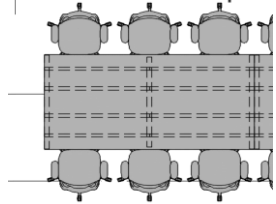

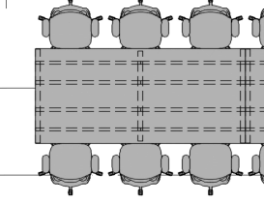



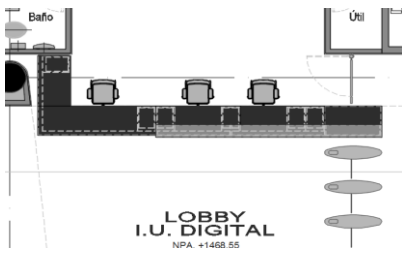






item		cantidad	ASOMURA		Soluciones y Suministros S.A.S.		Producciones GEMA	
			precio unitario	total	precio unitario	total	precio unitario	total
<p>Mesas faltantes para espacios multiproposito PISO 3 : PUESTOS TRABAJO ASOCIATIVO TIPO BRIN LINEALES O SIMILARES</p> <p>1. Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm: Blanco, Gris o Negro. 2. Superficie de 60 x 180: en aglomerado RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 3. Pasa cables rectangular plástico fabricado en inyección de polipropileno.</p>		80	\$ 945.713	\$ 75.657.040	\$ 932.789	\$ 74.623.120	\$ 958.639	\$ 76.691.120
<p>Sillas faltantes para espacios multiproposito PISO 3: SILLA OPERATIVA TIPO EFIT O SIMILAR MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE EFIT dispone de 4 posiciones de de respaldo programados de 10º desde la posición de bloqueo * Con tecnología ACS (air confort system) * Altura del asiento. * Apoyo Lumbar Adaptativo. * Sistema Traslación de asiento • Sistema auto-retorno Regulación de tensión. * Basculación sincronizada. 4 posiciones</p>		160	\$ 1.111.998	\$ 177.919.680	\$ 1.201.936	\$ 192.309.760	\$ 1.022.000	\$ 163.520.000
<p>Mesas faltantes para espacios laboratorio centro robotica PISO 3, PUESTOS TRABAJO ASOCIATIVO TIPO BRIN LINEALES O SIMILARES</p> <p>1. Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm: Blanco, Gris o Negro. 2. Superficie de 60 x 180: en aglomerado RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 3. Pasa cables rectangular plástico fabricado en inyección de polipropileno.</p>		13	\$ 945.713	\$ 12.294.269	\$ 932.789	\$ 12.126.257	\$ 958.639	\$ 12.462.307
<p>Sillas faltantes para espacios Centro de Big Data Cloud Computing PISO 3: SILLA OPERATIVA TIPO EFIT O SIMILAR MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE EFIT dispone de 4 posiciones de de respaldo programados de 10º desde la posición de bloqueo * Con tecnología ACS (air confort system) * Altura del asiento. * Apoyo Lumbar Adaptativo. * Sistema Traslación de asiento • Sistema auto-retorno Regulación de tensión. * Basculación sincronizada. 4 posiciones</p>		36	\$ 1.111.998	\$ 40.031.928	\$ 932.789	\$ 33.580.404	\$ 958.639	\$ 34.511.004
<p>Mesas faltantes para espacios cocreacion y zonas de reunion MESAS REDONDAS DE 1,50 DE DIAMETRO PARA areas de trabajo colaborativo : Mesa Kosch O SIMILAR Redonda Diametro 1500mm 1. Superficie de DAMETRO 1500mlm : en aglomerado RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 2. Tubo CR redondo de 3" y Tubo cal 14. 3. Estructura: pintura epoxi-poliester negro, blanco o gris. Medidas: 150 x h73cm</p>		17	\$ 1.537.108	\$ 26.130.836	\$ 932.789	\$ 15.857.413	\$ 958.639	\$ 16.296.863

<p>Sillas faltantes para espacios multiproposito con mesas redondas en PISO 2 y 4: SILLA OPERATIVA TIPO EFIT O SIMILAR MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE EFIT dispone de 4 posiciones de respaldo programados de 10° desde la posición de bloqueo * Con tecnología ACS (air confort system) * Altura del asiento. * Apoyo Lumbar Adaptativo. * Sistema Traslación de asiento • Sistema auto-retorno Regulación de tensión. * Basculación sincronizada. 4 posiciones</p>		102	\$ 1.111.998	\$ 113.423.796	\$ 932.789	\$ 95.144.478	\$ 958.639	\$ 97.781.178
<p>Mesas faltantes para espacios cocreacion y zonas de reunion MESAS REDONDAS DE 0,80 DE DIAMETRO PARA mesas de reunion : Mesa Kosch O SIMILAR Redonda Diametro 800mm 1. Superficie de DAMETRO 800mm: en aglomerado RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 2. Tubo CR redondo de 3" y Tubo cal 14. 3. Estructura: pintura epoxi-poliester negro, blanco o gris. Medidas: 80 x h73cm</p>		33	\$ 768.554	\$ 25.362.282	\$ 725.000	\$ 23.925.000	\$ 812.108	\$ 26.799.564
<p>SILLA REWIND INTERLOCUTORA O SIMILAR Asiento de carcasa de plástico fabricada en inyección de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Estructura tubular de tubo redondo de 7/8" (22mm) calibre 16, doblada para recibir y ajustar el espaldar y el asiento. Brazos cerrados, fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Certificación CATAS (ejecución de ensayos a materias primas, productos y embalajes que garantiza excelente calidad, ciclo de vida del producto y alto desempeño)</p>		132	\$ 551.318	\$ 72.773.976	\$ 542.636	\$ 71.627.952	\$ 560.000	\$ 73.920.000
<p>Counter faltantes para CENTRO DE ATENCION AL ESTUDIANTE : PUESTOS DE ATENCION LINEALES Y CURVADO SEGUN DISEÑO + ARCHIVADOR Estructura diseñada en forma de Bumerang que le da un toque de modernismo y elegancia. 1.Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm: Blanco, Gris y Negro. 2. Superficie: en aglomerado RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 3. Cajoneras/archivador metálico 1X1 4. Pasa cables rectangular plástico fabricado en inyección de polipropileno.</p>	 <p>Centro de Atención al Estudiante (2.2)</p>	6	\$ 8.511.417	\$ 51.068.502	\$ 8.572.834	\$ 51.437.004	\$ 8.450.000	\$ 50.700.000

<p>Sillas faltantes para CENTRO DE ATENCION AL ESTUDIANTE : MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE EFIT dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 10° desde la posición de bloqueo, * Con tecnología ACS (air confort system) *Altura del asiento. *Apoyo Lumbar Adaptativo. *Sistema Traslacion de asiento • Sistema auto-retorno Regulación de tensión. * Basculación sincronizada. 4 posiciones</p>		3	\$ 1.111.998	\$ 3.335.994	\$ 1.098.996	\$ 3.296.988	\$ 1.125.000	\$ 3.375.000
<p>Counter faltantes para RECEPCION LOBBY EN PISO MEZANINE : PUESTOS DE ATENCION LINEAL + ARCHIVADOR</p> <p>1.Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm: Blanco, Gris y Negro. 2. Superficie: en aglomerado RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 3. Cajoneras/archivador metálico 1X1 4. Pasa cables rectangular plástico fabricado en inyección de polipropileno.</p>		1	\$ 7.611.417	\$ 7.611.417	\$ 7.607.000	\$ 7.607.000	\$ 7.615.834	\$ 7.615.834
<p>Sillas faltantes RECEPCION LOBBY EN PISO MEZANINE : SILLA OPERATIVA TIPO EFIT O SIMILAR MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE EFIT dispone de 4 posiciones de de respaldo programados de 10° desde la posición de bloqueo * Con tecnología ACS (air confort system) *Altura del asiento. *Apoyo Lumbar Adaptativo. *Sistema Traslación de asiento • Sistema auto-retorno Regulación de tensión. * Basculación sincronizada. 4 posiciones</p>		3	\$ 1.111.998	\$ 3.335.994	\$ 1.098.996	\$ 3.296.988	\$ 1.125.000	\$ 3.375.000
<p>PUESTO EN L CON CAJONERA BRIN O SIMILAR (incluye archivador) 1.Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm: Blanco, Gris o Negro. 2. Superficie: 150X60cm + retorno con superficie en madera aglomerada RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 3. Cajoneras/archivador metálico 1X1 4.Pasa cables rectangular plástico fabricado en inyección de polipropileno</p>		16	\$ 3.073.708	\$ 49.179.328	\$ 3.073.416	\$ 49.174.656	\$ 3.074.000	\$ 49.184.000
<p>SILLA OPERATIVA-SILLA JOBS O SIMILAR 1. Brazos graduables en altura y antebrazo con desplazamiento. 2. Espalдар con contacto permanente y bloqueo en 3 posiciones. 3. Perilla para graduar la tensión del espalдар. 4. Apoyo lumbar regulable. 5 Rodachinas doble pista en nylon 100%.</p>		16	\$ 1.111.998	\$ 17.791.968	\$ 1.098.996	\$ 17.583.936	\$ 1.125.000	\$ 18.000.000

<p>SILLA REWIND INTERLOCUTORA O SIMILAR</p> <p>Asiento de carcasa de plástico fabricada en inyección de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.</p> <p>Estructura tubular de tubo redondo de 7/8" (22mm) calibre 16, doblada para recibir y ajustar el espaldar y el asiento.</p> <p>Brazos cerrados, fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio.</p> <p>Certificación CATAS (ejecución de ensayos a materias primas, productos y embalajes que garantiza excelente calidad, ciclo de vida del producto y alto desempeño)</p>		32	\$ 551.318	\$ 17.642.176	\$ 542.636	\$ 17.364.352	\$ 560.000	\$ 17.920.000
<p>ISLA 10 Puestos de trabajo, SALA DE PROFESORES</p> <p>Superficies 1,20x 0,60 con conectividad y divisoria en vidrio.</p> <p>1.Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm: Blanco, Gris o Negro.</p> <p>2. Superficie: 120X60cm en madera aglomerada RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm</p> <p>3. Cajoneras/archivador metálico 1X1</p> <p>4.Pasa cables rectangular plástico fabricado en inyección de polipropileno</p> <p>Con conectividad. (INCLUYE canaleta, pasacable rect. y vertebra)</p>		1	\$ 15.243.808	\$ 15.243.808	\$ 15.320.716	\$ 15.320.716	\$ 15.166.900	\$ 15.166.900
<p>Puestos de trabajo INDIVIDUALES, SALA DE PROFESORES</p> <p>Superficies 1,50x 0,60 con conectividad y divisoria en vidrio.</p> <p>1.Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm: Blanco, Gris o Negro.</p> <p>2. Superficie: 150X60cm en madera aglomerada RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm</p> <p>3. Cajoneras/archivador metálico 1X1</p> <p>4.Pasa cables rectangular plástico fabricado en inyección de polipropileno</p> <p>Con conectividad. (INCLUYE canaleta, pasacable rect. y vertebra)</p>		28	\$ 1.524.380	\$ 42.682.640	\$ 1.532.711	\$ 42.915.908	\$ 1.516.050	\$ 42.449.400
<p>Sillas faltantes para espacios multiproposito PISO 3: SILLA OPERATIVA TIPO EFIT O SIMILAR MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE EFIT dispone de 4 posiciones de de respaldo programados de 10° desde la posición de bloqueo</p> <p>* Con tecnología ACS (air confort system)</p> <p>*Altura del asiento.</p> <p>*Apoyo Lumbar Adaptativo.</p> <p>*Sistema Traslación de asiento</p> <p>• Sistema auto-retorno</p> <p>Regulación de tensión.</p> <p>* Basculación sincronizada. 4 posiciones</p>		38	\$ 1.111.998	\$ 42.255.924	\$ 1.098.996	\$ 41.761.848	\$ 1.125.000	\$ 42.750.000
<p>PORTAMATERAS - estructuras divisorias de espacios de trabajo , decorativas para el soporte de materas, fabricadas en material aglomerado rh, color por definir, dimensiones 1,20*1,20*30.</p>		50	\$ 985.600	\$ 49.280.000	\$ 987.690	\$ 49.384.500	\$ 983.510	\$ 49.175.500
<p>SALA RECEPCION LOBBY EN PISO MEZANINE : PUFF TIPO OHMO SIMILAR</p> <p>Sistema de puff modulares orientado a espacios de circulación salas de espera.</p> <p>MÓDULO CURVO 45° SENCILLO</p> <p>SIN TOMA ELÉCTRICA - ACABADO SILVERTEX varios Colores Disponibles</p>		6	\$ 972.315	\$ 5.833.890	\$ 966.630	\$ 5.799.780	\$ 978.000	\$ 5.868.000

MESA SALA RECEPCION LOBBY EN PISO MEZANINE :MESA AUX TIPO KOSCH O SIMILAR Mesa de café MESA AUX. BAJA 1.Superficie de DAMETRO 800mlm : en aglomerado RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 2. Tubo CR redondo de 3" y Tubo cal 14. 3. Estructura: pintura epoxi-poliéster negro, blanco o gris. Medidas: 80 x h45cm		2	\$ 686.247	\$ 1.372.494	\$ 683.494	\$ 1.366.988	\$ 689.000	\$ 1.378.000
SILLA EXTRA SALA RECEPCION LOBBY EN PISO MEZANINE : Carcasa inyectada en PP con refuerzo de fibra de vidrio. Inyectados en PP (x4). Botas semiesféricas inyectadas en PP (x4). 4 x TORN. AUTORR.AV.PHI 5X18 GB. Herraje fabricado en tubería Hot Rolled calibre 12. Grado estructural 36. Pintura electrostática. Completo: Lámina de espuma 1 cm, densidad 40. Espuma EVA 4.5mm 1.0x1.8m. Interno: Lámina de espuma 1 cm, densidad 60. Espuma eva 4.5mm.		4	\$ 500.000	\$ 2.000.000	\$ 501.500	\$ 2.006.000	\$ 498.500	\$ 1.994.000
LINEA SOFA XILON 3 PUESTOS O SIMILAR Asiento y espaldar con estructura interna de tubería cuadrada de 1" y rectangular de 3"x 1" calibre 16.. Espuma laminada densidad 30 de 5 cm de espesor y de 1cm de espesor densidad 60. Resortados. Lateral Brazos con estructura interna en tubería rectangular de 3" x 1" calibre 16 enlonada en polipropileno Estructura en tubo de sección cuadrada tipo C.R. electrosoldado por MIG, pintura epoxipoliéster o cromado. Laterales con estructura interna en tubería rectangular de 3" x 1" cal. 16, entonada en polipropileno.		6	\$ 4.803.053	\$ 28.818.318	\$ 4.808.106	\$ 28.848.636	\$ 4.798.000	\$ 28.788.000
MESA AUXILIAR 1.Superficie cuadrada de 80 x 80 cm : en aglomerado RH de 36mm color vienes ,y bordes en canto rígido 2mlm 2. Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm: Blanco, Gris o Negro. 3. Medidas: 80 x h40cm		6	\$ 532.674	\$ 3.196.044	\$ 536.000	\$ 3.216.000	\$ 529.348	\$ 3.176.088
MESAS DE REUNIONES VITAL PARA VICERRECTORIAS ACADEMICA Y DE EXTENCION PRO 2,40 X 1,20 MT CON CONECTIVIDAD O SIMILAR * Superficie melaminica de 90 y 120 g./m2, con certificación PEFC de 36mm de grosor. Cantos de 2 mm , aplicado con cola termofusible y redondeado a R =2 mm. Elevada durabilidad y reciclable 100%. * Estructura: Patas de 50 x 50 mm con un e=1,5 mm y travesaños inferiores de sección de 40 x 40 mm con un e=2 mm, fabricados con perfil de acero laminado en caliente y pintura negra mate *Las mesas dobles con pata retranqueada permiten realizar configuraciones de 4 o más puestos de trabajo en los que las patas centrales están retranqueadas respecto del borde de la mesa lo que facilita la movilidad en puestos colectivos y nómadas.		2	\$ 3.838.138	\$ 7.676.276	\$ 3.846.000	\$ 7.692.000	\$ 3.835.000	\$ 7.670.000

PUESTOS TRABAJO TIPO BRIN LINEALES O SIMILARES + ARCHIVADOR Estructura diseñada en forma de diamante que le da un toque de modernismo y elegancia. 1. Estructura metálica de 55mm x 55mm en cal 16mm. Tubería cuadrada de 40x40mm y perfiles de acero CR cal 16. Con herrajes en inyección de aluminio. 2. Superficie: en aglomerado de 19mm HPL (Laminado de alta presión): Madera y Blanco. 3. Cajoneras/archivador metálico 1X1 5. Pasa cables rectangular plástico .		2	\$ 945.713	\$ 1.891.426	\$ 944.426	\$ 1.888.852	\$ 947.000	\$ 1.894.000
SILLAS DE TRABAJO LINEAL PARA AREAS ADMINISTRATIVAS ADICIONALES : SILLA OPERATIVA TIPO EFIT O SIMILAR MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE EFIT dispone de 4 posiciones de de respaldo programados de 10° desde la posición de bloqueo * Con tecnología ACS (air confort system) * Altura del asiento. * Apoyo Lumbar Adaptativo. * Sistema Traslación de asiento • Sistema auto-retorno Regulación de tensión. * Basculación sincronizada. 4 posiciones		2	\$ 1.111.998	\$ 2.223.996	\$ 1.087.868	\$ 2.175.736	\$ 1.125.000	\$ 2.250.000
SILLA AUDITORIO TRADICIONAL Silla Auditorio Tradicional pata tubo rectangular de 3"x 1" calibre 18 en Cold rolled , con bases troqueladas en lámina calibre 14 cold rolled con anclaje al piso con pernos de expansión, acabado en pintura epóxica por sistema electrostático, brazos en madera mdf 30mm o plástico PT (polipropileno copolimero), pueden ser tapizados o pintados, asiento en espuma inyectada alta densidad, espaldar con espuma densidad 26-40mm, tapizado en paño, pranna o cuerotex, espaldar en modulos curvos de 15mm		168	\$ 690.000	\$ 115.920.000	\$ 837.500	\$ 140.700.000	\$ 936.000	\$ 157.248.000

VALOR TOTAL DE LA ADICION INCLUYE I.VA

\$ 1.011.954.002

\$ 1.012.032.272

\$ 1.011.959.758

SE SELECCIONA LA PROPUESTA DE ASOMURA POR SER LA MÁS ECONÓMICA Y CONSERVAR LOS CRITERIOS TÉCNICO DEL MOBILIARIO INICIALMENTE ADQUIRIDOS.

Elaboró:



RUBÉN DARIO MAYA BEDOYA
C.C. 15264093
Título Profesional: Ingeniero Civil
Anexo: Tarjeta Profesional