ADQUISICION DE MOBILIARIO DESTINADOS A LOS ESPACIOS ACADÉMICOS DEL CAMPUS PRINCIPAL Y LOS CAMPUS DE LAS REGIONALES PIEDECUESTA, VÉLEZ Y BARRANCABERMEJA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER –UTS. NOMBRE DEL PROYECTO: DOTACIÓN DE MOBILIARIO DESTINADOS A LOS ESPACIOS ACADÉMICOS DEL CAMPUS PRINCIPAL Y LOS CAMPUS DE LAS REGIONALES PIEDECUESTA, VÉLEZ Y BARRANCABERMEJA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER –UTS.							
ITEM	**CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO**	**IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS**	CANT.	**PROMEDIO PODADO V. UNITARIOS**	**VALOR TOTAL**
1	56121509	Escritorio para Computador	Unidad	Superficie principal: madera tablero aglomerado de mínimo 2,5 cm de espesor. Superficies recubiertas de laminado decorativo melamínico, de alta presión f8 y balance en la contracara, cantos protegidos con cinta de PVC de 1mm de espesor. Costado de soporte: madera tablero aglomerado de mínimo 2,5 cm de espesor. · Falderos: madera tablero aglomerado de mínimo 1,5 cm de espesor niveladores: base en polipropileno color a escoger. · Superficie tapa independiente para colocar pantalla de computador, herraje metálico Dimensiones: altura de la mesa 73 ancho de la mesa 120 profundidad de la mesa 60	100	**1.552.801**	**155.280.125**
2	56112103	Silla Interlocutora Administrativa	Unidad	Unidad Espaldar tapizado con espuma laminada y terminado con tela tipo pranna/sintético. Asiento: Interno tapizado con espuma inyectada y terminado con tela pranna/sintetico. Estructura 4 Patas en tubo CR Cal. 16. Acabado en pintura electrostática negra	140	**482.622**	**67.567.129**
3	56121510	Escritorio para profesor	Unidad	Superficie principal: madera tablero aglomerado de mínimo 2,5 cm de espesor. Superficies recubiertas de laminado decorativo melamínico, de alta presión f8 y balance en la contracara, cantos protegidos con cinta de PVC de 1mm de espesor. Costado de soporte: madera tablero aglomerado de mínimo 2,5 cm de espesor. · Falderos: madera tablero aglomerado de mínimo 1,5 cm de espesor niveladores: base en polipropileno color a escoger. · Herraje metálico Dimensiones: altura de la mesa 73 ancho de la mesa 120 profundidad de la mesa 60	40	**1.243.610**	**49.744.380**
4	56121500	Mesa de trabajo (I)	Unidad	Mesa de trabajo de 200cm de largo x 80cm de ancho, estructura en tubo cuadrado cold rolled de 1" cal 18 y conectores en tubo rectangular de 2" x 1" cal 18, canaleta en lámina cold rolled cal 22 con 6 cajas para toma doble y 3 cajas para voz y datos, todas las piezas metálicas con acabado en pintura en polvo electrostática, superficie en tablero laminado de 25mm con 3 pasos de cables, cubierta frontal en tablero laminado de 15mm, cantos en PVC rígido de 2mm color gris.	26	**3.106.065**	**80.757.685**
5	56121500	Mesa de trabajo (II)	Unidad	Mesa de trabajo de 180 cm de largo x 80 cm de ancho, estructura en tubo cuadrado cold rolled de 1" cal 18, patas en forma de "T" de 28 cm (Vertical) x 70 cm (Horizontal) x 6 cm (Grosor) acoplado a soporte inferior horizontal de 20 cm x 168 cm x 6 cm para descansa	49	**7.986.209**	**391.324.241**

				pies cubierto con material antideslizante, superficie en tablero laminado de 25 mm con 3 pasos de cables, cubierta frontal en tablero laminado de 15 mm, cantos en PVC rígido de 2 mm, 3 cajas para toma doble en la parte inferior del tablero, 1 caja para voz y datos, cajón metálico cold rolled cal 18 de 150 cm x 42 cm x 25 cm de altura anclado sobre superficie de tablero laminado, tapas laterales y trasera con rejillas de ventilación, tapa superior abatible de superficie en tablero laminado de 25 mm cubierta frontal en tablero laminado de 15 mm, cantos en PVC rígido de 2 mm color gris; tapa frontal con 3 huecos de 33 cm x 18 cm y 1 hueco de 18 cm x 18 cm que integren bandejas con rodamientos y riel para empotrar equipos de medición de variables eléctricas, sistemas de anclaje interno y frontales que se adapten a las características de los equipos que se van a empotar y se ajusten al frontal de la caja metálica; soporte brazo de aluminio con 6 grados de libertad para monitor hasta 27" anclado a un costado de la caja metálica, cavidad lateral de 35 cm x 25 cm x 14 cm acoplada al cajón metálico para empotrar CPU con paso de cables de alimentación y datos; todas las piezas metálicas con acabado en pintura en polvo electrostática de color gris.			
6	56121500	Mesa de trabajo (III)	Unidad	Mesa de trabajo de 120 cm de largo x 80 cm de ancho, estructura en tubo cuadrado cold rolled de 1” cal 18 y conectores en tubo rectangular de 2” x 1” cal 18, canaleta en lámina cold rolled cal 22 con 2 cajas para toma doble y 2 cajas para voz y datos, todas las piezas metálicas con acabado en pintura en polvo electrostática, superficie en tablero laminado de 25 mm con 3 pasos de cables, cubierta frontal en tablero laminado de 15 mm, cantos en PVC rígido de 2 mm color gris.	39	**1.463.395**	**57.072.396**
7	56121500	Mesa de trabajo (IV)	Unidad	Mesa de trabajo de 240 cm de largo x 60 cm de ancho, estructura en tubo cuadrado cold rolled de 1” cal 18 y conectores en tubo rectangular de 2” x 1” cal 18, superficie en tablero laminado de 25 mm, cantos en PVC rígido de 2 mm color gris.	6	**2.883.489**	**17.300.934**
8	56112102	Silla Ergonómica sin brazo Ajustable En Altura en Plástico	Unidad	Silla Ergonomica Ajustable En Altura Plastico Color Negro, con asiento antideslizante, Rodachinas: Para piso duro Ø 50mm. * SIN BRAZOS	179	**588.455**	**105.333.445**
9	56112106	Bancos para laboratorio	Unidad	Bancada de 150cm x 75cm x 50 cm, compuesto por dos gabinetes laterales fabricados en tablero laminado RH de 15mm, cantos en pvc rígido de 2mm, con un entrepaño central y una puerta abatible con perfil manija en aluminio con cerradura, bases en acero inoxidable, superficie en granito pulido con bordes de 4cm.	6	**18.156.273**	**108.937.640**
10	56101702	Armario para laboratorio (I)	Unidad	Armario de 300cm alto x 200cm ancho x 60cm profundidad, fabricado en lámina cold rolled cal 22, cuatro entrepaños reforzados y dos puertas con cerradura tipo falleba, base reforzada y	4	**8.631.986**	**34.527.945**

				niveladores de altura, acabado en pintura en polvo electrostática, color gris			
11	56101702	Armario para laboratorio (II)	Unidad	Armario de 200cm alto x 120cm ancho x 60cm profundidad, fabricado en lámina cold rolled cal 22, cuatro entrepaños reforzados y dos puertas corredizas con cerradura tipo falleba, base reforzada y niveladores de altura, acabado en pintura en polvo electrostática.	4	**3.400.157**	**13.600.629**
12	56101702	Armario para laboratorio (III)	Unidad	Armario de 300 cm alto x 200 cm ancho x 60 cm profundidad, fabricado en lámina cold rolled cal 22, 3 entrepaños con bandejas y puestas de extracción vertical con 6 baldas de cubeta cada una, guía telescópica, altura regulable, base reforzada y niveladores de altura, puertas bajo llave con una cerradura integrada de barra giratoria, acabado en pintura en polvo electrostática color gris.	4	**10.243.520**	**40.974.080**
13	56101700 56111604 56101713	Puesto De Trabajo Administrativo 150X150 CM	Unidad	Superficies de trabajo: Frontal recto y fabricado en tablero aglomerado de 25mm, de 150cm x 60cm y Retorno rectangular de 90cm x 60cm, con recubrimiento melaminico, y cantos enchapados en PVC rígido termo fundido. Pasacables plástico circular. Estructura: pedestales necesarios para asegurar y ubicar superficie de trabajo en una altura de mínimo 70 cm, fabricados en tubo estructural oval con sujetadores en lámina cold rolled y terminales en tubo elíptico curvo con extremos cubiertos y ajustables con pata niveladora en polipropileno; uniones metálicas en soldadura tipo mig y acabados con pintura electrostática. INCLUYE: Un (1) Archivador metálico de piso de 2x1 con frentes en madera de 15 mm, con manijas de lujo, uniones metálicas en soldadura tipo mig y acabados metálicos en pintura electrostática, rieles de extensión metálicos y cerradura de ajuste múltiple y patas nivelador en polipropileno. Faldero cubrepiernas en melamínico de 15 mm estructurado con uniones metálicas en soldadura tipo mig y acabados metálicos en pintura en polvo electrostática. Pasacables plástico circular.	20	**3.419.706**	**68.394.120**

14	5611102	Silla giratoria ergonómica administrativa con brazos	Unidad	respaldo. Material Espalda: Tela micro perforada tipo malla Marco en polipropileno negro Dimensiones: 44 cm de ancho x 52 cm de alto Apoyo lumbar ajustable en altura y profundidad Material Asiento: Tela micro perforada tipo malla Componentes: Parte interna en madera (triplex 12 mm) Espuma: Poliuretano. Espesor: 50 mm Dimensiones: 48 cm de ancho x 50 cm de profundidad Brazos ajustables en polipropileno color negro Mecanismo MB: Movimiento basculante en espalda cuando no está en posición fija Cilindro Neumático: Ajuste de altura del asiento con elevación de gas Material: Acero Color: Negro Estrella de 5 aspas: Diámetro: 600 mm Material: Nylon. Disponible opción cromada con costo adicional. Calidad Bifma Rodachinas doble carrete: Material: Nylon. Disponible opción en goma con costo adicional. Calidad Bifma Color Negro Diámetro: 50 mm Resistencia máxima de peso: 100 kg	10	**1.157.454**	**11.574.535**
15	40101701	Aire acondicionado cassette 4 vías de 36000 BTU	Unidad	Capacidad: 36,000 BTU/HR, Tipo: Spliit, Tecnología Inverter Eficiencia <9 SEER, Control remoto inalámbrico incluye accesorios para instalación	2	**23.271.932**	**46.543.863**
16	40101701	Aire acondicionado tipo mini split de 36000 BTU	Unidad	Capacidad: 36,000 BTU/HR, Tipo: Spliit, Tecnología Inverter Eficiencia <9 SEER, Control remoto inalámbrico incluye accesorios para instalación	4	**13.582.053**	**54.328.212**
17	40101701	Aire acondicionado tipo mini split de 18000 BTU	Unidad	Capacidad: 18,000 BTU/HR, Tipo: Spliit, Tecnología Inverter Eficiencia <9 SEER, Control remoto inalámbrico incluye accesorios para instalación	4	**6.054.185**	**24.216.738**
18	40101701	Aire acondicionado tipo mini split de 12000 BTU	Unidad	Capacidad: 12,000 BTU/HR, Tipo: Spliit, Tecnología Inverter Eficiencia <9 SEER, Control remoto inalámbrico incluye accesorios para instalación	2	**3.947.825**	**7.895.650**
19	56101520	Lokers (9 módulos individuales cada uno)	Unidad	Casilleros o lockers de 9 módulos individuales cada uno compartimientos, estructura en lámina cold rolled cal. 22, acabados en pintura electrostática, portacandado, orificios de ventilación en las puertas. Medidas: 120 x 040 x 240 cm	2	**2.529.702**	**5.059.404**
20	56101702	Archivador Gabinete Superior L60	Unidad	Gabinete aéreo metálico horizontal para oficina de 60cm de frente x 40 cm de alto x 40 cm de fondo, con cuerpo fabricado en lámina Cold rolled calibre 22 de uniones en soldadura tipo mig, fijación a pared y frente-tapa en madera lamina melamínica de 15 mm, acoplada con sistema elevadizo mediante mecanismo de brazo de cilindro hidráulico, chapa de seguridad y manija	10	**833.445**	**8.334.451**

				de agarre. Acabados metálicos y recubrimiento en pintura electrostática			
21	56131601	Exhibidores de Calzado desmontable o desarmable	Unidad	Soporte de 4 niveles en tubo cuadrado 1"*1" en hierro resistente al óxido y a la corrosión pintado con anticorrosivo y pintura dorado. Medidas: base cuadrada de 40x40cm fabricado en aglomerado de 25mm, con recubrimiento melaminico, y cantos enchapados en pvc rígido termo fundido, 4 soporte cuadrados de 20x20cm y altura para soportes de 20cm, 40cm, 60cm y 80cm, multi posición.	10	**535.798**	**5.357.975**
22	56101519	Mesa Portafolio Plegable	Unidad	Mesa Portafolio Plegable 180cm, resistente, blanco, soporte metálico y tablero en resina blanco. Medidas: 180*72*73 cm	1	**439.170**	**439.170**
23	53112000	Hormero metálico con tapa	Unidad	Hormero metálico con tapa, ruedas y herraje para cerrar con candado, cuatro niveles, 8 divisiones, 2 por cada nivel. Medidas: 150cm de alto, 120cm de ancho y 60cm de fondo.	1	**2.758.718**	**2.758.718**
24	45141602	Caja reveladora de serigrafía para luz led + BASE PARA SOPORTE	Unidad	Caja reveladora de serigrafía + BASE PARA SOPORTE para luz led Con 5 tubos Led (60cm. c/u.) de 10w, 1.000Lm x 6 = 5.000 Lumens, luz fría 6.500k, 30.000hs. de vida útil, (consumo mínimo de alto rendimiento) - Alimentación a 110v. con cable TPR y enchufe de calidad, encendido y apagado instantáneo mediante tecla on/off. - Vidrio Float, incoloro, muy resistente de 6mm. - Fabricado en Lámina Calibre 18 Dimensiones: 1m. de largo x 75cm. de ancho x 15cm de alto. Pesa 10kg. - Practicas manijas para facilitar su transporte y guardado ya que se puede guardar en posición vertical u horizontal. (para su traslado solo en posición horizontal)	1	**2.559.563**	**2.559.563**
25	56101510	División separadora de escritorios	Unidad	División para separación de escritorios de 2,10 de largo * 1,30 de alto, estructura en tubería cuadrada de 2"x2" calibre 20 con travesaños de 1" con acabado en pintura electrostática, con tableros en supercord de 18mm y materas en supercod, 4 niveles	10	**1.813.560**	**18.135.600**
26	56101714 24102004	Estante metálico	Unidad	Estante metálico, seis (6) bandejas fabricado en lámina cold rollerd calibre 22 doble refuerzo, parales tipo uña en calibre 16, con esquineras, tornillería zincada, medidas 2,00 de alto x 0,93 de ancho x 0,40 de fondo, acabado en pintura en polvo horneada electrostática	12	**604.044**	**7.248.528**
27	56121700	Modulo Almacenamiento Biblioteca Alta	Unidad	Mueble de almacenamiento elaborador en lámina cold rolled cal 22, con medidas mínimas de 200cm 80cm X 50cm con entrepaños fijos, dos puertas de aglomerado melamínico con cerradura de doble acción y haladeras metálicas, base reforzada en tubo cuadrado de 1" cal 18 y niveladores de altura, uniones metálicas en soldadura tipo MIG, acabado en pintura en polvo electrostática	5	**2.923.779**	**14.618.897**
TOTAL						**126.169.514**	**1.399.886.051**