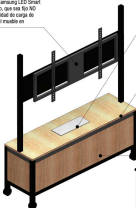


ESTUDIO DE COSTOS

CUADRO COMPARATIVO CVS SANTA CRUZ - SUBASTA INVERSA

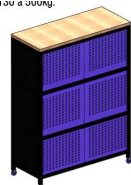
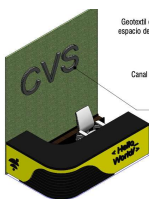
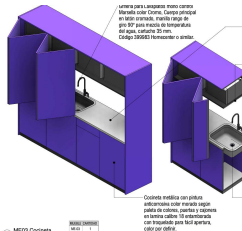
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	IMAGEN DE REFERENCIA	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO UNITARIO
					VLR UNITARIO	VLR UNITARIO	VL TOTAL
1	M-01 Mesa de 1.20 x 0.90 x 0,75 m Superficie en madercor apariencia madera de 3cm de espesor. Conexión eléctrica de 2 tomas dobles fijados al centro de la mesa y con cable calibre 8 de 3 metros de extensión. Elemento organiza cables debajo de la superficie de la mesa + soporte para bolsos. Rodachinas de 6" giratorias con freno total bidireccional. Capacidad de carga de 130 a 500kg.	un		10	\$ 1.332.500	\$ 1.240.000	\$ 1.286.250
2	M-02 Mesa de trabajo laboratorio de prototipado en madercor de apariencia madera 3 cm de espesor con estructura metálica de 2" x 2" (pulgadas)+ pintura electrostática color negro, con dimensiones 120 cm x 90 cm x 95 cm. Rodachinas de 6" giratorias con freno total bidireccional. Capacidad de carga de 130 a 500kg. Color según diseño	un		1	\$ 1.321.993	\$ 1.240.000	\$ 1.280.997
3	M-03 Mesa de maquinas mediana Laboratorio de prototipado en madercor de apariencia madera 3cm de espesor con estructura metálica de 2" x 2" (pulgadas)+ pintura electrostática color negro con dimensiones 150cm x 60 cm x 91 cm. Rodachinas de 6" giratorias con freno total bidireccional. Capacidad de carga de 130 a 500kg. Color según diseño	un		1	\$ 1.153.125	\$ 2.582.539	\$ 2.582.539
4	M-04 Mueble para televisor de 60" con dimensiones 120 cm x 60 cm x 180 cm Superficies y cajonera en madercor apariencia madera de 15 mm de espesor, con sellador y acabado en laca mate con estructura metálica de 2"x2" con ruedas en cada pata. Conexión eléctrica de 2 tomas dobles fijada al centro de la mesa y con cable calibre 8 de 3 metros de extensión + Elemento organiza cables debajo de la superficie de la mesa. Rodachinas de 6" giratorias con freno total bidireccional. Capacidad de carga de 130 a 500kg.	un		5	\$ 1.588.750	\$ 1.550.000	\$ 1.569.375
5	M-05 Carro de herramientas Superficie en madercor apariencia madera de 3cm de espesor. Dimensiones 0.60mt x 0.60mt con estructura metálica de 2" x 2" (pulgadas) + pintura electrostática color negro. Puerta metálica fijada al mueble + pintura electrostática color por definir con perforación circular para su apertura. Rodachinas de 6" giratorias con freno total bidireccional. Capacidad de carga de 130 a 500kg.	un		2	\$ 1.173.732	\$ 1.160.000	\$ 1.166.866

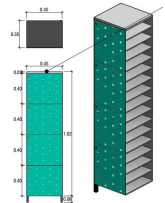
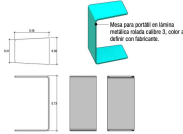
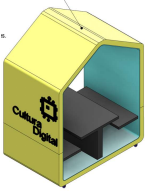
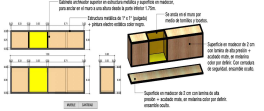
Este es un mueble tipo, su valor promedio para el presupuesto oficial se define en la hoja de "ANALISIS MUEBLES TIPO"

Este es un mueble tipo, su valor promedio para el presupuesto oficial se define en la hoja de "ANALISIS MUEBLES TIPO"

Este es un mueble tipo, su valor promedio para el presupuesto oficial se define en la hoja de "ANALISIS MUEBLES TIPO"

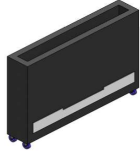
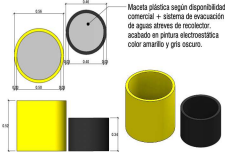
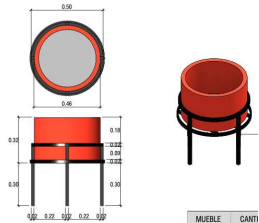
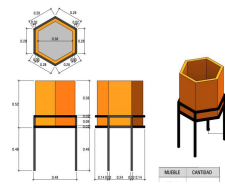
Este es un mueble tipo, su valor promedio para el presupuesto oficial se define en la hoja de "ANALISIS MUEBLES TIPO"

6	M-06 Banco stool Superficie en maderor apariencia madera de 3cm de espesor.Dimensiones 30 cm x 30 cm en estructura en lamina espesor por definir con soportes en tubería de 1 1/2" + pintura anticorrosiva color negro. + deslizadores Base soporte en caucho color negro.	un		6	\$ 661.130	\$ 614.519	\$ 637.825
7	E-01 Estanteria mediana con Entrepaños en maderor apariencia madera de 15mm de espesor, con sellador y acabado en laca mate..Estructura metálica de 2" X 2" aproximada con dimensiones de 1,90 x1.42 x 0.60m con pintura electrostática color negro. Puertas de dos alas en lámina calibre 18 microperforado según diseño con chapa de seguridad con llave, pintura electrostática exterior e interior color por definir según diseño gráfico Rodachinas de 6" giratorias con freno total bidireccional, capacidad de carga de 130 a 500kg	un		1	\$ 2.905.969	\$ 2.806.742	\$ 2.856.356
7	MUEBLES ESPECIALES						
7	ME-01 RECEPCION Meson de recepcion en tablero aglomerado melamina blanco nevado de 6mm, empate a la base con platina en L con tornillo de ensamble. Cajonera en aluminio con rieles de extensión completa cierre lento sin manijas. Estructura en madera enchapada en MDF con acabado en lamina de alta presión color amarillo + infografía en 3D metálico color negro. Listones incrustados metálicos en acabado oxidado, fondo de base en color blanco.	un		1	\$ 12.536.440	\$ 12.108.367	\$ 12.322.404
8	ME-02 GRADA Mueble en placa de quasar en color naranja segun paleta de colores + estructura metalica de 1 1/2" tipo cercha o segun recomendacion del fabricante y pernada. anclaje de tomas corriente doble + 3 USB de carga rapida + 2 tipo C thunderbolt teniendo encuenta las conexiones electricas y que son expuestos a la interperie. Jardineria en madera tipo roble de 2.00 cm de espesor con maceta plastica segun disponibilidadcomercial + sistema de evacuacion de aguas atravez de recolector,acabado en pintura electroestatica color gris oscuro y Tablero en pintura pizarra rayable en marco MDF, inmunizado con alta resistencia interperie	un		1	\$ 43.716.250	\$ 42.223.500	\$ 42.969.875
9	ME-03 COCINETA Cocineta metálica con pintura anticorrosiva color morado según paleta de colores, puertas y cajonera en lamina calibre 18 entamborada con troquelado para fácil apertura, color por definir. Lavaplatos en acero inoxidable con acabado satinado mate, especial para submontar de 55 x 43 cm y con una profundidad en la poceta de 16.5 cm Ref. 7707021248048 socoda o similar. Grifería para Lavaplatos monocontrol Marsella color Cromo, Cuerpo principal en latón cromado, manilla rango de giro 90° para mezcia de temperatura del agua, cartucho 35 mm. Código 399903 Homecenter o similar. Mesón en Quarzone fondo liso blanco pulido de 1.64 X 0.53 de 2cm de espesor con Perforación central para puzelo. Base para microondas en MDF de 21mm con acabado en lamina de alta presión color gris + tapa de fondo color gris en MDF. Puertas de cocineta de 4 alas, en lamina calibre 18 entamborada de 1.20 x 0.60 color morado segun paleta de colores, bisagras plana en acero 3x3 color negro.	un		1	\$ 12.022.768	\$ 11.612.235	\$ 11.817.502

10	ME05 División coworking estructura metalica de 1 1/2" tipo cercha o segun recomendacion del fabricante y pernada + tapon de madera, enchapada en MDF color natural. cajonera en lamina calibre 18 entamborada con troquelado para fácil apertura, color morado y blanco. Bisagras plana en acero 3x3 color negro. Escaleras en madera roble, cerezo o similar con barniz y sellador, acabado en pintura color gris oscuro. Jardinera en madera tipo roble de 2.00 cm de espesor con maceta plastica segun disponibilidad comercial + sistema de evacuacion de aguas a travez de recolector. acabado en pintura electroestatica color blanco y morado. Marco tipo hexagono en MDF 6mm anclado a madera de enchape. Acabado en pintura electroestatica color gris oscuro. Puerta vidiera tipo batiente, con vidrio templado de 4+4mm+ pelicula sandblasting (segun dise;o grafico) perfiles horizontales yvericales de 5cm de espesor en aluminio anodizado color negro con corte a 45 para cierre perfecto + cerradura con manija doble color negro, fijacion oculta.	un		2	\$ 40.579.750	\$ 39.194.100	\$ 39.886.925
11	ME-06 Rack computadores portátiles 17 und, Rack para computadores portátiles en estructura metálica de 17 bandejas con puerta batiente independiente cada una y cerradura de seguridad. Superficie general en lámina metálica calibre 3 o según recomiende el fabricante. Superficie frontal en lámina microperforada, color y patrón a definir según disponibilidad.	un		2	\$ 4.098.975	\$ 3.959.010	\$ 4.028.993
12	ME 07 Mesa Portatil. Mesa para portatil en lámina metálica rodada, color a definir con fabricante. Con deslizadores o apoyos en caucho según diseño.	un		3	\$ 768.750	\$ 858.119	\$ 813.435
13	ME08 Modulo estructura metalica de 1 1/2" tipo cercha o según recomendacion del fabricante y pernada + tapon de madera, enchapada en MDF color amarillo al exterior y al interior color cyan + incrustacion de iluminacion de 4 fuentes tipo LED. Silla + mesa en madera tipo roble/cerezo o similar con sellador y barniz, anclada y pernada a la estructura principal del phonebooth	un		1	\$ 18.855.490	\$ 16.211.644	\$ 17.533.567
14	ME09 Repisa metálica Gabinete archivador superior en estructura metálica y superficie en madera, para anclar en el muro con altura desde la parte inferior 1.75m Estructura metálica de 1" x 1" (pulgada) + pintura electroestática color negro. Superficie en MDF de 2 cm con lamina de alta presión + acabado mate, en melamina color por definir. Con cerradura de seguridad.	un		2	\$ 1.896.250	\$ 1.712.500	\$ 1.804.375

Este es un mueble tipo, su valor promedio para el presupuesto oficial se define en la hoja de "ANALISIS MUEBLES TIPO"

Este es un mueble tipo, su valor promedio para el presupuesto oficial se define en la hoja de "ANALISIS MUEBLES TIPO"

15	ME-12 Jardinera rectangular Jardinera en lamina metálica calibre 18 con empalmes soldados entre si con acabado en pintura electrostática de colores por definir según la paleta de colores proporcionada Soporte metálico en calibre 18 para la ubicación de jardineras plásticas con perforaciones inferiores para evacuación de aguas, soldado a la estructura base del mueble.	un		3	\$ 3.592.215	\$ 3.069.554	\$ 3.330.885
16	ME-13 Jardinera redonda doble maceta plastica segun disponibilidad comercial + sistema de evacuacion de aguas atravez de recolector. acabado en pintura electroestatica color amarillo y gris oscuro.	un		1	\$ 704.483	\$ 680.427	\$ 692.455
17	ME-14 Jardinera redonda Estructura metalica de 1" + pintura electroestatica solor negro + maceta plastica segun disponibilidad comercial + sistema de evacuacion de aguas atravez de recolector. acabado en pintura electroestatica color rojo.	un		1	\$ 817.950	\$ 790.020	\$ 803.985
18	ME-15 Jardinera hexagonal Estructura metalica de 1" + pintura electroestatica solor negro + maceta plastica segun disponibilidad comercial + sistema de evacuacion de aguas atravez de recolector. acabado en pintura electroestatica color naranja.	un		1	\$ 989.945	\$ 956.142	\$ 973.044
19	ME-19 Panel móvil. Panel en tablero aglomerado 9mm + laminado blanco para marcador borrable fijada a las dos caras de los paneles intermedios. Panel en tablero aglomerado 9mm + paño de polipropileno sin espuma, color naranja segun paleta de colores. Sistema de riel perfil en aluminio extruido. Perfil PAG galvanizado + sujeción estructural rígida tipo mensula cada 50 a 80cm. Especificaciones o recomendaciones de instalacion, segun proveedor.	un	Este diseño deberá validarse en los planos de detalle del proyecto: "PLANOS MOBILIARIO CVS SANTA CRUZ"	1	\$ 6.384.218	\$ 4.483.220	\$ 5.433.719
20	Tablero en vidrio templado anti reflejo de 1,80 x 1,20 anclado a pared y con base para marcadores.	un		4	\$ 2.305.328	\$ 2.282.274	\$ 2.293.801
MUEBLES URBANOS							

Este es un mueble tipo, su valor promedio para el presupuesto oficial se define en la hoja de "ANALISIS MUEBLES TIPO"

	MU-02 BANCA LAMINA Banca para calzar escaleras urbanas, en lamina microperforada calibre 4.5 0 6mm, diametro de 8 + galvanizada + pintura electrostatica color cyan segun paleta de colores.	un	<p>Banca para calzar escaleras urbanas, en lamina microperforada calibre 4.5 0 6mm, diametro de 8 + galvanizada + pintura electrostatica color cyan segun paleta de colores.</p> <p>MU02 Banca Lamina 1 : 15</p>	9	\$ 985.025	\$ 951.390	\$ 968.208
21							
22	MU-03 JARDINERA ESCALERAS Jardinera vaciada en concreto de 21Mpa color blanco adosado a las escaleras, refuerzos segun diseño estructural	un	<p>Maceta removable.</p> <p>MU03 Jardinera escaleras 1 : 15</p>	5	\$ 560.700	\$ 541.554	\$ 551.127
23	MU-04 BANCA I Mueble en estructura metalica de 1 1/2" o segun recomendacion del fabricante, color negro , pernada y soldadura en frio + listones en madera tipo roble,cenizo o similar con barniz y sellador de alta durabilidad en la superficie del asiento, pernadas a la estructura con tapon de madera. Infografia tallada en el material Estructura metalica de 1 1/2" tipo cercha o segun recomendacion del fabricante en T + pintura electrostatica color negro + anticorrosivo	un		3	\$ 6.918.750	\$ 5.682.500	\$ 6.300.625
24	MU-05 BANCA L Mueble en estructura metalica de 1 1/2" o segun recomendacion del fabricante, color negro , pernada y soldadura en frio + listones en madera tipo roble,cenizo o similar con barniz y sellador de alta durabilidad en la superficie del asiento, pernadas a la estructura con tapon de madera. Infografia tallada en el material Estructura rectangular en PTS de 0.10m, con soldadura en frio + pintura electrostatica color diseño arquitectonico y paleta de colores + anticorrosivo +washprimer, pernada al concreto, refuerzos segun diseño tecnico.	un		1	\$ 8.394.750	\$ 7.108.100	\$ 7.751.425
25	MU-06 BANCA F Mueble en estructura metalica de 1 1/2" o segun recomendacion del fabricante, color negro , pernada y soldadura en frio + listones en madera tipo roble,cenizo o similar con barniz y sellador de alta durabilidad en la superficie del asiento, pernadas a la estructura con tapon de madera. Infografia tallada en el material Estructura rectangular en PTS de 0.10m, con soldadura en frio + pintura electrostatica color diseño arquitectonico y paleta de colores + anticorrosivo +washprimer, pernada al concreto, refuerzos segun diseño tecnico.	un		1	\$ 10.885.500	\$ 9.513.800	\$ 10.199.650
	ARTES						

26	Placa de obra fotografada en acero inoxidable calibre 1/8 (3.175)mm, pintada con sus respectivos colores. Con instalación a tierra. 100cmx70cm	un		1,00	\$ 5.022.500	\$ 4.800.000	\$ 4.911.250
----	--	----	---	------	--------------	--------------	--------------

Este es un mueble tipo, su valor promedio para el presupuesto oficial se define en la hoja de "ANALISIS MUEBLES TIPO"

NOTAS

Para determinar el valor más aproximado al valor real del producto, tomamos como referencia la cotización del PROVEEDOR 1. Este proveedor, a través de un contrato interadministrativo, fue el encargado de diseñar cada uno de los muebles y realizar su propio estudio de mercado. Es importante aclarar que el proveedor no tiene interés en participar en este proceso, su participación y alcance en el proyecto fue únicamente como consultor.

2 En el ítem 3, se hace una excepción a la nota 1, se descarta el valor presentado en las cotización 1 debido a que se considera excesivamente bajo de manera irregular, comparado con otros muebles de condiciones similares.