

 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR	CÓDIGO	GC-F-36
		VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN	FECHA ELAB	Noviembre-2017
		FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN	TRD	103-16

ESTUDIO DE MERCADO

"COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE OFICINA PARA DOTAR DE MOBILIARIO Y GENERAR ESPACIOS ÓPTIMOS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE FLORIDABLANCA"

Con el propósito de establecer las condiciones económicas del mercado y determinar una referencia para la estimación del presupuesto del presente proceso de contratación, el Municipio de Floridablanca realizó un evento de cotización para el suministro e instalación de los elementos de oficina requeridos, de conformidad con las especificaciones técnicas y cantidades definidas para cada uno de los ítems.

Como resultado del ejercicio de cotización adelantado, se obtuvieron tres (3) cotizaciones presentadas por potenciales proveedores, cuyos valores fueron objeto de análisis y comparación para determinar el comportamiento de los precios del mercado. Para dicho análisis se tuvieron en cuenta los valores unitarios y totales ofertados para cada ítem, considerando los costos directos e indirectos asociados a la fabricación, suministro, transporte, entrega, armado, instalación y demás actividades requeridas para el cumplimiento integral del objeto contractual, así como impuestos, tasas, contribuciones, retenciones y demás conceptos a que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.

COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE OFICINA PARA DOTAR DE MOBILIARIO Y GENERAR ESPACIOS ÓPTIMOS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE FLORIDABLANCA.										
			METALMUEBLES		METALMECANICA		RP MECANIZADOS		PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROMEDIO UNITARIO	TOTAL PROMEDIO POR CANTIDADES
1	PUESTO DE TRABAJO. dimensiones 1,00 x 0,60 [m], incluye: SUPERFICIE. Según diseño. Fabricada en aglomerado de 25 a 30 [mm] de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamínico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamínico. Con hueco pasacables protegido con PVC instalado de acuerdo al	63	1,395,000.00	\$87,885,000.00	1,352,000	\$85,176,000.00	\$1,450,968	\$91,410,984	\$1,399,322.67	\$88,157,328.00

 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR		CÓDIGO	GC-F-36
			VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN		FECHA ELAB	Noviembre-2017
			FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN		TRD	103-16

	diseño. Variedad de Colores. FALDERO. Fabricado en aglomerado de 15 mm de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamímico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamímico. SOPORTE METALICO. Base metálica Fabricada en tubo de acero cold roled cuadrado en forma de "U", con niveladores que cubran los desniveles de piso									
2	Pantalla divisoria para escritorio de 1 m x 30 cm en vidrio templado de 6 mm con acabado Vinilo Froster y esquinas redondeadas de seguridad, instalada mediante soportes tipo media luna atornillados a la superficie. Incluye instalacion en escritorios	14	300,000.00	\$4,200,000.00	282,600	\$3,956,400.00	\$320,570	\$4,487,980	301,056.67	4,214,793.33
3	PUESTO DE TRABAJO EN "L". dimensiones 1,50x1,50 [m], incluye: SUPERFICIE. Según diseño. Fabricada en aglomerado de 25 a 30 [mm] de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamímico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamímico. Con hueco pasacables protegido con PVC instalado de acuerdo al diseño. Variedad de Colores. ARCHIVADOR DE PISO. Elemento fabricado en lamina cold rolled calibre 18 a 22, con 2 cajones medianos y 1 cajón para archivo de carpetas colgantes que incluye rieles full extensión que permitan abrir totalmente los cajones. Dimensiones: altura 0,70 [m], ancho 0,38 [m] y fondo 0,40 [m]. Incluye: niveladores de piso, trampa metálica, chapa tipo cerradura de pedestal de bloqueo para los 3 cajones y doble llave que permita asegurar los 3 cajones, recubiertos con pintura electrostática. FALDERO. Fabricado en aglomerado de 15 mm de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamímico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamímico. SOPORTE METALICO. Base	9	2,463,000.00	\$22,167,000.00	2,320,146	\$20,881,314.00	\$2,589,350	\$23,304,147	2,457,498.57	22,117,487.10

 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR		CÓDIGO	GC-F-36
			VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN		FECHA ELAB	Noviembre-2017
			FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN		TRD	103-16

	metálica Fabrica en tubo de acero cold roled cuadrado en forma de "O", con niveladores que cubran los desniveles de piso. Incluye: Instalación									
4	MUEBLE DE IMPRESORA. Elemento fabricado en lamina cold rolled calibre 18 a 22, con 2 cajones medianos y 1 cajón para archivo de carpetas colgantes que incluye rieles full extensión que permitan abrir totalmente los cajones. Dimensiones: altura 0,70 [m], ancho 0,50 [m] y fondo 0,38 [m]. Incluye: niveladores de piso, trampa metálica, chapa tipo cerradura de pedestal de bloqueo para los 3 cajones y doble llave que permita asegurar los 3 cajones, recubiertos con pintura electrostática	5	950,000.00	\$4,750,000.00	894,900	\$4,474,500.00	\$1,037,305	\$5,186,525	960,735.00	4,803,675.00
5	SILLA ERGONOMICA OPERATIVA: Silla de oficina ergonómica equipada con una espalda en malla microperforada sobre marco de polipropileno negro con apoyo lumbar ajustable en altura y profundidad, combinada con un asiento de espuma de poliuretano de 50 mm sobre triplex de 12 mm y tapizado en tela tipo malla. Incluye brazos regulables en altura, mecanismo basculante (MB) en la espalda y un cilindro neumático de acero para la elevación del asiento, base estrella de 5 aspas en acabado cromado con un diámetro de 600 mm, sobre la cual se montan rodachinas de doble carrete en nylon negro de 50 mm con certificación de calidad BIFMA	62	930,000.00	\$57,660,000.00	876,060	\$54,315,720.00	\$1,000,467	\$62,028,954	935,509.00	58,001,558.00
6	VENTANILLA DE ATENCIÓN AL PUBLICO: Ventanilla de atención al público de 2,8 metros de ancho por 1,8 metros de alto, elaborada en vidrio templado de seguridad de 10 mm para alta resistencia al impacto y equipada con un sistema de doble orificio pasadocumentos de 25 cm x 10 cm cada uno. Estructura en perfilera de aluminio referencia TFC1253, disponible en acabados aluminio anodizado o	1	9,960,000.00	\$9,960,000.00	9,382,320	\$9,382,320.00	\$10,875,324	\$10,875,324	10,072,548.00	10,072,548.00

 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR	CÓDIGO	GC-F-36
		VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN	FECHA ELAB	Noviembre-2017
		FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN	TRD	103-16

	negro mate, y cuenta con versatilidad de anclaje mediante marco con aleta para muros de mampostería y madera, o marco a ras para instalación limpia en vanos de concreto. Bandeja doble de madera, Fabricada en aglomerado de 25 [mm] de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamímico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamímico. de 30 a 35 cm de ancho									
7	DIVISION MODULAR: Dimenciones 3,07 x 2,81 con puerta corrediza, elaborada con perfileria de aluminio 7038 Horizontal superior e inferior con selles de alta hermeticidad, divisor con pisa vidrio altamente compacto.Color negro o natural. Tableros de superficie melaminica color a eleccion de 25 mm, con vidrio transparente 3+3 con opcion parcial sanblasting. Pisa vidrios y remates en PVC, incluye niveladores plásticos, armado e instalacion.	1	17,242,000.00	\$17,242,000.00	16,241,964	\$16,241,964.00	\$18,826,540	\$18,826,540	17,436,834.60	17,436,834.60
8	RECEPCION CON VIDRIO TEMPLADO: Counter en aglomerdo melaminico de 25 mm con cantos rigidos de pvc del mismo color de la madera. Superficie de trabajo Fabricada en aglomerado de 25 a 30 [mm] de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamímico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamímico. Con hueco pasacables protegido con PVC instalado de acuerdo al diseño. Superficie de atencion al publico externa en aglomerdo melaminico de 25 mm con cantos rigidos de pvc del mismo color de la madera. Vidrio templado de 10 mm de gran resistencia con perfileria y accesorios en acero inoxidable. 2 archivadores de piso, con 2 cajones medianos y 1 cajón para archivo de carpetas colgantes que incluye rieles full extensión que permitan abrir totalmente los cajones. Dimensiones: altura 0,70 [m], ancho 0,38 [m] y fondo 0,40 [m]. Incluye: niveladores de piso,	1	17,500,000.00	\$17,500,000.00	16,485,000	\$16,485,000.00	\$18,108,250	\$18,108,250	17,364,416.67	17,364,416.67

 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR		CÓDIGO	GC-F-36
			VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN		FECHA ELAB	Noviembre-2017
			FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN		TRD	103-16

	chapa tipo cerradura de pedestal de bloqueo para los 3 cajones y doble llave que permita asegurar los 3 cajones. Dimensiones: 4 metros de ancho x 2,37 de alto. Incluye: Armado e instalación									
9	PUERTA DE MADERA: Batientes Fabricada en tablero denso melaminico de 36 mm con cantos en fleje rigido termofundido, marco puerta en melamina con listones de tope, bisagras omegas y cerradura tipo baston con llave por fuera boton por dentro, incluye instalacion en vanos existentes . Medidas: 80 cm de ancho y 205 cm de alto. Incluye: Instalación	6	1,285,000.00	\$7,710,000.00	1,210,470	\$7,262,820.00	\$1,403,092	\$8,418,549	1,299,520.50	7,797,123.00
10	PUESTO DE TRABAJO EN "T". personal operativo, dimensiones 1,50x1,50 [m]cada uno, incluye: SUPERFICIE. Según diseño. Fabricada en aglomerado de 25 a 30 [mm] de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamímico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamímico. Con hueco pasacables protegido con PVC instalado de acuerdo al diseño. Variedad de Colores. ARCHIVADOR DE PISO. Elemento fabricado en lamina cold rolled calibre 18 a 22, con 2 cajones medianos y 1 cajón para archivo de carpetas colgantes que incluye rieles full extensión que permitan abrir totalmente los cajones. Dimensiones: altura 0,70 [m], ancho 0,38 [m] y fondo 0,40 [m]. Incluye: niveladores de piso, trampa metálica, chapa tipo cerradura de pedestal de bloqueo para los 3 cajones y doble llave que permita asegurar los 3 cajones, recubiertos con pintura electrostática. FALDERO. Fabricado en aglomerado de 15 mm de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamímico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamímico. SOPORTE METALICO. Base metálica Fabrica en tubo de acero cold	4	5,998,000.00	\$23,992,000.00	5,650,116	\$22,600,464.00	\$6,049,216	\$24,196,865	5,899,110.73	23,596,442.93

 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR	CÓDIGO	GC-F-36
		VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN	FECHA ELAB	Noviembre-2017
		FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN	TRD	103-16

	rolled cuadrado en forma de "U", con niveladores que cubran los desniveles de piso. pantalla divisoria en Cristal templado de 6 mm con película Vinilo Froster .Incluye: Instalación									
11	MESA SALA DE JUNTAS: Mesa de sala de juntas con capacidad para 10 personas, de forma rectangular, con dimensiones de 3,00 m de longitud x 1,00 m de ancho x 0,73 m de altura, fabricada con superficie en tablero aglomerado RH (resistente a la humedad) de 25 mm de espesor, recubierta en laminado de alta presión (Fórmica) por ambas caras y con cantos rígidos en PVC termofundido del mismo color del tablero; soportada sobre base metálica elaborada en perfil estructural de acero con acabado en pintura electrostática color negro y niveladores de piso para compensar irregularidades de la superficie. La mesa deberá incorporar una perforación central con grommet retráctil o abatible para acceso a conexiones eléctricas y de comunicaciones, así como un sistema de electrificación integrado con canalización interna para cableado de energía y datos, completamente oculto dentro de la estructura, que incluya como mínimo dos (2) tomas eléctricas dobles con polo a tierra, dos (2) puertos USB (tipo A y/o tipo C), un (1) puerto HDMI y dos (2) puertos RJ45 para datos, con salida inferior para conexión a la red eléctrica del edificio, garantizando una instalación segura, organizada y de fácil mantenimiento. El sistema deberá entregarse completamente instalado, probado y en funcionamiento, e incluye fabricación, transporte, armado, instalación, nivelación y todos los accesorios, herrajes, elementos de fijación y conexiones necesarios para su correcta operación.	1	16,040,000.00	\$16,040,000.00	15,109,680	\$15,109,680.00	\$17,514,076	\$17,514,076	16,221,252.00	16,221,252.00
12	SOPORTE PARA MONITOR: Tamaño 34 cm x 22 cm x 10 cm, peso 1,5 kg, graduable a 5 diferentes alturas (entre 10	100	195,000.00	\$19,500,000.00	183,690	\$18,369,000.00	\$202,921	\$20,292,050	193,870.17	19,387,016.67

 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR	CÓDIGO	GC-F-36
		VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN	FECHA ELAB	Noviembre-2017
		FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN	TRD	103-16

	a 16 cm), fabricado con madera reforestada, pintura electrostatica color negro, soporta hasta 20 kg, garantia de 12 meses por defectos de fabricacion									
13	RECEPCION: Elaborada en tablero aglomerado RH de 25 mm de espesor, recubierta en laminado de alta presión (Fórmica) por ambas caras y con cantos rígidos en PVC termofundido del mismo color del tablero. Mostrador: Tablero de melamina blanca brillante doble grosor (36 mm de espesor visual o engrosado perimetral) para mayor rigidez ante el uso del público. Frente: Sistema de frente varillado compuesto por listones de madera maciza de sección delgada (~30 mm), espaciados uniformemente. Estaciones de trabajo: Dos puestos de trabajo con tableros de escritorio independientes a una altura estándar de 75 cm. Archivador: Elemento fabricado en lamina cold rolled calibre 18 a 22, con 2 cajones medianos y 1 cajón para archivo de carpetas colgantes que incluye rieles full extensión. Dimensiones: 0,70 [m], 0,38 [m] y 0,40 [m]. Incluye: niveladores de piso, trampa metálica, chapa tipo cerradura de pedestal de bloqueo para los 3 cajones y doble llave que permita asegurar los 3 cajones, recubiertos con pintura electrostática. Pasacables: Tapas pasacables de polipropileno o aluminio de 60 mm incrustadas en las esquinas de los tableros internos. Iluminación decorativa: Difusor de perfil de aluminio empotrado bajo la visera del counter, equipado con cinta LED flexible de tono cálido Dimensiones recepcion 2.80 cm de frente por 1.40 cm fondo con 90 cm de espacio entre la pared y el lateral de la recepción	1	16,350,000.00	\$16,350,000.00	15,401,700	\$15,401,700.00	\$15,852,565	\$15,852,565	15,868,088.33	15,868,088.33
14	CILINDRO NEUMÁTICO CROMADO: CILINDRO NEUMÁTICO CROMADO: con estructura en acero de	130	83,000.00	\$10,790,000.00	78,186	\$10,164,180.00	\$86,628	\$11,261,601	82,604.57	10,738,593.67

 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR		CÓDIGO	GC-F-36
			VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN		FECHA ELAB	Noviembre-2017
			FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN		TRD	103-16

	altura: a.Entra a la base 7 cm, B. Sin accionar 26 cm, C. Accionado 36 cm (Ver imagen de referencia). Peso maximo soportado 150 Kg, este item incluye el desmonte y montaje del cilindro suministrado sobre sillas existentes. Referencia 3- 38									
15	REPISA FLOTANTE: Repisa elaborada en en aglomerado de 25 a 30 [mm] de espesor RH (resistente a la humedad) recubiertas con melamímico, canto perimetral termo fundido del mismo color del melamímico. Con hueco pasacables protegido con PVC instalado de acuerdo al diseño. Variedad de Colores. Dimensiones 1.54 de ancho * 34.5 de fondo. Instalado en Oficina de contratacion	1	700,000.00	\$700,000.00	659,400	\$659,400.00	\$764,330	\$764,330	707,910.00	707,910.00
16	PERSIANA BLACKOUT: Persiana vertical con cadenilla y sin cenefa: material blackout 100%, con sistema de accionamiento manual debidamente terminadas en sus extremos de tal manera que no se facilite la descomposición o desilachamiento de las tiras, las tiras en su parte inferior deben poseer pesas, y cadenillas entre las pesas en sus dos costados el remate inferior debe estar debidamente reforzado, el sistema superior debe tener cadenilla y permitir la rotación así mismo el sistema superior con cordón en material sintético o algodón. La instalación de las persianas se realizar mediante sistemas de aseguramiento fijo que pueden ser a techo o a la pared según la disponibilidad del sitio. La persiana debe ser resistente tanto el material como el sistema. Dimensiones 160 x 230 cm	2	700,000.00	\$1,400,000.00	662,400	\$1,324,800.00	\$725,680	\$1,451,360	696,026.67	1,392,053.33
17	SILLA RECLINABLE: Sofá reclinable de un solo cuerpo con dimensiones de 95 cm de ancho, 165 cm de profundidad y 104 cm de alto. Está fabricado con una estructura de terciado de madera, metal, PU y PVC, y tapizado en tela	1	2,000,000.00	\$2,000,000.00	1,884,000	\$1,884,000.00	\$2,183,800	\$2,183,800	2,022,600.00	2,022,600.00

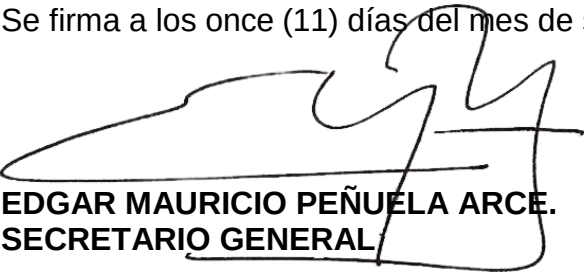
 Alcaldía Municipal de Floridablanca	ESTUDIOS DEL SECTOR	CÓDIGO	GC-F-36
		VERSIÓN	03
	OFICINA DE CONTRATACIÓN	FECHA ELAB	Noviembre-2017
		FECH APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN	TRD	103-16

	microfibra de color a elegir. Su control remoto te permite acceder a 8 velocidades de masaje. Soporta hasta 120 kg.									
TOTAL				\$319,846,000.00		\$303,689,262		\$336,163,900		\$319,899,720.63

Una vez analizadas y comparadas las tres (3) cotizaciones obtenidas como resultado del evento de cotización adelantado por el Municipio, se procedió a determinar el valor promedio de los precios ofertados para cada uno de los ítems requeridos, tomando como referencia las cantidades establecidas y las especificaciones técnicas definidas para el proceso. Este ejercicio permitió establecer un valor de referencia acorde con las condiciones económicas observadas en el mercado.

En consecuencia, se determina como valor estimado del presente proceso de contratación la suma de **TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS. MCTE (\$319,899,720.)**, de acuerdo con el promedio obtenido de las cotizaciones analizadas, incluidos los impuestos, tributos, tasas, contribuciones, retenciones y demás costos directos e indirectos asociados a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Se firma a los once (11) días del mes de septiembre del 2026.



Proyectó: Silvia Suarez – Profesional CPS / Aspectos económicos 

Revisó: María Fernanda Méndez Albarracín / Directora Operativa 