



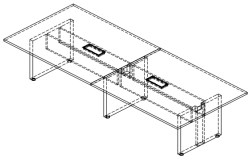
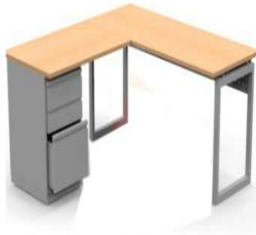
Cali, septiembre 5 de 2022

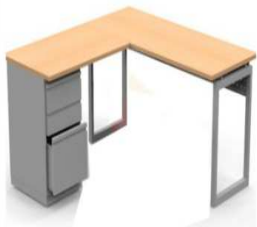
CLIENTE: INSTITUCION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE CAMACHO

ASUNTO: COTIZACION DE MOBILIARIO INSTALADO EN LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCION

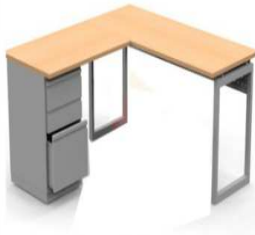
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	IMAGEN	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
MOBILIARIO GENERAL EN LAS DISTINTAS SEDES DE LA INSTITUCION						
1	Folderama de 6 niveles metálico	Estructura metálica elaborada en lámina calibre 20. Puertas embisagradas en conjunto con diseño de puerta corrediza interna. Chapa de seguridad SAFE. Módulo con cinco entrepaños graduables elaborado en lámina calibre 23. Acabados en pintura electrostática. MEDIDAS: 188 H X 105 X 46		1	\$ 1.813.866	\$ 1.813.866
2	Mueble tipo papelerero metálico	Estructura metálica elaborada en lámina calibre 20. Puertas batientes. Chapa de seguridad SAFE. Módulo con cuatro entrepaños graduables elaborado en lámina calibre 23. Acabados en pintura electrostática. MEDIDAS: 200 H X 90X40		5	\$ 1.988.067	\$ 9.940.336

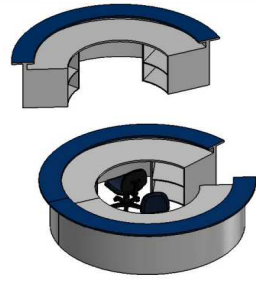
3	Silla ergonomica	<p>Giratoria con brazos , espaldar graduable en altura y profundidad por perilla, elevación del asiento por pistón neumático con cubierta telescópica protectora del pistón en polipropileno, sistema mecánico de contacto permanente graduable en todas sus posiciones , módulos internos y carcazas inyectadas en polipropileno para asiento y espaldar, base de cinco apoyos en nylon reforzado con 30% de fibra de vidrio y/o inyectada en polipropileno, diámetro 600mm, rodachinas en nylon diámetro 50mm y capacidad de carga por rueda entre 40-50 kgs, espumas laminadas en poliuretano densidad 26 para espaldar y asiento, plato de soporte en acero tipo cold rolled calibre 14-16, pintura epoxi poliéster. Con respecto a las materias primas directas como es la espuma y el paño o tapizado, se requiere que el oferente certifique las siguientes especificaciones técnicas en estos productos: espuma en una sola lamina de color rosada, resistencia a la tensión kpa 83 min, elongación mínima 120%, dureza mínima 18.0, densidad 27.0 kg/m3. Presentar el certificado de norma icontec 2019 por el fabricante de la espuma, la cual se debe anexar a la propuesta. La espuma debe de poseer efecto retardante al fuego. Garantía mínima de la espuma de cinco (5) años a partir de la fecha de entrega del contratista, se presentara el certificado del sistema de gestión ambiental en la producción de la espuma por parte del fabricante, debido a que estos elementos generan contaminación ambiental de impacto impositivo en la naturaleza, por lo tanto, con el ánimo de salva guardar los efluentes de aguas y la vida, se hace el presente requerimiento que busca impactar de manera positiva en los recursos naturales. Tapicería en paño 100% poliéster tejido de punto con protector textil y/o paño 100% polipropileno tejido plano, pegue total con grapa y piezas metálicas recubiertas con pintura electroestática. con brazos fijo elaborado en nylon</p>		100	\$ 555.227	\$ 55.522.689
4	Silla Gerencial	<p>Diseño Ergonómico Con Soporte Lumbar Incorporado Con Respaldo Alto De Malla Flexible. Ajustable 1.75" Mecanismo palanca de Hacia Arriba Y Abajo. Sistema De Ajuste De Angulo De Respaldo Mecanismo De Bloqueo De Inclinación Con Sistema De Ajuste Por Perilla. Asiento De Espuma De Alta Densidad . Sistema De Regulacion De Altura A Gas. Brazos Ajustables Con Cobertura. Base De Nylon De Alta Densidad Tipo Estrella. Con Rodos De Doble Rueda. Espuma Retardante De Incendios Soporta Hasta 280 Lbs</p>		12	\$ 764.454	\$ 9.173.445

5	Mesa de juntas según diseño	<p>Mesa con superficie entambrada de 5cm enchapada en formica F7 con cantos rectos. Estructura metálica elaborada en tubería 3 x 1 1/2" en calibre 18, acabados en pintura electrostática. Incluye 2 Cajas de conectividad con servicio de energía, datos y HDMI.</p> <p>MEDIDAS: 300X120X78</p>	 	1	\$ 6.385.462	\$ 6.385.462
6	Estación de trabajo 1.15 X 1.35	<p>Superficies de 60cm de ancho, elaboradas en madera tablex 30mm enchapadas en formica F7 con balance y cantos en PVC 3mm termo fundidos con tapón pasa cables.</p> <p>Gavetero archivador elaborado en lamina calibre 20 con acabados en pintura electrostática, sistema de rieles extensibles de carga pesada y sistema overtop para su cierre con chapa de seguridad lateral.</p> <p>Pedestales cuadrados de 2"x2" en forma rectangular con viga ajustable en tubería de 2"x2" calibre 18 don de se cuelga el faldón.</p> <p>Faldón elaborado en lamina calibre 18 colgante de 35cm de alto con troqueles en diseño institucional.</p> <p>Soporte esquinero porta teclado de 50cm de ancho y 35cm de fondo con diseño institucional para cumplir con la norma requerida por salud ocupacional.</p> <p>MEDIDAS: 115X135X75.</p>		1	\$ 1.050.756	\$ 1.050.756

7	Estación de trabajo 1.35 X 1.35	<p>Superficies de 60cm de ancho, elaboradas en madera tablex 30mm enchapadas en formica F7 con balance y cantos en PVC 3mm termo fundidos con tapón pasa cables.</p> <p>Gavetero archivador elaborado en lamina calibre 20 con acabados en pintura electrostática, sistema de rieles extensibles de carga pesada y sistema overtop para su cierre con chapa de seguridad lateral.</p> <p>Pedestales cuadrados de 2"x2" en forma rectangular con viga ajustable en tubería de 2"x2" calibre 18 don de se cuelga el faldón.</p> <p>Faldón elaborado en lamina calibre 18 colgante de 35cm de alto con troqueles en diseño institucional.</p> <p>Soporte esquinero porta teclado de 50cm de ancho y 35cm de fondo con diseño institucional para cumplir con la norma requerida por salud ocupacional.</p> <p>MEDIDAS: 135X135X75.</p>		2	\$ 945.378	\$ 1.890.756
8	Gabinete colgante	Estructura metálica, cuerpo y frente en lámina acero cold rolled calibre 18 - 22, autoportado, con chapa de seguridad, acabado en pintura en polvo de aplicación electroestática, cerradura única con llave de seguridad y duplicado, manija en acero, correderas metálicas full extensión o gato hidraulico.		2	\$ 572.185	\$ 1.144.370
9	Acondicionamiento de Estación de trabajo 1.60 X 1.50	Recorte de superficie existente a una superficie de 160x60 y a otra de 90x60. Incluye cambio de canto rígido y armado de puesto de trabajo con archivador y pedestales existentes.		1	\$ 271.849	\$ 271.849
10	Acondicionamiento de Archivo Rodante Mnuai	Traslado y armado de archivo rodante existente. Compuesto por tres carros móviles y uno fijo. Incluye mantenimiento general de estanterías, engrase, cambio de tornillería deteriorada y ajuste de tensores.		1	\$ 684.454	\$ 684.454
<p>PROYECTO DE AULAS NS</p>						

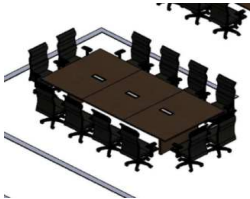
11	Estación de trabajo 1.20 X 0.6 Tipo escritorio para docente.	<p>Superficies de 60cm de ancho, elaboradas en madera tablex 30mm enchapadas en formica F7 con balance y cantos en PVC 3mm termo fundidos con tapón pasa cables.</p> <p>Gaveta lapicera elaborada en lamina calibre 22 con acabados en pintura electrostática, sistema de rieles extensibles con chapa de seguridad.</p> <p>Pedestales cuadrados de 2"x2" en forma rectangular con viga ajustable en tubería de 2"x2" calibre 18 don de se cuelga el faldón.</p> <p>Faldón elaborado en lamina calibre 22 colgante de 25cm de alto con troqueles en diseño institucional.</p> <p>MEDIDAS: 120X60X75.</p>		27	\$	514.874	\$	13.901.597
12	Silla interlocutora para colectividades (Tipo Novadizo)	<p>Silla interlocutora, elaborada en tubería redonda de 7/8 calibre 16 con acabados en pintura electrostatica.</p> <p>Sentadero y espaldar elaborado en polipropileno de alta densidad.</p> <p>Tapones externos en colores de uniformes a los modulos.</p> <p>Apilables.</p> <p>MEDIDAS: 84x55x51</p>		27	\$	125.798	\$	3.396.555
13	Tablero estándar para aula 1.20 x 2.40 cuadrícula	<p>Materiales de la superficie: fabricados en mdf de 9mm, formica blanca.</p> <p>Materiales de la estructura: marco y esquineros plásticos de alta duración.</p> <p>Para escritura con marcador borrrable.</p> <p>Con estructura para porta borrador y marcadores.</p> <p>Color Blanco o Gris.</p> <p>MEDIDAS: 240X120</p>		100	\$	540.168	\$	54.016.807

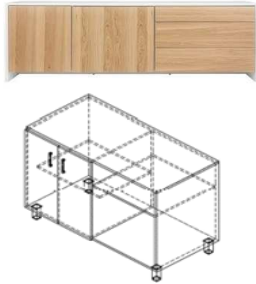
14	Silla Universitaria para Aulas	<p>Silla para aulas con brazo abatible, estructura elaborada en tubería oval calibre 14 con acabados en pintura electrostática.</p> <p>Bandeja porta libros elaborada en varilla de acero con acabados en pintura electrostática.</p> <p>Sentadero elaborado en polipropileno con tapa tapizada en paño anti fluidos con espuma 3cm densidad 26.</p> <p>Espaldar en polipropileno perforado con remache sujetado al tubo de la estructura.</p> <p>Brazo elaborada en madera contrachapada de 16mm enchapada en formica F7.</p> <p>MEDIDAS: Medidas Generales Ancho mínimo: 68 cms Altura mínima: 90 cms Altura mínima asiento: 52 cms Profundidad mínima asiento: 48 cms Ancho mínimo asiento: 46 cms Alto mínimo espaldar: 42 cms Ancho mínimo espaldar: 48 cms Altura mínimo superficie: 82 cms.</p>		1230	\$ 206.303	\$ 253.752.101
PROYECTO BIBLIOTECA SUR						
15	Estación de trabajo 1.50x1.50	<p>Superficies de 60cm de ancho, elaboradas en madera tablex 30mm enchapadas en formica F7 con balance y cantos en PVC 3mm termo fundidos con tapón pasa cables.</p> <p>Gavetero archivador elaborado en lamina calibre 20 con acabados en pintura electrostática, sistema de rieles extensibles de carga pesada y sistema overtop para su cierre con chapa de seguridad lateral.</p> <p>Pedestales cuadrados de 2"x2" en forma rectangular con viga ajustable en tubería de 2"x2" calibre 18 don de se cuelga el faldón.</p> <p>Faldón elaborado en lamina calibre 22 colgante de 35cm de alto con troqueles en diseño institucional.</p> <p>Soporte esquinero porta teclado de 50cm de ancho y 35cm de fondo con diseño institucional para cumplir con la norma requerida por salud ocupacional.</p> <p>MEDIDAS: 150X150X75.</p>		1	\$ 1.197.479	\$ 1.197.479

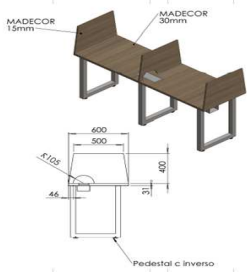
16	Archivador metálico de pared 90 cm	Estructura metálica, cuerpo y frente en lámina acero cold rolled calibre 18 - 22, autoportado, con chapa de seguridad, acabado en pintura en polvo de aplicación electroestática, cerradura única con llave de seguridad y duplicado, manija en acero, correderas metálicas full extensión o gato hidráulico.		1	\$ 572.185	\$ 572.185
17	Puesto de atención colecciones	Especificación duesto de trabajo de consulta 360° de 300 cms de diametro. Compuesto por: Superficies de trabajo de 60 cms de profundidad elaboradas en aglomerado tablex (madera obtenida de cultivos renovables no invasivos) de 30 mm de espesor enchapadas en lamina de alta presion con bordes en canto pvc termofundido. Paneles entamborados enchapados en laminado de alta presion. Con niveladores. Barra mostrador elaborada elaboradas en aglomerado tablex (madera obtenida de cultivos renovables no invasivos) de 30 mm de espesor enchapadas en lamina de alta presion con bordes en canto pvc termofundido. Capacidad para 2 personas		1	\$ 11.258.992	\$ 11.258.992

18	Silla ergonomica	<p>Giratoria con brazos , espaldar graduable en altura y profundidad por perilla, elevación del asiento por pistón neumático con cubierta telescópica protectora del pistón en polipropileno, sistema mecánico de contacto permanente graduable en todas sus posiciones , módulos internos y carcazas inyectadas en polipropileno para asiento y espaldar, base de cinco apoyos en nylon reforzado con 30% de fibra de vidrio y/o inyectada en polipropileno, diámetro 600mm, rodachinas en nylon diámetro 50mm y capacidad de carga por rueda entre 40-50 kgs, espumas laminadas en poliuretano densidad 26 para espaldar y asiento, plato de soporte en acero tipo cold rolled calibre 14-16, pintura epoxi poliéster. Con respecto a las materias primas directas como es la espuma y el paño o tapizado, se requiere que el oferente certifique las siguientes especificaciones técnicas en estos productos: espuma en una sola lamina de color rosada, resistencia a la tensión kpa 83 min, elongación mínima 120%, dureza mínima 18.0, densidad 27.0 kg/m3. Presentar el certificado de norma icontec 2019 por el fabricante de la espuma, la cual se debe anexar a la propuesta. La espuma debe de poseer efecto retardante al fuego. Garantía mínima de la espuma de cinco (5) años a partir de la fecha de entrega del contratista, se presentara el certificado del sistema de gestión ambiental en la producción de la espuma por parte del fabricante, debido a que estos elementos generan contaminación ambiental de impacto impositivo en la naturaleza, por lo tanto, con el ánimo de salva guardar los efluentes de aguas y la vida, se hace el presente requerimiento que busca impactar de manera positiva en los recursos naturales.Tapicería en paño 100% poliéster tejido de punto con protector textil y/o paño 100% polipropileno tejido plano, pegue total con grapa y piezas metálicas recubiertas con pintura electroestática. con brazos fijo elaborado en nylon</p>		16	\$ 555.227	\$ 8.883.630
19	Silla para colectividades	<p>Silla interlocutora,elaborada en tubería redonda de 7/8 calibre 16 con acabados en pintura electrostatica. Sentadero y espaldar elaborado en polipropileno de alta densidad. Tapones externos en colores de uniformes a los modulos. Apilables. MEDIDAS: 84x55x51</p>		110	\$ 125.798	\$ 13.837.815

20	Silla Interlocutora Buterfly	<p>Silla interlocutora,elaborada en tubería redonda de 7/8 calibre 16 con acabados en pintura electrostatica.</p> <p>Sentadero y espaldar elaborado en polipropileno de alta densidad. Tapones externos en colores de uniformes a los modulos.</p> <p>Apilables.</p> <p>Apoyo lumbar, lo que permite mantener la temperatura constante gracias a su asiento y respaldo perforado. Borde diagonal del asiento, fomenta la buena circulación de la sangre en las piernas.</p> <p>Reduce la permeabilidad y tiene alta resistencia a los ambientes alcalinos ácidos. El texturizado le otorga una mayor durabilidad a la superficie del producto. Sentadero tapizado en paño escorial</p> <p>MEDIDAS: 86x55x51</p>		30	\$ 254.286	\$ 7.628.571
21	Tablero vidrio 1.20 x 2.40	Tablero en vidrio 9mm con seis soportes fijos a la pared elaborados en acero. Con diseño en la base para portaborrador y marcadores		1	\$ 1.189.580	\$ 1.189.580
22	Tablero salón 1.20 x 2.40 cuadrícula	<p>Materiales de la superficie: fabricados en mdf de 9mm,formica blanca.</p> <p>Materiales de la estructura: marco y esquineros plásticos de alta duración.</p> <p>Para escritura con marcador borrable.</p> <p>Con estructura para porta borrador y marcadores.</p> <p>Color Blanco o Gris.</p> <p>MEDIDAS: 240X120</p>		2	\$ 540.168	\$ 1.080.336

23	Mesa según diseño	<p>Mesa de juntas rectangular, estructura elaborada en tubería cuadrada de 2" acero cold rolled calibre 18. Acabados en pintura epoxy poliester de aplicación electrostatica. Superficies elaboradas en tablex (madera obtenida de cultivos renovables no invasivos) de 30 mm enchapadas en laminado de alta presion con cantos pvc termofundidos. Medidas 300x120 cms. Incluye canaleta de conectividad elaborada en lamina de acero cold rolled.</p>	 	2	\$ 1.354.908	\$ 2.709.815
24	Mesa según diseño	<p>Mesa de juntas rectangular, estructura elaborada en tubería cuadrada de 2" acero cold rolled calibre 18. Acabados en pintura epoxy poliester de aplicación electrostatica. Superficies elaboradas en tablex (madera obtenida de cultivos renovables no invasivos) de 30 mm enchapadas en laminado de alta presion con cantos pvc termofundidos. Medidas 334x160. Incluye canaleta de conectividad elaborada en lamina de acero cold rolled.</p>	 	1	\$ 1.943.466	\$ 1.943.466
25	Mesa trapezoidal	<p>Mesa trapezoidal estructura elaborada en tubería de acero cold rolled, uniones mediante equipos de soldadura MIG y recubrimiento en pintura epoxy poliester de aplicación electrostatica. Niveladores de tornillo 5/16 con base en polipropileno inyectado. Superficie elaborada en madera aglomerada de 18 mm de espesor enchapada en laminado de alta presion con bordes en canto pvc termofundido. Medidas 100x50x43x73 cms de altura.</p>		24	\$ 315.210	\$ 7.565.042

26	Mesa redonda diametro 0.90	Estructura elaborada en tubería rectangular de 3 x 1 1/2 calibre 18 con acabados en pintura electrostatica. Superficie elaborada en tablex 25mm enchapada en formica F7 con cantos enchapados en PVC3mm termofundido de 0.90MT de diametro.		8	\$ 371.933	\$ 2.975.462
27	Mesa Rectangular de 1.50x1.00	Mesa Rectangular 5 personas 150x100, estructura elaborada en tubería cuadrada de 2" acero cold rolled calibre 18. Acabados en pintura epoxy poliester de aplicación electrostatica. Superficies elaboradas en tablex (madera obtenida de cultivos renovables no invasivos) de 30 mm enchapadas en laminado de alta presion con cantos pvc termofundidos. Incluye conectividad mediante canaleta de cableado estructurado elaborado en lamina de acero cold rolled con recubrimiento en pintura electrostatica.		3	\$ 861.765	\$ 2.585.294
28	Mueble bajo según medidas (Diseño) 3.45X0.60	Mueble de almacenamiento de 3.45x0.60x0.76 mts de altura, elaborado en aglomerado madekor de 15mm de espesor. Dividido en tres segmentos de 1.15 mts de ancho, enchapado exterior en laminado de alta presion. Niveladores cromados. Puertas batientes y entrepaños fijos		1	\$ 2.099.546	\$ 2.099.546
29	Estanteria de colecciones	Estanterias 2.00x0.90x0.30 compuesta por 2 laterales en madera tablex 15mm enchapados en formica. Con 6 bandejas o entrepaños calibre 20 con refuerzo central triangular en lamina. Acabados en pintura electrostatica. Estructura en lamina calibre 18 con los laterales de entrepaños graduables.		40	\$ 925.714	\$ 37.028.571

30	Superficie punto de consulta (barra de consulta rectangular)	Superficie de 2.30x0.40x1.04 mts de altura, elaborada en tablex 30mm enchapada en formica F7 con cantos recto termofundidos en PVC 3MM. Pedestales elaborados en tubería 2" cuadrada calibre 16 de 104 de altura con acabados en pintura electrostatica. Incluye canaleta en lamina de acero con recubrimiento en pintura electrostatica para conduccion de cableado estructurado. MEDIDAS FINALES: 230X40X104		1	\$ 992.429	\$ 992.429
31	Estantería metálica 90x40x2.00 Bodega	Estantería metálica en lamina cold rolled. Angulos troquelados elaborados en lamina calibre 16, con sistema de tornillo de 1/4 x 1/2. Con seis entrpaños elaboradas en lamina calibre 23. Base soporte con angulos en polipropileno anti fluidos.		8	\$ 462.941	\$ 3.703.529
32	Puesto lectura Unipersonal	Puesto de trabajo compuesto por: Superficie de trabajo de 0.90x0.60 elaboradas en aglomerado tablex (madera obtenida de cultivos renovables no invasivos) de 30 mm de espesor enchapadas en lamina de alta presion con bordes en canto pvc termofundido. Incluye 2 pedestales de soporte elaborado en tubería de acero cold rolled calibre 18 con recubrimiento en pintura epoxi poliester de aplicacion electrostatica . Incluye canaleta de cableado estructurado elaborada en lamina de acero cold rolled con recubrimiento en pintura epoxy poliester de aplicacion electrostatica y pantalla divisora lateral elaborada en tablex (madera obtenida de cultivos renovables no invasivos) de 18 mm enchapada en laminado de alta presion de 40 cms de altura		16	\$ 926.437	\$ 14.822.992
33	Sofa de dos Puestos tapizado	Sofa Doble estructura elaborada en tubería de acero cold rolled calibre 18 con recubrimiento en pintura electrostatica. Asiento y espaldar tapizados en textil vinílico de fabricacion nacional con resistencia a fluidos. Relleno en espuma de poliuretano de alta densidad. Medidas 124 cms de ancho, 70 cms de profundidad y 80 cms de altura		3	\$ 1.891.429	\$ 5.674.286

34	Puesto de trabajo independiente tipo nicho unipersonal	Puesto consulta unipersonal elaborado con marcos de tubería de acero cold rolled con recubrimiento en pintura electrostatica con pisavidrio de aluminio referencia alamo. Con paneles en madera en aglomerado tablex 30mm obetnido de cultivos renovables no inasivos enchapados en laminado de alta presion. Incluye mesa con base pedestal en tubería de acero cold rolled con recubrimiento en pintura epoxi polester electrostatica al horno con superficie en aglomerado enchapado con laminado de alta presion. Asiento y espalda con soporte de espuma de poliuretano de alta densidad con tapizado en tela vinilica de origen nacional con resistencia a los fluidos. Con capacidad para una persona		5	\$ 1.605.378	\$ 8.026.891	
35	Puesto de trabajo tipo nicho doble	Puesto consulta unipersonal elaborado con marcos de tubería de acero cold rolled con recubrimiento en pintura electrostatica con pisavidrio de aluminio referencia alamo. Con paneles en madera en aglomerado tablex obetnido de cultivos renovables no inasivos enchapados en laminado de alta presion. Incluye mesa con base pedestal en tubería de acero cold rolled con recubrimiento en pintura epoxi polester electrostatica al horno con superficie en aglomerado enchapado con laminado de alta presion. Asiento y espalda con soporte de espuma de poliuretano de alta densidad con tapizado en tela vinilica de origen nacional con resistencia a los fluidos. Con capacidad para dos usuarios		5	\$ 1.925.042	\$ 9.625.210	
						SUBTOTAL	\$ 558.346.163
						IVA	\$ 106.085.771
						VALOR TOTAL	\$ 664.431.934

SON: SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS

Atentamente,

ESPACIOS Y DISEÑOS SIGLO XXI

Nit 900.425.814-8



DAVID ANDRÉS ZULUAGA SALAZAR

C.C. 1.130.594.707 de Cali

ESPACIOS Y DISEÑOS SIGLO XXI SAS

Representante legal