccionable en lámina CR calibre 22 de 5cm x 58cm X 72cm por donde entran las redes eléctricas y de voz y datos al mueble y se derivan para cada uno de los equipos, todo con acabado en pintura electrostática lisa, de 70 a 90 micras, color a escoger. Forma: Mesa con estructura metálica y superficie de trabajo en madera, canaleta de voz y datos y falda en madera en la parte frontal y lateral de 25 cm de ancha. Uso: Puestos de trabajo para dos estudiantes. Otros requerimientos: de éstas unidades solo tendrán troquel para una toma doble normal, una toma doble regulada y un punto de datos. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.32	38		26 en planos			

ÍTEM	UBICACIÓN	EDIFICIO	NOMENCLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMAGEN				
34	PISOS 1,3,5,Y 7	LECTUS Y TECHNE	MC 1.34	Puesto de trabajo 4	Puesto de trabajo individual y cajonera. Medidas: 150cm X 70cm X 72cm( LxH) Materiales: superficie de 146cm X 60cm(LxH) 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. El puesto está rodeado por una falda frontal de dimensiones 150cm X 25cm (LxH), en su cara interna se ubica la canal de redes y otras dos faldas a los costados de dimensiones 70cm X 25cm (LxH), todas en madera aglomerada de 15mm 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 , un vacío de 146cm X 8cm para facilitar el paso de cableado a los equipos. Dos apoyos en tubo de acero cuadrado de 2" cal 18 a un costado, el otro apoyo es un costado pleno inspeccionable de dimensiones 5cm X 60cmX 69cm (AxH) donde va el paso de redes, fabricado en lámina CR calibre 20, con un lado inspeccionable hacia el exterior. Llegada a piso por medio de niveladores metálicos fijos y antideslizantes. Con 1 cajonera 2x1 móvil, con rodachines tipo desmopán 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, chapa de seguridad zincada con sistema de trampa, correderas full extension con manija embebida de 30mm . Forma: Mesa con estructura metálica, superficie en madera, y canaleta de voz y datos, cajonera en lámina y estructura metálica y superficie superior tapizada. Uso: puesto de trabajo individual. Otros requerimientos: La superficie de la cajonera es un asiento 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 MC 1.34 NOTA 1: Dos unidades de este ítem deben ser fabricadas con la excepción de NO llevar falda frontal NI canaleta NI costado inspeccionable ya que van a ir frente a una pared. NOTA 2: Otra unidad de este ítem debe ser fabricada con la excepción de NO llevar falda frontal NI canaleta NI costado inspeccionable ya que van a ir frente a una pared y sus medidas se modificarán resultando una superficie de 50cm X 145cm.	28					
46	PS, SOPORTE TÉCNICO Y ALMACÉN	TECHNE	MC 1.46	Mesa de trabajo 10	Mesa de trabajo. Medidas: 320cm X 80cm X 72cm( LxH) Materiales: Estructura metálica y superficie de trabajo en madera aglomerada de 30mm 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: superficie de 320cm X 78cm( LxH) en Aglomerado de 30mm. Sus apoyos en un costado lateral y en el centro del mesón son de perfiles cuadrados de 2" cal. 18 con acabado en pintura electrostática lisa color a escoger. Cuentan con una chambrana en el mismo perfil de 2" cada 80cm en el sentido transversal para evitar pandeos. . En el otro costado lateral, es una pata inspeccionable en lámina Cr calibre 18 de 5cm x 80cm X 75cm con acabado en pintura electrostática lisa color a escoger por donde entran las redes eléctricas y de voz y datos al mueble. De esta pata se deriva una canal de 312cm X 5cm X 12cm que sobresale a la superficie como un grommet con 4 tomas monofásicas, 6 tomas reguladas y 4 puntos dobles de voz y datos distribuidas en toda la longitud de la superficie y facilita la conexión constante de equipos. Este mueble lleva una falda exterior en su parte frontal de 320cm X 25cm 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. Uso: mesa de trabajo con puntos de conexión eléctricos, voz y datos. Otros requerimientos: la superficie debe soportar equipos pesados aproximadamente 200kg en total, incluye los aparatos de voz y datos, dos tomas de salida una normal y otra regulada.. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.46.	1					
47	PISOS 4 Y 5	TECHNE	MC 1.47	Mesa de trabajo 11	Mesa de trabajo para cuatro estudiantes. Medidas: 280cm X 66cm X 72cm( LxH) 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. Forma: Con una superficie de 270cm X 58cm( LxH) 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 272cm X 5cm (LxH) para facilitar el paso de cableado a los equipos. La canal de instalaciones eléctricas y de datos se encuentra a 65 cm de altura respecto al suelo sobre la cara interior de una falda frontal de la superficie. Las faldas del puesto se encuentran en su parte frontal dimensiones 278cm X 25cm (LxH) y ambos costados 66cm X 25cm (LxH). Sus bases se ubican a los costados, en uno de ellos son dos perfiles cuadrados de 2" en acero Cr cal. 18 con acabado en pintura electrostática color a elegir con acabado liso y en el otro es un costado inspeccionable con tapa hacia el exterior, en lámina Cr calibre 20 de 5cm x 64cm X 75cm con acabado en pintura electrostática color a escoger con acabado liso por donde entran las redes eléctricas y de voz y datos al mueble y se derivan para cada uno de los equipos .Uso: Esta mesa de trabajo cuenta con cuatro computadores y sus respectivos accesorios para cada puesto. Otros requerimientos: dos puntos de energía, y uno de voz y datos por computador. (VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.47)	127					
51	PS, LABORATORIO DE CIRCUITOS IMPRESOS	TECHNE	MC 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 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 canaleta 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 cal 20, con soporte de carga mínimo 80Kg y de dimensiones 45cm x 60cm x 69cm (largo, profundo y alto) cada una, 2 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extension, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. Uso: Mesón de trabajo en el laboratorio. Otros requerimientos: El mesón en su conjunto debe ser resistente al calor hasta los 150°C, antiestático, resistente a la abrasión y soportar un peso de 100 kg. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.51	1					

ÍTEM	UBICACIÓN	EDIFICIO	NOMENCLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMAGEN				
53	P6. PRÁCTICAS LIBRES ELECTRÓNICA P6. LABORATORIO APLICADO DE ELECTRÓNICA P6. LABORATORIO ELECTRÓNICA BÁSICA P6. LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	TECHNE	MC 1.53	Puesto de trabajo 8	Escritorio de madera. Medidas: 150x70x72cm (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. Forma: Al centro y sobre la superficie, debe contar con un grommet metálico hecho en lámina CR cal 20. Las acometidas deben llegar por canaleta 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, fosfatizados, 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 69cm (largo, profundo y alto), 2 a 1, con acabado en pintura electrostática epoxi poliéster lisa color a elegir mate, correderas full extension, 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, resistentes a la abrasión, antiestática, impermeable y al calor hasta los 60°C. VER ANEXO 10.7 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.53	4					
60	P6. ATENCIÓN A ESTUDIANTES	TECHNE	MC 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 canaleta metálica a pared 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, fosfatizados, 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 extension, manijas embebidas con dilataciones de 30mm para poder halar los cajones y chapa de seguridad zincada con sistema de trampa. 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 PLANIMETRÍA DE APOYO LOTE 1 MOBILIARIO CONVENCIONAL MC 1.60	1					
104	LECTUS PISO 1	LECTUS	MC 1.104	SOFÁ CAFE LIBRO 2	Sofá 2 puestos dimensiones aproximadas de 150 cm x 75cm x 80 cm (L x A x H), alto de asiento 46 cm. Estructura interna de madera o lámina cold rolled, Cuerpo, asiento y respaldo cubierta con espuma de alta densidad 22-30 kg/m3, tapizados en 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 metálica, lámina cold rolled cal 14, acabado en pintura electrostática color a escoger, la parte inferior con felpa para no rayar pisos. Debe soportar una carga mínima de 200 kg.	2					
111	SALA DE ESPERA BIENESTAR PISO 1	LECTUS	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 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 para no rayar pisos. Debe soportar una carga máxima de 200 kg.	2					
112	PSICOLOGÍA PISO 1	LECTUS	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 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 para no rayar pisos. Debe soportar una carga máxima de 120 kg.	2					
120	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	LECTUS	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, doble costura, relleno de Poliestireno 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					
141	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	LECTUS	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 46 cm. Estructura interna de madera, Cuerpo, asiento y respaldo cubierta con espuma flexible de alta densidad 22-30 kg/m3, tapizados en tela vinílica 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 máxima de 120 kg	16					
142	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	LECTUS	MC 1.142	PISO auto portante	Piso laminado 448 M2 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 tableros debe ir con superafino 2mm reforzado y de poliuretano. Los metros cuadrados deben ser corroborados in situ y garantizarse que las superficies designadas queden cubiertas en su totalidad.	448					
158	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	LECTUS	MC 1.158	ALFOMBRA MODULAR tipo 1	Alfombra de módulos cuadrados de 45x45 0 50x50 0 60x60 de alta resistencia, en polipropileno, resistente al alto tráfico, peso de muebles de oficina, espesor 5mm, 10 costuras por pulgada, color y patrón (diseño) a escoger. El reverso debe ir recubierto de PVC con fibra de vidrio, debe ser no inflamable y con propiedades antiestáticas. En zonas donde la alfombra quede aislada, debe poder contar con sus respectivos accesorios (si aplica) y con borde lateral antideslizante de goma. La alfombra debe ser de fácil instalación. Debe incluir todos los accesorios necesarios como pegante, guarda escobas pirlanes entre otros que aseguren la correcta instalación. Superficie a cubrir 326 m2 aproximadamente (m2 se deben verificar in situ antes de la instalación) (VER ANEXO 18 DOCUMENTO DE ACABADO Y TIPO DE PISOS)	420,25					
159	LECTUS PISO 2 LECTUS PISO 3	LECTUS	MC 1.159	ALFOMBRA MODULAR 2 tipo 2	Alfombra de módulos cuadrados de 45x45 0 50x50 0 60x60 de alta resistencia, en polipropileno, resistente al alto tráfico, peso de muebles de oficina, espesor 5mm, 10 costuras por pulgada, color y patrón (diseño) a escoger. El reverso debe ir recubierto de PVC con fibra de vidrio, debe ser no inflamable y con propiedades antiestáticas. En zonas donde la alfombra quede aislada, debe poder contar con sus respectivos accesorios (si aplica) y con borde lateral antideslizante de goma. La alfombra debe ser de fácil instalación. Debe incluir todos los accesorios necesarios como pegante, guarda escobas pirlanes entre otros que aseguren la correcta instalación. Superficie a cubrir 326 m2 aproximadamente (m2 se deben verificar in situ antes de la instalación) (VER ANEXO 18 DOCUMENTO DE ACABADO Y TIPO DE PISOS)	533					

ítem	UBICACIÓN	EDIFICIO	NOMEN CLATURA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMAGEN				
PARA CONSTANCIA FIRMAN:											
<b>REPRESENTANTE DEL CLIENTE QUE RECIBE</b>						<b>REPRESENTANTE DE MODERLINE QUE ENTREGA</b>					
NOMBRE _____						NOMBRE: <u>William Alexander Sandoval Bejarano</u>					
CEDULA _____						CEDULA: <u>1.023.908.644</u>					
CARGO _____						CARGO: <u>Arquitecto Residente</u>					
_____											
FIRMA						FIRMA					