Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240903-094916-1fed34-28246094
2024-09-03T11:33:22-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: 2024024254 - 2024024343

PARA: JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA
Subdirector de Plantas Físicas

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA MODULAR

Estimado Johnny,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite los precios unitarios de referencia** para el proceso de suministro e instalación de mobiliario de oficina modular el cual se adelanta por la Subdirección de Plantas Físicas

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V4". El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización
Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

Elaboró: Leonardo F Montero R – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Elizabeth Soler Yaya – Equipo Análisis de Costos de la SDES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240903-094916-1fed34-28246094
2024-09-03T11:33:22-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024024613

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240903-094916-1fed34-28246094

Estado: Finalizado

Creación: 2024-09-03 09:49:16

Finalización: 2024-09-03 11:33:21

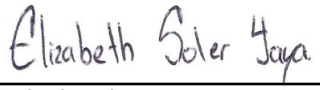
Escanee el código para verificación

Aprobación: Aprobó



Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización
Integracion Social

Revisión: Revisó



Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: Elaboró



Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240903-094916-1fed34-28246094
2024-09-03T11:33:22-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024024613

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240903-094916-1fed34-28246094

Creación: 2024-09-03 09:49:16

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-09-03 11:33:21

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-09-03 09:49:36 Lec.: 2024-09-03 09:50:37 Res.: 2024-09-03 09:51:17 IP Res.: 186.29.174.115
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-09-03 09:51:17 Lec.: 2024-09-03 09:52:39 Res.: 2024-09-03 09:53:46 IP Res.: 191.107.38.95
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Subdirector de Diseño, Evaluación y Sist Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-09-03 09:53:46 Lec.: 2024-09-03 11:33:18 Res.: 2024-09-03 11:33:21 IP Res.: 190.158.204.0

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 1 de 10

La siguiente ficha incluye los comentarios y sugerencias realizadas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, durante el proceso de verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia radicados por parte de las diferentes dependencias de la Secretaría Distrital de Integración Social.

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento de la infraestructura de los servicios sociales en Bogotá D.C.
CÓDIGO DE PROYECTO:	7945
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección de Plantas Fisicas
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	Diseñar y ejecutar el 100% del Plan de Intervenciones en Infraestructuras para las diferentes unidades operativas que soportan la prestación de los servicios sociales
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	La Secretaría Distrital de Integración Social (SDIS), liderar de manera concertada la formulación y puesta en marcha de las políticas sociales del Distrito Capital, conducentes a la promoción, prevención, protección, restablecimiento y garantía de los derechos de las ciudadanas y los ciudadanos, cuyo compromiso es fortalecer las acciones que se orienten al desarrollo equitativo de las capacidades y oportunidades de las personas, familias y comunidades urbanas y rurales en situación de pobreza, vulnerabilidad o exclusión social. En concordancia con las metas anteriormente descritas, la Subdirección de Plantas Físicas de la SDIS, como dependencia encargada de dirigir y elaborar el Plan de Obras de infraestructura nueva, remodelaciones, reforzamiento estructural, adecuaciones, ampliaciones y mantenimiento locativo, de acuerdo con las necesidades y prioridades de cada una de las Unidades Operativas, busca garantizar las condiciones óptimas de los inmuebles que cuenten con las dotaciones adecuadas, en respuesta a los múltiples requerimientos que reciben mantenimiento.
VIGENCIA: *(Año)*	2024
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	Suministro e Instalación de Mobiliario de Oficina Modular para las Diferentes Sedes y Centros de la Secretaria Distrital De Integración Social.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 2 de 10

TIPO PROCESO: *(Marcar con un X el tipo de proceso contractual)*	ADQUISICIÓN DE BIENES__X__
	SERVICIOS__X__
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	7945-CJ61-C1-00001
MODALIDAD DE CONTRATACION: *Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.*	SELECCIÓN ABREVIADA

2. ANÁLISIS

ANÁLISIS TÉCNICO: *(Precios de referencia contextualizados mediante los documentos: Anexo Técnico, Estudios Previos, Estudio del sector, Cotizaciones, entre otros soportes).*

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue solicitada para su revisión mediante correo electrónico con el asunto "**SOLICITUD VIABILIDAD PRECIOS DE REFERENCIA MOBILIARIO**" de fecha 16 de julio de 2024.

El referente técnico con el que se mantuvo comunicación para este proceso con Luis Gabriel Erazo Avella <lerazo@sdis.gov.co>

SOLICITUD VIABILIDAD PRECIOS DE REFERENCIAS MOBILIARIO

De: Johnny Edward Padilla Ariza <jepadillaa@sdis.gov.co>
Enviado el: martes, 16 de julio de 2024 4:22 p. m.
Para: Oscar David Garzon Alfaro <ogarzona@sdis.gov.co>
CC: Luis Gabriel Erazo Avella <lerazo@sdis.gov.co>
Asunto: RV: SOLICITUD VIABILIDAD PRECIOS DE REFERENCIAS MUESTRAS DE LABORATORIO

Buenas tardes estimado Oscar:

Solicito muy comedidamente realizar la viabilidad de precios de referencia según lo descrito en el Procedimiento Precios unitarios de referencia PCD-PE-014, para el proceso de contratación cuyo objeto es "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA MODULAR PARA LAS DIFERENTES SEDES Y CENTROS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL"

Adjunto se encuentra análisis del sector, Estudios previos, Anexo Técnico, documento Excel con validación precios referencia, invitaciones a cotización realizadas y cotizaciones recibidas.

Cordialmente,

Arq. Johnny Padilla Ariza

Subdirector Plantas Físicas

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 3 de 10

Una vez revisada la información allegada y que soporta el estudio de mercado se expresan las principales observaciones y la respuesta del área técnica de cada una de ellas:

1. Se solicita al área técnica ajustar el memorando de solicitud borrador a las 12 observaciones. Se adjunta documento.

Respuesta: se ajusta documento.

Validación de precios referencia mobiliario v1 COTIZACIONES

2. Se solicita al área técnica aportar cotizaciones frente al resultado de altas dispersiones en los tres modelos, como se muestra a continuación:

CRITERIO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
Cantidad ítems dispersión mayor al 20%	16	14	22

Respuesta: el modelo indica que la menor dispersión se encuentra en la mediana

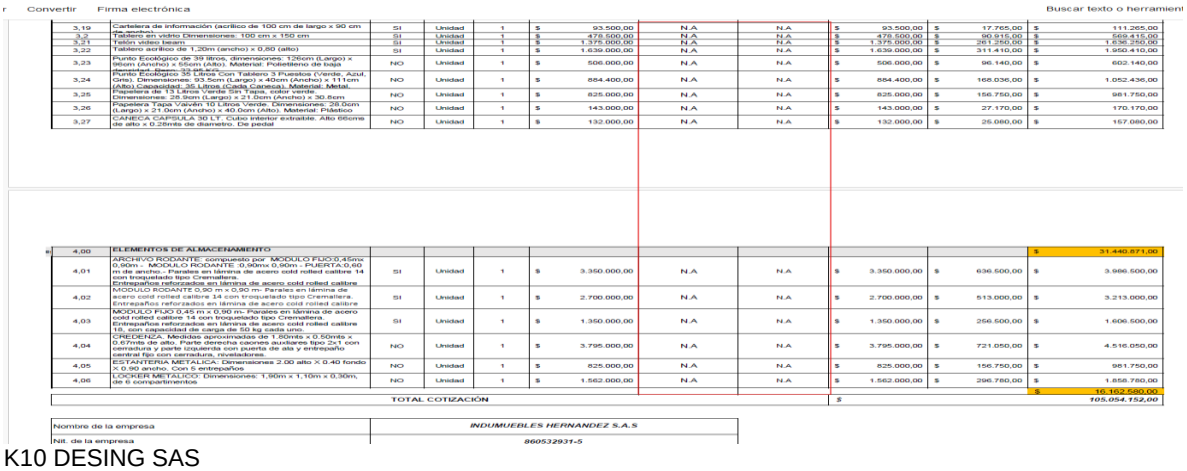
3. Se solicita validar el modelo de la mediana ya que existen diferencias frente al modelo escogido MEDIA GEOMETRICA

Al realizar la consolidación y el respectivo análisis, se observó que los precios presentados por las empresas no presentan una alta variación en estos, tomándose como referencia la mediana geométrica, que para el caso cumple con desviación y cotizaciones requeridas según lo establecido en el procedimiento para la determinación de precios de referencia.

Se ajusta documento: indicándose que es mediana

4. Se solicita al área técnica dará alcance a la cotización de la empresa INDUMUEBLES HERNANDEZ SAS ya que solo cotizo el campo ELEMENTO SUMINISTRADO y no establece el precio TRANSPORTE Y INSTALACIÓN O DESINSTALACIÓN, como si lo cotiza la empresa K10 DESING SAS

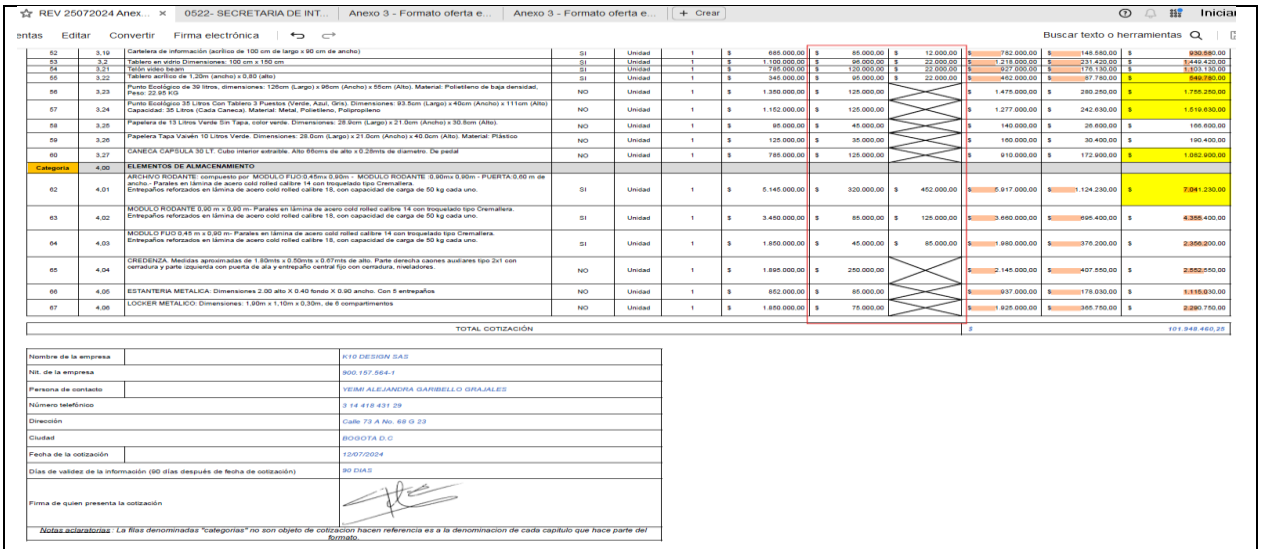
INDUMUEBLES HERNANDEZ SAS



3,19	Cartelera de información (acrílico de 100 cm de largo x 90 cm	SI	Unidad	1	$ 93.500,00	N.A	N.A	$ 93.500,00	$ 17.765,00	$ 111.265,00
3,2	Tablero en vidrio Dimensiones: 100 cm x 150 cm	SI	Unidad	1	$ 479.500,00	N.A	N.A	$ 479.500,00	$ 90.915,00	$ 569.415,00
3,21	Telón video beam.	SI	Unidad	1	$ 1.375.000,00	N.A	N.A	$ 1.375.000,00	$ 261.250,00	$ 1.636.250,00
3,22	Tablero acrílico de 1.20m (ancho) x 0,80 (alto)	SI	Unidad	1	$ 1.639.000,00	N.A	N.A	$ 1.639.000,00	$ 311.410,00	$ 1.950.410,00
3,23	Punto Ecológico de 39 litros, dimensiones: 126cm (Largo) x 56cm (Ancho) x 65cm (Alto). Material: Polietileno de baja densidad. Peso: 32.96 Kgs.	NO	Unidad	1	$ 506.000,00	N.A	N.A	$ 506.000,00	$ 96.140,00	$ 602.140,00
3,24	Punto Ecológico 35 Litros Con Tablero 3 Puestos (Verde, Azul, Gris). Dimensiones: 93.5cm (Largo) x 40cm (Ancho) x 111cm (Alto). Capacidad: 35 Litros. Material: Polipropileno. Metal.	NO	Unidad	1	$ 884.400,00	N.A	N.A	$ 884.400,00	$ 168.036,00	$ 1.052.436,00
3,25	Papelera de 19 Litros Verde Oscuro, color verde. Dimensiones: 28.9cm (Largo) x 21.0cm (Ancho) x 30.6cm	NO	Unidad	1	$ 825.000,00	N.A	N.A	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00
3,26	Papelera Tapa Vaivén 10 Litros Verde. Dimensiones: 28.0cm (Largo) x 21.0cm (Ancho) x 40.0cm (Alto). Material: Plástico	NO	Unidad	1	$ 143.000,00	N.A	N.A	$ 143.000,00	$ 27.170,00	$ 170.170,00
3,27	CANECA CAPSULA 30 LT. Cubo interior extraíble. Alto 66cms de alto x 0.28mts de diametro. De pedal	NO	Unidad	1	$ 132.000,00	N.A	N.A	$ 132.000,00	$ 25.080,00	$ 157.080,00
4,00	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO									$ 31.440.671,00
4,01	ARCHIVO RODANTE: compuesto por MODULO FIJO:0,45mx 0,90m - MODULO RODANTE :0,90mx 0,90m - PUERTA:0,60 m de ancho - Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre	SI	Unidad	1	$ 3.350.000,00	N.A	N.A	$ 3.350.000,00	$ 636.500,00	$ 3.986.500,00
4,02	MODULO RODANTE 0,90 m x 0,90 m- Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre	SI	Unidad	1	$ 2.700.000,00	N.A	N.A	$ 2.700.000,00	$ 513.000,00	$ 3.213.000,00
4,03	MODULO FIJO 0,45 m x 0,90 m- Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre 18, con capacidad de carga de 50 kg cada uno.	SI	Unidad	1	$ 1.350.000,00	N.A	N.A	$ 1.350.000,00	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00
4,04	CREDENZA. Medidas aproximadas de 1.60mts x 0.50mts x 0.67mts de alto. Parte derecha cacones auxiliares tipo 2x1 con cerradura y parte izquierda con puerta de ala y entrepaño central fijo con cerradura, niveladores.	NO	Unidad	1	$ 3.795.000,00	N.A	N.A	$ 3.795.000,00	$ 721.050,00	$ 4.516.050,00
4,05	ESTANTERIA METALICA: Dimensiones 2.00 alto X 0.40 fondo X 0.90 ancho. Con 5 entrepaños	NO	Unidad	1	$ 825.000,00	N.A	N.A	$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00
4,06	LOCKER METALICO: Dimensiones: 1,90m x 1,10m x 0,30m, de 6 compartimentos	NO	Unidad	1	$ 1.562.000,00	N.A	N.A	$ 1.562.000,00	$ 296.780,00	$ 1.858.780,00
										$ 10.152.580,00
TOTAL COTIZACIÓN									$	105.054.152,00
Nombre de la empresa	INDUMUEBLES HERNANDEZ S.A.S									
Nit. de la empresa	860532931-5									

K10 DESING SAS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292:94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 4 de 10



52	3,19	Cartelera de información (acrílico de 100 cm de largo x 90 cm de ancho)	SI	Unidad	1	$ 685.000,00	$ 85.000,00	$ 12.000,00	$ 782.000,00	$ 146.580,00	$ 930.580,00
53	3,2	Tablero en vidrio Dimensiones: 100 cm x 150 cm	SI	Unidad	1	$ 1.100.000,00	$ 96.000,00	$ 22.000,00	$ 1.218.000,00	$ 231.420,00	$ 1.449.420,00
54	3,21	Telón video beam	SI	Unidad	1	$ 785.000,00	$ 120.000,00	$ 22.000,00	$ 927.000,00	$ 176.130,00	$ 1.103.130,00
55	3,22	Tablero acrílico de 1,20m (ancho) x 0,80 (alto)	SI	Unidad	1	$ 346.000,00	$ 95.000,00	$ 22.000,00	$ 462.000,00	$ 87.780,00	$ 549.780,00
56	3,23	Punto Ecológico de 39 litros, dimensiones: 126cm (Largo) x 95cm (Ancho) x 55cm (Alto). Material: Polietileno de baja densidad, Peso: 22.95 KG	NO	Unidad	1	$ 1.360.000,00	$ 125.000,00		$ 1.475.000,00	$ 280.250,00	$ 1.755.250,00
57	3,24	Punto Ecológico 35 Litros Con Tablero 3 Puestos (Verde, Azul, Gris). Dimensiones: 93.5cm (Largo) x 40cm (Ancho) x 111cm (Alto) Capacidad: 35 Litros (Cada Caneca). Material: Metal, Polietileno, Polipropileno	NO	Unidad	1	$ 1.152.000,00	$ 125.000,00		$ 1.277.000,00	$ 242.630,00	$ 1.519.630,00
58	3,25	Papelera de 13 Litros Verde Sin Tapa, color verde. Dimensiones: 28.0cm (Largo) x 21.0cm (Ancho) x 30.5cm (Alto).	NO	Unidad	1	$ 95.000,00	$ 45.000,00		$ 140.000,00	$ 26.600,00	$ 166.600,00
59	3,26	Papelera Tapa Vaivén 10 Litros Verde. Dimensiones: 28.0cm (Largo) x 21.0cm (Ancho) x 40.0cm (Alto). Material: Plástico	NO	Unidad	1	$ 125.000,00	$ 35.000,00		$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00
60	3,27	CANECA CAPSULA 50 LT. Cubo interior extraible. Alto 66cms de alto x 0.28mts de diametro. De pedal	NO	Unidad	1	$ 785.000,00	$ 125.000,00		$ 910.000,00	$ 172.900,00	$ 1.082.900,00
Categoria	4,00	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO									
62	4,01	ARCHIVO RODANTE: compuesto por MODULO FIJO 0.45mx 0.90m - MODULO RODANTE 0.90mx 0.90m - PUERTA 0.60 m de ancho.- Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre 18, con capacidad de carga de 50 kg cada uno.	SI	Unidad	1	$ 5.145.000,00	$ 320.000,00	$ 452.000,00	$ 5.917.000,00	$ 1.124.230,00	$ 7.041.230,00
63	4,02	MODULO RODANTE 0,90 m x 0,90 m- Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre 18, con capacidad de carga de 50 kg cada uno.	SI	Unidad	1	$ 3.450.000,00	$ 85.000,00	$ 125.000,00	$ 3.660.000,00	$ 695.400,00	$ 4.355.400,00
64	4,03	MODULO FIJO 0,45 m x 0,90 m- Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre 18, con capacidad de carga de 50 kg cada uno.	SI	Unidad	1	$ 1.850.000,00	$ 45.000,00	$ 85.000,00	$ 1.980.000,00	$ 376.200,00	$ 2.356.200,00
65	4,04	CREDENZA. Medidas aproximadas de 1.80mts x 0.50mts x 0.67mts de alto. Parte derecha cuenta con cerradura y parte izquierda con puerta de ala y entrepaño central fijo con cerradura, niveladores.	NO	Unidad	1	$ 1.695.000,00	$ 250.000,00		$ 2.145.000,00	$ 407.550,00	$ 2.552.550,00
66	4,05	ESTANTERIA METALICA: Dimensiones 2.00 alto X 0.40 fondo X 0.90 ancho. Con 5 entrepaños	NO	Unidad	1	$ 852.000,00	$ 85.000,00		$ 937.000,00	$ 178.030,00	$ 1.115.030,00
67	4,06	LOCKER METALICO. Dimensiones: 1.90m x 1.10m x 0.50m, de 6 compartimentos	NO	Unidad	1	$ 1.650.000,00	$ 75.000,00		$ 1.925.000,00	$ 365.750,00	$ 2.290.750,00
TOTAL COTIZACIÓN									$		$ 101.948.460,25

Nombre de la empresa	X10 DESIGN SAS
Nit. de la empresa	900.157.564-1
Persona de contacto	YEIMI ALEJANDRA GARIBELLO GRAJALES
Número telefónico	3 14 418 431 29
Dirección	Calle 73 A No. 68 G 23
Ciudad	BOGOTA D.C
Fecha de la cotización	12/07/2024
Días de validez de la información (90 días después de fecha de cotización)	90 DIAS
Firma de quien presenta la cotización	

Notas aclaratorias: La filas denominadas "categorias" no son objeto de cotizacion hacen referencia es a la denominacion de cada capitulo que hace parte del formato.

Respuesta: se allega cotización

5. En la cotización de la empresa LUDIKIA SAS establece en su cotización en el ítem 8 SUMINISTRO DE DIVISIONES O CERRAMIENTOS PARA OFICINA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO EN ALUMINIO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD. Ne la unidad de medida (Unidad (m2)), es necesario cambiar la unidad de medida de las demás empresas?

8	1,08	SUMINISTRO DE DIVISIONES O CERRAMIENTOS PARA OFICINA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO EN ALUMINIO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	SI	Unidad (m2)

Respuesta: los valores propuestos corresponden a metro cuadro, de esta manera no se hace necesario ajustar las cotizaciones allegadas.

6. En el ítem 34 “SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO EJECUTIVA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)” se establece en el elemento PUESTOS DE TRABAJO, en las cotizaciones de establece SILLETERIA Y OTROS se sugiere ajustar el archivo de validación de precios archivo en EXCEL.

Cotización

Categoria	3,00	SILLETERIA Y OTROS		
34	3,01	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO EJECUTIVA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	NO	Unidad

Respuesta: el formato se estableció con esa denominación, ajustaremos esto para el proceso de selección.

Formato de validación

34	PUESTOS DE TRABAJO	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO EJECUTIVA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	Unidad
35	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA ESPECIALES PARA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	Unidad

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 5 de 10

7. Se solicita que las cotizaciones de las empresas AMPLEX DE COLOMBIA S.A.S. y ADC DECORACIONES SAS se ajusten el formato de EXCEL a PDF

Respuesta: se convierten las cotizaciones en PDF

Estudio del sector

8. Se solicita al área técnica anexar el estudio del sector para validar de manera integral el proceso.

Respuesta se anexa documento solicitado.

9. Dentro del anexo técnico solo se encuentra la ficha técnica de los ítems, no se evidencia los criterios técnicos mínimos frente a los componentes de TRANSPORTE Y INSTALACIÓN O DESINSTALACIÓN; se solicita al área técnica aclarar esta información.

1 **Respuesta: el trasporte e instalación esta implícito en las actividades, el separarlo en el anexo técnico es a efectos de contar con el precio pactado en tal caso que en el ejecución se den circunstancias que nos implique la utilización de una sola variable. Por ejemplo, que me entreguen el puesto de trabajo y yo lo tenga en la bodega como backup para atender emergencias.**

RESPECTO ITEMS:

Desmonte de puesto de trabajo completos (incluye superficies de trabajo (principal y auxiliar), cajoneras, gabinetes y todos los accesorios con sus respectivos herrajes).
Desmonte de divisiones de oficina abierta paneles de media altura

Es oportuno dejarlos en la mediada que se requiera sin embargo no requieren una mayor aclaración a la ya establecida.

10. Se establece 8 frentes de trabajo que características mínimas requieren (Bachilleres, técnicos, profesionales) deben contar con herramientas; se solicita al área técnica aclarar esta información

Respuesta: Revisado los documentos no encontré ese texto.

11. Teniendo en cuenta que se requieren estos elementos en el archivo, no se establece los lugares donde se requiere los ítems cotizados, se solicita al área técnica aclarar esta información.

Respuesta: El presente contrato es de bolsa a monto agotable que se ira utilizando en la medida que surjan las necesidades.

12. Que se entiende por “La PGN”



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El contratista deberá cumplir con el objeto contractual el cual consiste en el suministro, transporte e instalación del mobiliario y demás elementos, los cuales deberá entregar e instalar en cada una de las sedes a nivel nacional, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

A. Para las sedes nuevas y existentes donde se requiera realizar la distribución de los elementos, el contratista deberá realizar gestiones y logísticas necesarias a efectos de realizar el proceso de suministro e instalación del mobiliario objeto del presente proceso de selección. La PGN entregará al contratista la relación de los lugares y un esquema de distribución del mobiliario el cual debe ser corroborado por el contratista en el sitio a efectos de su debida ejecución. El contratista presentará un cronograma de fabricación e instalación, el cual será aprobado por la PGN.

B. Para la instalación del mobiliario, el contratista deberá contar con mínimo ocho (8) frentes de trabajo simultáneos con dedicación de personal permanente para el desarrollo del alcance del objeto del contrato, lo cual será determinado, confirmado y ajustado por la PGN en la programación inicial del contrato.

Para el presente proceso de selección se entiende como frente de trabajo aquella organización logística a nivel de equipos, materiales, personal que permita la instalación efectiva del mobiliario en una sede.

C. Para autorizar el ingreso a las sedes el contratista lo solicitará a la supervisión previamente de acuerdo con la programación y para iniciar el proceso de fabricación e instalación de cada uno de los elementos el contratista deberá esperar aprobación de la supervisión mediante orden de servicio o correo electrónico.

Nota: En caso de no haber disponibilidad de almacenamiento en las sedes a nivel nacional de la PGN, el contratista deberá garantizar el bodegaje de los elementos por el tiempo quesea requerido durante el plazo de ejecución del contrato y de acuerdo con la programación aprobada.

Respuesta: se ajusta gracias

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 6 de 10

13. Se anexa documentos Anexo 2 – Especificaciones técnicas con 13 observaciones.

Estudio previo

Respuesta se ajusta.

14. Se sugiere ajustar la table de precios ya que establece modelo de la MEDIANA cuando en el memorando establece la MEDIA GEOMETRICA.

Respuesta : se ajusta.

Mediante memorando con número de radicado *I20240224343* el área técnica realiza la *SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA MODULAR*

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL | BOGOTÁ

MEMORANDO

Código 12130
Si requiere respuesta

PARA: **OSCAR DAVID GARZÓN ALFARO**
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: **JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA**
Subdirector de Plantas Físicas

ASUNTO: SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA MODULAR

METODOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS EMPLEADAS PARA EL CÁLCULO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:

Con el fin de establecer los precios para la prestación del objeto a contrata, se ha adelantado las consultas y análisis necesarios para establecer los precios más favorables para la entidad, que representen técnicamente las condiciones del mercado de dichos elementos y se tengan en cuenta las regulaciones establecidas por los Decretos vigentes relacionados con la materia.

La metodología realizada consistió en invitar a través de la plataforma de SECOP II a los diferentes inscriptos en la plataforma en los códigos objeto de contratación. Este evento se publicó el día 10 de julio de 2024 con cierre o entrega de cotizaciones el día 12 de julio de 2024.Realizado el cierre del evento de cotización no se recibieron cotizaciones.



De tal manera se solicitó cotización a **20** empresas de las cuales respondieron **6**, lo anterior para aplicar la metodología del túnel y así determinar el valor tope unitario que pagará la Entidad por cada uno de los servicios y elementos a contratar.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 7 de 10

No	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
1	AMPLEX	licitaciones@amplexcolombia.com	BOGOTÁ
2	K10 DESIGN SAS	alejaggrajales@gmail.com	BOGOTÁ
3	ADC decoraciones	adcdecoraciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
4	COLOMBIA CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS SAS	Colombiaconstrucciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
5	INDUMUEBLES HERNANDEZ S.A.S	produccion@indumueble.co	BOGOTÁ
6	LUDUKIA	gerencia.ludikia@gmail.com	BOGOTÁ
7	SERVEX COLOMBIA	info@servexcolombia.com	BOGOTÁ
8	INDUSTRIAS CRUZ	comercial@industriascruzcentro.com	BOGOTÁ
9	SOLINOFF	atencionalcliente@solinoff.com	BOGOTÁ
10	OFIEXPORT	comercial@ofiexport.com	BARRANQUILLA
11	MADE MUEBLES	Comercial.mademuebles@gmail.com	BOGOTÁ
12	MODERLINE	mercadeo@moderline.com	BOGOTÁ
13	JEPMOBILIARI	servicioalcliente@jepmobiliari.com	BOGOTÁ
14	SOL METAL	proyectos@solmetal.co	BOGOTÁ
15	METALICAS ORDUZ	metalicasorduzyestructuras@gmail.com	BOGOTÁ
16	ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES	licitaciones@zzeta.info	BOGOTÁ
17	MODERLINE	carlos.gonzalez@moderline.com	BOGOTÁ
18	DIVIDISENOS S A S	proyectos@dividisenios.com	BOGOTÁ
19	HIMHER S.A.	jefelicitaciones@himher.com.co	BOGOTÁ
20	FAMOC	jmayo@famoc.net	BOGOTÁ

Empresas que respondieron la invitada a cotizar:

No.	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
1	AMPLEX	licitaciones@amplexcolombia.com	BOGOTÁ
2	K10 DESIGN SAS	alejaggrajales@gmail.com	BOGOTÁ
3	ADC decoraciones	adcdecoraciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
4	COLOMBIA CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS SAS	Colombiaconstrucciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
5	INDUMUEBLES HERNANDEZ S.A.S	produccion@indumueble.co	BOGOTÁ
6	LUDUKIA	gerencia.ludikia@gmail.com	BOGOTÁ

Una vez se cuenta con la información requerida, se procede a unificar y analizar en la herramienta de consolidación *"REV 25072024 Validacion_precios_referencia mobiliario v1 COTIZACIONES (1) DOCUMENTO FINAL"* dispuesta para determinar la favorabilidad en el valor a contratar del presente proceso; en donde se ingresan los valores relacionados en cada una de las cotizaciones y mediante los cálculos estadísticos (Promedio, Mediana y Media Geométrica), se toma los valores unitarios de la fórmula mediana por cuanto es la que no presenta una dispersión mayor al 20%.

Al realizar la consolidación y el respectivo análisis, se observó que los precios presentados por las empresas no presentan una alta variación, tomándose como referencia la media, que para el caso cumple con desviación y cotizaciones requeridas según lo establecido en el procedimiento para la determinación de precios de referencia.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 8 de 10

MODELO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
% DISPERSIÓN PROMEDIO POR MODELO	15%	12%	16%
NUMERO DE ÍTEMS CON DISPERSIÓN MAYOR AL 20%	4	0	8

Siendo esta la información requerida, quedamos atentos al aval del listado de los precios de referencia para continuar con el respectivo trámite precontractual.

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos _X_ Anexo Técnico __
Estudio del Sector __ Cotizaciones _X_
Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia _x_
Otros____ cuales:

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 2 de septiembre de 2024.

NOMBRE:

Leonardo Montero Rodriguez
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 9 de 10

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

Ficha_tecnica_MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342

Estado: Finalizado

Creación: 2024-09-02 15:33:13

Finalización: 2024-09-02 15:33:59

Escanee el código para verificación

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342
2024-09-02T15:34:00-05:00 - Pagina 10 de 10

REPORTE DE TRAZABILIDAD

Ficha_tecnica_MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240902-153313-dde292-94883342

Creación: 2024-09-02 15:33:13

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-09-02 15:33:59

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-09-02 15:33:39 Lec.: 2024-09-02 15:33:50 Res.: 2024-09-02 15:33:59 IP Res.: 186.29.174.115

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	Proceso de Mobiliario
OBJETO DEL CONTRATO:	Suministro e Instalación de Mobiliario de Oficina Modular para las Diferentes Sedes y Centros de la Secretaria Distrital De Integración Social
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Subdirección de Plantas Fisicas
FECHA SOLICITUD:	2/09/2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-181709-168016-15040364
2024-09-02T18:35:49-05:00 - Pagina 1 de 4

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL
1	PANEL	Desmonte de puesto de trabajo completos(incluye superficies de trabajo (principal y auxiliar), cajoneras, gabinetes y todos los accesorios con sus respectivos herrajes).	Unidad	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
2	PANEL	Desmonte de divisiones de oficina abierta paneles de media altura	M2	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
3	PANEL	PANEL TIPO "A" " H= 2,20, x 0,6 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 1.454.582	$ 276.371	$ 1.730.953
4	PANEL	PANEL TIPO "A" " H= 2,20 x 0,9 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 2.072.956	$ 393.862	$ 2.466.818
5	PANEL	PANEL TIPO "A1 ", CON UNA H= 2,20 x 0,6 PANEL MIXTO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4mm Y PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 1.663.800	$ 316.122	$ 1.979.922
6	PANEL	PANEL EN VIDRIO PISO TECHO H=2,20 ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE, DE 10 MM VIDRIO TEMPLADO, INCLUYE PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	M2	$ 1.320.393	$ 250.875	$ 1.571.268
7	PANEL	PUERTA ABATIBLE PIVOTEADA VIDRIO TEMPLADO de 10 MM,ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 1.970.000	$ 374.300	$ 2.344.300
8	PANEL	SUMINISTRO DE DIVISIONES O CERRAMIENTOS PARA OFICINA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO EN ALUMINIO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	Unidad	$ 1.099.082	$ 208.825	$ 1.307.907
9	PANEL	PANEL TIPO "B' ", CON UNA H= 1,70 x 0,60 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 1.255.085	$ 238.466	$ 1.493.551
10	PANEL	PANEL TIPO "B' ", CON UNA H= 1,70 x 0,90 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 1.570.000	$ 298.300	$ 1.868.300
11	PANEL	TIPO "B1" CON UNA H=1,70 x 0,60, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 mm y pelicula tipo samblasting y su diseño será escogido por la entidad.	Unidad	$ 1.518.405	$ 288.497	$ 1.806.902
12	PANEL	TIPO "B1" CON UNA H=1,70 x 0,90, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 mm y pelicula tipo samblasting y su diseño será escogido por la entidad.	Unidad	$ 1.458.171	$ 277.052	$ 1.735.223
13	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 x 0,60, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 mm y pelicula tipo samblasting y su diseño será escogido por la entidad.	Unidad	$ 1.025.770	$ 194.896	$ 1.220.666
14	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 x 0,90, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 mm y pelicula tipo samblasting y su diseño será escogido por la entidad.	Unidad	$ 1.278.016	$ 242.823	$ 1.520.839
15	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 x 1,20, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 mm y pelicula tipo samblasting y su diseño será escogido por la entidad.	Unidad	$ 1.270.000	$ 241.300	$ 1.511.300
16	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 x 0,60, LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 1.112.147	$ 211.308	$ 1.323.455
17	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 x 0,90, LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 795.000	$ 151.050	$ 946.050
18	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 x 1,20 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	Unidad	$ 1.343.064	$ 255.182	$ 1.598.246
19	PANEL	TIPO "D" CON UNA ALTURA DE 1,10 x 0,60, PANEL LLENO y su diseño será escogido por la entidad.	Unidad	$ 1.000.962	$ 190.183	$ 1.191.145
20	PANEL	TIPO "D" CON UNA ALTURA DE 1,10 x 0,90, PANEL LLENO y su diseño será escogido por la entidad.	Unidad	$ 1.070.000	$ 203.300	$ 1.273.300
21	PANEL	PANTALLAS DIVISORAS EN VIDRIO, LAMINA Y/O FORMICA H= 0,30-0,45 x 0,60 y su diseño será escogido por la entidad, INCLUYE EL ACOPLE PARA EL SOPORTE DE LA PANTALLA SEPARADORA	Unidad	$ 220.733	$ 41.939	$ 262.672
22	PANEL	PANTALLAS DIVISORAS EN VIDRIO, LAMINA Y/O FORMICA H= 0,30-0,45 x 0,90 y su diseño será escogido por la entidad, INCLUYE EL ACOPLE PARA EL SOPORTE DE LA PANTALLA SEPARADORA	Unidad	$ 319.892	$ 60.780	$ 380.672
23	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=2,20 Lamina Cold Rolled, Cal. 18	Unidad	$ 509.534	$ 96.811	$ 606.345
24	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,60, Lamina Cold Rolled, Cal. 18	Unidad	$ 315.045	$ 59.859	$ 374.904
25	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,30, Lamina Cold Rolled, Cal. 19	Unidad	$ 356.862	$ 67.804	$ 424.666
26	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,10, Lamina Cold Rolled, Cal. 19	Unidad	$ 359.477	$ 68.301	$ 427.778
27	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 150x150 (cms)Suministro e instalación de puesto de trabajo en "L", conformado por dos superficies de 1.50x0.60 mts y 0.90x0.60 mts, aglomerado de 30 mm, Cara superior en formica de alta calidad F8 o superior, Superficie inferior en balance Backer, bordecanto PVC termofundido, incluye soportes de apoyo metálicos fabricados en lámina Cold Rolled, con pintura epoxy poliéster de aplicación electrostática en polvo con acabado texturizado (características según muebles existentes), incluye cajonero metálico 2x1 con las características descritas en el ítem 11 y porta teclado en lámina Cold rolled cal. 20, color gris.	Unidad	$ 2.014.713	$ 382.795	$ 2.397.508
28	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 150x180 (cms)Suministro e instalación de puesto de trabajo en "L", conformado por dos superficies de 1.50x0.60 mts y 1.20x0.60 mts, aglomerado de 30 mm, Cara superior en formica de alta calidad F8 o superior, Superficie inferior en balance Backer, bordecanto PVC termofundido, incluye soportes de apoyo metálicos fabricados en lámina Cold Rolled, con pintura epoxy poliéster de aplicación electrostática en polvo con acabado texturizado (características según muebles existentes), incluye cajonero metálico 2x1 con las características descritas en el ítem 11 y porta teclado en lámina Cold rolled cal. 20, color gris.	Unidad	$ 2.185.000	$ 415.150	$ 2.600.150
29	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 180x180 (cms)Suministro e instalación de puesto de trabajo en "L", conformado por dos superficies de 1.80x0.60 mts y 1.20x0.60 mts, aglomerado de 30 mm, Cara superior en formica de alta calidad F8 o superior, Superficie inferior en balance Backer, bordecanto PVC termofundido, incluye soportes de apoyo metálicos fabricados en lámina Cold Rolled, con pintura epoxy poliéster de aplicación electrostática en polvo con acabado texturizado (características según muebles existentes), incluye cajonero metálico 2x1 con las características descritas en el ítem 11 y porta teclado en lámina Cold rolled cal. 20, color gris.	Unidad	$ 2.234.990	$ 424.648	$ 2.659.638
30	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO GERENCIAL EN "L" 1,80 x 0,70 con retorno de 1,20 X 0,60.deben ser fabricados las superficies deben ser en madera aglomerada (tablex) de 30 mm de espesor enchapado con laminado decorativo de alta presión Formica F8 (cara superior) y/o chapilla natural y laca semi-lustre con canto en PVC perimetral termo-fundido de 2mm. Los apoyos y demás elementos deben hacer parte de la estructura y formar un conjunto rígido y balanceado en su cara inferior con laminado F6 Mueble de Almacenamiento: Suministro y montaje de mueble auxiliar tipo credenza de 1,80x0,50 en laminado decorativo de alta presión f-8, cantos en PVC de 2mm termo fundido, entrepaños graduables y archivador empotrable con almacenamiento en cajones tipo auxiliar y tipo carpetero. MEDIDAS MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: 1,80 x0,50	Unidad	$ 4.470.200	$ 849.338	$ 5.319.538
31	PUESTOS DE TRABAJO	Suministro e instalación de mesa auxiliar de 1,20 x 0.60 mts, deben ser fabricados las superficies deben ser en madera aglomerada (tablex) de 30 mm de espesor enchapado con laminado decorativo de alta presión Formica F8 (cara superior) y/o chapilla natural y laca semi-lustre con canto en PVC perimetral termo-fundido de 2mm, incluye soporte de apoyo metálico fabricado en lámina Cold Rolled, con pintura epoxy poliéster de aplicación electrostática en polvo con acabado texturizado (características según muebles existentes).	Unidad	$ 805.000	$ 152.950	$ 957.950
32	PUESTOS DE TRABAJO	FALDÓNES DE 1,50 ML EN LAMINA PERFORADA CR CALIBRE 18-22 CON ALTURA MINIMA DE 35 cm ACABADAS CON PINTURA EPOXIPOLIESTER APLICADA ELECTROSTATICAMENTE.	Unidad	$ 271.918	$ 51.664	$ 323.582
33	PUESTOS DE TRABAJO	FALDÓNES DE 1,20 ML EN LAMINA PERFORADA CR CALIBRE 18-22 CON ALTURA MINIMA DE 35 cm ACABADAS CON PINTURA EPOXIPOLIESTER APLICADA ELECTROSTATICAMENTE.	Unidad	$ 187.382	$ 35.602	$ 222.984
34	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO EJECUTIVA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	Unidad	$ 667.375	$ 126.801	$ 794.176
35	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA ESPECIALES PARA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	Unidad	$ 987.050	$ 187.540	$ 1.174.590

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	Proceso de Mobiliario
OBJETO DEL CONTRATO:	Suministro e Instalación de Mobiliario de Oficina Modular para las Diferentes Sedes y Centros de la Secretaria Distrital De Integración Social
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	Subdirección de Plantas Fisicas
FECHA SOLICITUD:	2/09/2024

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-181709-168016-15040364
2024-09-02T18:35:49-05:00 - Pagina 2 de 4

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL
36	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO GERENCIAL CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR MEDIO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSEDA Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	Unidad	$ 1.629.250	$ 309.558	$ 1.938.808
37	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SILLA FIJA INTERLOCUTORA SIN BRAZOS,ESTRUCTURA EN ACERO CROMADO TIPO TRINEO, ESPALDAR EN MALLA Y ESTRUCTURA EN POLIPROPILENO, ASIENTO CON ESPUMA ALTA DENSIDAD TAPIZADA EN PAÑO O O MICROSEDA. (Ver especificaciones anexas)	Unidad	$ 512.497	$ 97.374	$ 609.871
38	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SILLA FIJA INTERLOCUTORA SIN BRAZOS, TIPO BICONCHA, ESTRUCTURA METALICA, ESPALDAR Y ASIENTO CON ESPUMA ALTA DENSIDAD TAPIZADA EN PAÑO O O MICROSEDA. (Ver especificaciones anexas)	Unidad	$ 480.215	$ 91.241	$ 571.456
39	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SILLA TANDEM DE TRES (3) PUESTOS CON BRAZOS EN LOS EXTREMOS, CON O SIN TAPIZADO EN SINTETICO COLOR A ESCOGER, ESTRUCTURA ACERO Y CROMO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO COLOR NEGRO O GRIS, PATAS, BRAZOS Y COSTADOS DE ASIENTO EN ACERO CROMADO. (Ver especificaciones anexas)	Unidad	$ 1.596.900	$ 303.411	$ 1.900.311
40	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SOFA O POLTRONA DE UN (1) PUESTOS EN CUERO SINTETICO O TELA VINILICA	Unidad	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000
41	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE SOFA O POLTRONA DE DOS (2) PUESTOS EN CUERO SINTETICO O TELA VINILICA	Unidad	$ 3.132.500	$ 595.175	$ 3.727.675
42	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO CUADRADA, DE 1,20X1,20 MTS.	Unidad	$ 1.292.064	$ 245.492	$ 1.537.556
43	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO RECTANGULAR, DE 1,00X1,80 MTS.	Unidad	$ 1.101.887	$ 209.359	$ 1.311.246
44	Sillas y otros elementos	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO REDONDA, DE D=1,20 m. (ver especificacones anexas)	Unidad	$ 1.197.818	$ 227.585	$ 1.425.403
45	Sillas y otros elementos	Suministro de mesa metalica para cafeteria de 1,20 m de largo x 0,67 m de ancho x 0,74 m de alto.	Unidad	$ 1.010.000	$ 191.900	$ 1.201.900
46	Sillas y otros elementos	MESAS PARA CAFETERIA . Medidas aproximadas de 0.80mts x 0.80mts . Superficie elaborada en aglomerado enchapada en fórmica con canto termofundido, estructura metalica araña, terminado en pintura electrostatica color por definir.	Unidad	$ 788.500	$ 149.815	$ 938.315
47	Sillas y otros elementos	FOLDERAMAS TIPO "B" DE 0,90 X 0,40 X 1,60 (Ver especificaciones anexas)	Unidad	$ 2.981.000	$ 566.390	$ 3.547.390
48	Sillas y otros elementos	CORTINAS ENROLLABLES SOLAR SCREEN	M2	$ 259.600	$ 49.324	$ 308.924
49	Sillas y otros elementos	CORTINAS ENROLLABLES TIPO BLACKOUT	M2	$ 377.893	$ 71.800	$ 449.693
50	Sillas y otros elementos	PERSIANA EN ALUMINIO. SE ADJUNTA FICHA TECNICA	M2	$ 355.634	$ 67.570	$ 423.204
51	Sillas y otros elementos	Cartelera de información (acrílico de 100 cm de largo x 90 cm de ancho)	Unidad	$ 623.913	$ 118.543	$ 742.456
52	Sillas y otros elementos	Tablero en vidrio Dimensiones: 100 cm x 150 cm	Unidad	$ 1.312.187	$ 249.316	$ 1.561.503
53	Sillas y otros elementos	Telón video beam	Unidad	$ 1.121.134	$ 213.015	$ 1.334.149
54	Sillas y otros elementos	Tablero acrílico de 1,20m (ancho) x 0,80 (alto)	Unidad	$ 454.350	$ 86.327	$ 540.677
55	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	ARCHIVO RODANTE: compuesto por MODULO FIJO:0,45mx 0,90m - MODULO RODANTE :0,90mx 0,90m - PUERTA:0,60 m de ancho.- Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre 18, con capacidad de carga de 50 kg cada uno.	Unidad	$ 5.917.000	$ 1.124.230	$ 7.041.230
56	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	MODULO RODANTE 0,90 m x 0,90 m- Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre 18, con capacidad de carga de 50 kg cada uno.	Unidad	$ 3.164.025	$ 601.165	$ 3.765.190
57	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	MODULO FIJO 0,45 m x 0,90 m- Parales en lámina de acero cold rolled calibre 14 con troquelado tipo Cremallera. Entrepaños reforzados en lámina de acero cold rolled calibre 18, con capacidad de carga de 50 kg cada uno.	Unidad	$ 1.670.592	$ 317.413	$ 1.988.005
58	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	CREDENZA. Medidas aproximadas de 1.80mts x 0.50mts x 0.67mts de alto. Parte derecha caones auxliares tipo 2x1 con cerradura y parte izquierda con puerta de ala y entrepaño central fijo con cerradura, niveladores.	Unidad	$ 2.673.513	$ 507.967	$ 3.181.480
59	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	ESTANTERIA METALICA: Dimensiones 2.00 alto X 0.40 fondo X 0.90 ancho. Con 5 entrepaños	Unidad	$ 954.704	$ 181.394	$ 1.136.098
60	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	LOCKER METALICO: Dimensiones: 1,90m x 1,10m x 0,30m, de 6 compartimentos	Unidad	$ 1.898.800	$ 360.772	$ 2.259.572

ELABORÓ:	
LEONARDO MONTERO RODRIGUEZ	
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN	

APROBÓ:	
OSCAR DAVID GARZON ALFARO	
SUBDIRECTOR(A) DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN	

REVISÓ:
ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCD-PE-014).
NOTA 2: de acuerdo con los precios anteriormente mencionados es importante aclarar que el tipo de costos y de gastos serán definidos por el área técnica a necesidad del modelo de atención de cada servicio.
La Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización da respuesta a la solicitud recibida acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la Secretaría Distrital de Integración Social respecto de la verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia para los bienes o servicios, considerando que el proyecto de inversión efectuó los estudios técnicos, legales y financieros exigidos, dando cumplimiento a los principios presupuestales y lo establecido en el Manual Operativo Presupuestal del Distrito Capital.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-181709-168016-15040364
2024-09-02T18:35:49-05:00 - Pagina 3 de 4

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

REV 02092024 V2
20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_referencia_MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240902-181709-168016-15040364
Estado: Finalizado

Creación: 2024-09-02 18:17:09
Finalización: 2024-09-02 18:35:48

Escanee el código para verificación

Aprobación: Aprobó

Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización
Integracion Social

Revisión: Revisó

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240902-181709-168016-15040364
2024-09-02T18:35:49-05:00 - Pagina 4 de 4

REPORTE DE TRAZABILIDAD

REV 02092024 V2
20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_referencia MOBILIARIO

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240902-181709-168016-15040364
Estado: Finalizado

Creación: 2024-09-02 18:17:09
Finalización: 2024-09-02 18:35:48

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-09-02 18:17:32 Lec.: 2024-09-02 18:17:41 Res.: 2024-09-02 18:17:49 IP Res.: 186.29.174.115
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2024-09-02 18:17:49 Lec.: 2024-09-02 18:21:46 Res.: 2024-09-02 18:23:27 IP Res.: 191.156.227.180
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Subdirector de Diseño, Evaluación y Sist Integracion Social	Aprobado	Env.: 2024-09-02 18:23:27 Lec.: 2024-09-02 18:35:45 Res.: 2024-09-02 18:35:48 IP Res.: 190.27.225.68

Fecha: 2024-08-30 12:43:47
Radicado: I2024024254
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE PLANTAS FISICAS
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Total Anexos: 4 (4 Tabla Externos)

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-cd2b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 1 de 17

MEMORANDO

Código 12130
Si requiere respuesta

PARA: **OSCAR DAVID GARZÓN ALFARO**
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: **JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA**
Subdirector de Plantas Físicas

ASUNTO: SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MOBILIARIO DE OFICINA MODULAR

Respetado subdirector,

En concordancia con la misionalidad de la entidad y los fines de apoyo que brinda la Subdirector de Plantas
Físicas a la SDIS, atentamente solicito la viabilidad de los precios de referencia del proceso de selección
referido en el asunto, lo anterior de acuerdo a la siguiente información:

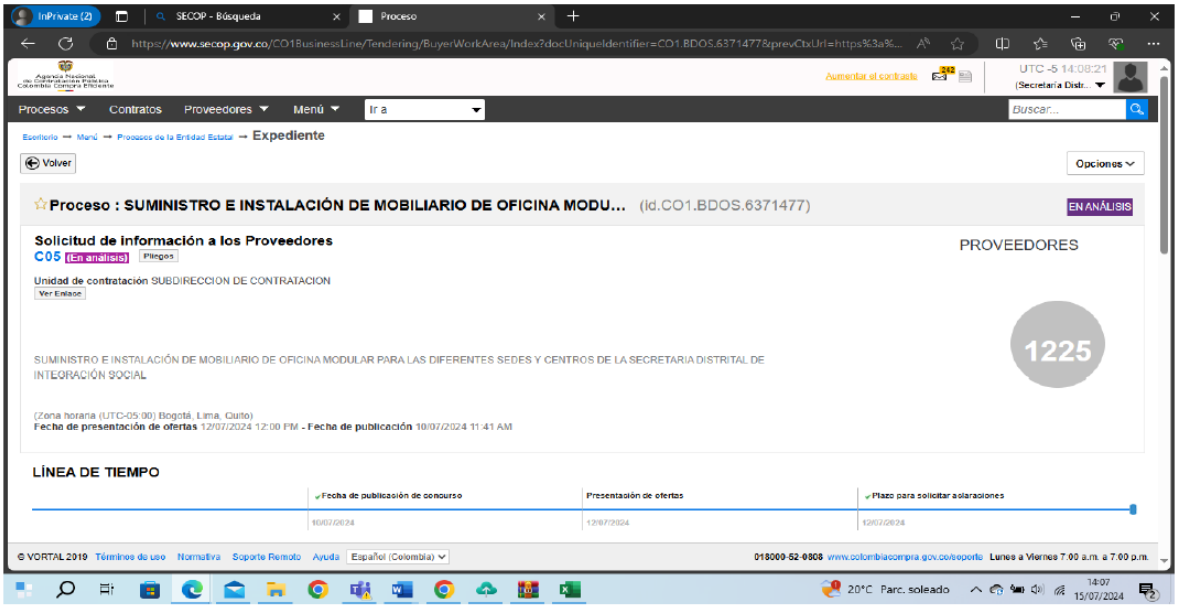
Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 2 de 17

OBJETO:	Suministro e Instalación de Mobiliario de Oficina Modular para las Diferentes Sedes y Centros de la Secretaria Distrital De Integración Social
META PROYECTO DE INVERSIÓN:	Diseñar y ejecutar el 100% del Plan de Intervenciones en Infraestructuras para las diferentes unidades operativas que soportan la prestación de los servicios sociales
JUSTIFICACIÓN:	La Secretaría Distrital de Integración Social (SDIS), liderar de manera concertada la formulación y puesta en marcha de las políticas sociales del Distrito Capital, conducentes a la promoción, prevención, protección, restablecimiento y garantía de los derechos de las ciudadanas y los ciudadanos, cuyo compromiso es fortalecer las acciones que se orienten al desarrollo equitativo de las capacidades y oportunidades de las personas, familias y comunidades urbanas y rurales en situación de pobreza, vulnerabilidad o exclusión social. En concordancia con las metas anteriormente descritas, la Subdirección de Plantas Físicas de la SDIS, como dependencia encargada de dirigir y elaborar el Plan de Obras de infraestructura nueva, remodelaciones, reforzamiento estructural, adecuaciones, ampliaciones y mantenimiento locativo, de acuerdo con las necesidades y prioridades de cada una de las Unidades Operativas, busca garantizar las condiciones óptimas de los inmuebles que cuenten con ladotaciones adecuadas, en respuesta a los múltiples requerimientos que reciben mantenimiento.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	MENOR CUANTÍA
DESCRIPCIÓN CUPO:	7945-MOBIL-CI-0001

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia: Con el fin de
establecer los precios para la prestación del objeto a contrata, se ha adelantado las consultas y análisis
necesarios para establecer los precios más favorables para la entidad, que representen técnicamente las
condiciones del mercado de dichos elementos y se tengan en cuenta las regulaciones establecidas por los
Decretos vigentes relacionados con la materia.

La metodología realizada consistió en invitar a través de la plataforma de SECOP II a los diferentes inscriptos
en la plataforma en los códigos objeto de contratación. Este evento se publicó el día 10 de julio de 2024 con
cierre o entrega de cotizaciones el día 12 de julio de 2024.Realizado el cierre del evento de cotización no se
recibieron cotizaciones.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 3 de 17



De tal manera se solicitó cotización a **20** empresas de las cuales respondieron **6**, lo anterior para aplicar la
Metodología del túnel y así determinar el valor tope unitario que pagará la Entidad por cada uno de los
Servicios y elementos a contratar.

Empresas Invitadas a cotizar:

No	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
1	AMPLEX	licitaciones@amplexcolombia.com	BOGOTÁ
2	K10 DESIGN SAS	alejaggrajales@gmail.com	BOGOTÁ
3	ADC decoraciones	adcdecoraciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
4	COLOMBIA CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS SAS	Colombiaconstrucciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
5	INDUMUEBLES HERNANDEZ S.A.S	produccion@indumueble.co	BOGOTÁ

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 4 de 17

No	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
6	LUDUKIA	gerencia.ludikia@gmail.com	BOGOTÁ
7	SERVEX COLOMBIA	info@servexcolombia.com	BOGOTÁ
8	INDUSTRIAS CRUZ	comercial@industriascruzcentro.com	BOGOTÁ
9	SOLINOFF	atencionalcliente@solinoff.com	BOGOTÁ
10	OFIEXPORT	comercial@ofiexport.com	BARRANQUILLA
11	MADE MUEBLES	Comercial.mademuebles@gmail.com	BOGOTÁ
12	MODERLINE	mercadeo@moderline.com	BOGOTÁ
13	JEPMOBILIARI	servicioalcliente@jepmobiliari.com	BOGOTÁ
14	SOL METAL	proyectos@solmetal.co	BOGOTÁ
15	METALICAS ORDUZ	metalicasorduzyestructuras@gmail.com	BOGOTÁ
16	ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES	licitaciones@zzeta.info	BOGOTÁ
17	MODERLINE	carlos.gonzalez@moderline.com	BOGOTÁ
18	DIVIDISENOS S A S	proyectos@dividisenios.com	BOGOTÁ
19	HIMHER S.A.	jefelicitaciones@himher.com.co	BOGOTÁ
20	FAMOC	jmayo@famoc.net	BOGOTÁ

Empresas que respondieron la invitada a cotizar:

No.	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
1	AMPLEX	licitaciones@amplexcolombia.com	BOGOTÁ
2	K10 DESIGN SAS	alejaggrajales@gmail.com	BOGOTÁ
3	ADC decoraciones	adcdecoraciones@yahoo.es	BOGOTÁ
4	COLOMBIA CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS SAS	Colombiaconstrucciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
5	INDUMUEBLES HERNANDEZ S.A.S	produccion@indumueble.co	BOGOTÁ
6	LUDUKIA	gerencia.ludikia@gmail.com	BOGOTÁ

Una vez se cuenta con la información requerida, se procede a unificar y analizar en la herramienta de
Consolidación *"REV 25072024 Validacion_precios_referencia mobiliario v1 COTIZACIONES (1) DOCUMENTO FINAL"* dispuesta para determinar la favorabilidad en el valor a contratar del presente proceso;
en donde se ingresan los valores relacionados en cada una de las cotizaciones y mediante los cálculos
Estadísticos (Promedio, Mediana y Media Geométrica), se toma los valores unitarios de la fórmula mediana
Por cuanto es la que no presenta una dispersión mayor al 20%.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 5 de 17

Al realizar la consolidación y el respectivo análisis, se observó que los precios presentados por las empresas
no presentan una alta variación, tomándose como referencia la media, que para el caso cumple con

desviación y cotizaciones requeridas según lo establecido en el procedimiento para la determinación de
precios de referencia.

MODELO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
% DISPERSIÓN PROMEDIO POR MODELO	15%	12%	16%
NUMERO DE ÍTEMS CON DISPERSIÓN MAYOR AL 20%	4	0	8

A continuación, se presentan los precios del proceso:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 6 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
1	PANEL	DESMONTE DE PUESTO DE TRABAJO COMPLETOS (INCLUYE SUPERFICIES DE TRABAJO (PRINCIPAL Y AUXILIAR), CAJONERAS, GABINETES Y TODOS LOS ACCESORIOS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES).	UNIDAD	$ 94.010
2	PANEL	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA ABIERTA PANELES DE MEDIA ALTURA	M2	$ 94.010
3	PANEL	PANEL TIPO "A" " H= 2,20, X 0,6 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.730.953
4	PANEL	PANEL TIPO "A" " H= 2,20 X 0,9 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 2.466.818
5	PANEL	PANEL TIPO "A1 ", CON UNA H= 2,20 X 0,6 PANEL MIXTO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4MM Y PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.979.922
6	PANEL	PANEL EN VIDRIO PISO TECHO H=2,20 ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE, DE 10 MM VIDRIO TEMPLADO, INCLUYE PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL	M2	$ 1.571.268

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 7 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD		
7	PANEL	PUERTA ABATIBLE PIVOTEADA VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 2.344.300
8	PANEL	SUMINISTRO DE DIVISIONES O CERRAMIENTOS PARA OFICINA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM CON MARCO EN ALUMINIO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.307.907
9	PANEL	PANEL TIPO "B' ", CON UNA H= 1,70 X 0,60 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.493.551
10	PANEL	PANEL TIPO "B' ", CON UNA H= 1,70 X 0,90 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.868.300
11	PANEL	TIPO "B1" CON UNA H=1,70 X 0,60, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.806.902
12	PANEL	TIPO "B1" CON UNA H=1,70 X 0,90, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.735.223
13	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 X 0,60, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.220.666
14	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 X 0,90, PANEL COMBINADO CON VIDRIO	UNIDAD	$ 1.520.839

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 8 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.		
15	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 X 1,20, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.511.300
16	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 X 0,60, LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.323.455
17	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 X 0,90, LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 946.050
18	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 X 1,20 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.598.246
19	PANEL	TIPO "D" CON UNA ALTURA DE 1,10 X 0,60, PANEL LLENO Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.191.145
20	PANEL	TIPO "D" CON UNA ALTURA DE 1,10 X 0,90, PANEL LLENO Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.273.300
21	PANEL	PANTALLAS DIVISORAS EN VIDRIO, LAMINA Y/O FORMICA H= 0,30-0,45 X 0,60 Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD, INCLUYE EL ACOPLE PARA EL SOPORTE DE LA PANTALLA SEPARADORA	UNIDAD	$ 262.672
22	PANEL	PANTALLAS DIVISORAS EN VIDRIO, LAMINA Y/O FORMICA H= 0,30-0,45 X 0,90 Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD, INCLUYE EL ACOPLE PARA EL SOPORTE DE LA PANTALLA SEPARADORA	UNIDAD	$ 380.672

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 9 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
23	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=2,20 LAMINA COLD ROLLED, CAL. 18	UNIDAD	$ 606.345
24	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,60, LAMINA COLD ROLLED, CAL. 18	UNIDAD	$ 374.904
25	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,30, LAMINA COLD ROLLED, CAL. 19	UNIDAD	$ 424.666
26	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,10, LAMINA COLD ROLLED, CAL. 19	UNIDAD	$ 427.778
27	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 150X150 (CMS)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO EN "L", CONFORMADO POR DOS SUPERFICIES DE 1.50X0.60 MTS Y 0.90X0.60 MTS, AGLOMERADO DE 30 MM, CARA SUPERIOR EN FORMICA DE ALTA CALIDAD F8 O SUPERIOR, SUPERFICIE INFERIOR EN BALANCE BACKER, BORDECANTO PVC TERMOFUNDIDO, INCLUYE SOPORTES DE APOYO METÁLICOS FABRICADOS EN LÁMINA COLD ROLLED, CON PINTURA EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN POLVO CON ACABADO TEXTURIZADO (CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUEBLES EXISTENTES), INCLUYE CAJONERO METÁLICO 2X1 CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ÍTEM 11 Y PORTA TECLADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 20, COLOR GRIS.	UNIDAD	$ 2.397.508
28	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 150X180 (CMS)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO EN "L", CONFORMADO POR DOS SUPERFICIES DE 1.50X0.60 MTS Y 1,20X0.60 MTS, AGLOMERADO DE 30 MM, CARA	UNIDAD	$ 2.600.150

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 10 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		SUPERIOR EN FORMICA DE ALTA CALIDAD F8 O SUPERIOR, SUPERFICIE INFERIOR EN BALANCE BACKER, BORDECANTO PVC TERMOFUNDIDO, INCLUYE SOPORTES DE APOYO METÁLICOS FABRICADOS EN LÁMINA COLD ROLLED, CON PINTURA EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN POLVO CON ACABADO TEXTURIZADO (CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUEBLES EXISTENTES), INCLUYE CAJONERO METÁLICO 2X1 CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ÍTEM 11 Y PORTA TECLADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 20, COLOR GRIS.		
29	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 180X180 (CMS)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO EN "L", CONFORMADO POR DOS SUPERFICIES DE 1.80X0.60 MTS Y 1,20X0.60 MTS, AGLOMERADO DE 30 MM, CARA SUPERIOR EN FORMICA DE ALTA CALIDAD F8 O SUPERIOR, SUPERFICIE INFERIOR EN BALANCE BACKER, BORDECANTO PVC TERMOFUNDIDO, INCLUYE SOPORTES DE APOYO METÁLICOS FABRICADOS EN LÁMINA COLD ROLLED, CON PINTURA EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN POLVO CON ACABADO TEXTURIZADO (CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUEBLES EXISTENTES), INCLUYE CAJONERO METÁLICO 2X1 CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ÍTEM 11 Y PORTA TECLADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 20, COLOR GRIS.	UNIDAD	$ 2.659.638
30	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO GERENCIAL EN "L" 1,80 X 0,70 CON RETORNO DE 1,20 X 0,60.DEBEN SER FABRICADOS LAS SUPERFICIES DEBEN SER EN MADERA AGLOMERADA (TABLEX) DE 30 MM DE	UNIDAD	$ 5.319.538

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 11 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		ESPESOR ENCHAPADO CON LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESIÓN FORMICA F8 (CARA SUPERIOR) Y/O CHAPILLA NATURAL Y LACA SEMI-LUSTRE CON CANTO EN PVC PERIMETRAL TERMO-FUNDIDO DE 2MM. LOS APOYOS Y DEMÁS ELEMENTOS DEBEN HACER PARTE DE LA ESTRUCTURA Y FORMAR UN CONJUNTO RÍGIDO Y BALANCEADO EN SU CARA INFERIOR CON LAMINADO F6 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: SUMINISTRO Y MONTAJE DE MUEBLE AUXILIAR TIPO CREDENZA DE 1,80X0,50 EN LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESIÓN F-8, CANTOS EN PVC DE 2MM TERMO FUNDIDO, ENTREPAÑOS GRADUABLES Y ARCHIVADOR EMPOTRABLE CON ALMACENAMIENTO EN CAJONES TIPO AUXILIAR Y TIPO CARPETERO. MEDIDAS MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: 1,80 X0,50		
31	PUESTOS DE TRABAJO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA AUXILIAR DE 1,20 X 0.60 MTS, DEBEN SER FABRICADOS LAS SUPERFICIES DEBEN SER EN MADERA AGLOMERADA (TABLEX) DE 30 MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESIÓN FORMICA F8 (CARA SUPERIOR) Y/O CHAPILLA NATURAL Y LACA SEMI-LUSTRE CON CANTO EN PVC PERIMETRAL TERMO-FUNDIDO DE 2MM, INCLUYE SOPORTE DE APOYO METÁLICO FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED, CON PINTURA EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN POLVO CON ACABADO TEXTURIZADO (CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUEBLES EXISTENTES).	UNIDAD	$ 957.950
32	PUESTOS DE TRABAJO	FALDONES DE 1,50 ML EN LAMINA PERFORADA CR CALIBRE 18-22 CON	UNIDAD	$ 323.582

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 12 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		ALTURA MINIMA DE 35 CM ACABADAS CON PINTURA EPOXIPOLIESTER APLICADA ELECTROSTATICAMENTE.		
33	PUESTOS DE TRABAJO	FALDONES DE 1,20 ML EN LAMINA PERFORADA CR CALIBRE 18-22 CON ALTURA MINIMA DE 35 CM ACABADAS CON PINTURA EPOXIPOLIESTER APLICADA ELECTROSTATICAMENTE.	UNIDAD	$ 222.984
34	PUESTOS DE TRABAJO	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO EJECUTIVA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 794.176
35	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA ESPECIALES PARA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 1.174.590
36	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO GERENCIAL CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR MEDIO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSEDA Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 1.938.808
37	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA FIJA INTERLOCUTORA SIN BRAZOS,ESTRUCTURA EN ACERO CROMADO TIPO TRINEO, ESPALDAR EN MALLA Y ESTRUCTURA EN POLIPROPILENO, ASIENTO CON ESPUMA ALTA DENSIDAD TAPIZADA EN PAÑO O O MICROSEDA. (VER	UNIDAD	$ 609.871

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 13 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		ESPECIFICACIONES ANEXAS)		
38	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA FIJA INTERLOCUTORA SIN BRAZOS, TIPO BICONCHA, ESTRUCTURA METALICA, ESPALDAR Y ASIENTO CON ESPUMA ALTA DENSIDAD TAPIZADA EN PAÑO O O MICROSEDA. (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 571.456
39	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA TANDEM DE TRES (3) PUESTOS CON BRAZOS EN LOS EXTREMOS, CON O SIN TAPIZADO EN SINTETICO COLOR A ESCOGER, ESTRUCTURA ACERO Y CROMO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO COLOR NEGRO O GRIS, PATAS, BRAZOS Y COSTADOS DE ASIENTO EN ACERO CROMADO. (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 1.900.311
40	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SOFA O POLTRONA DE UN (1) PUESTOS EN CUERO SINTETICO O TELA VINILICA	UNIDAD	$ 2.142.000
41	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SOFA O POLTRONA DE DOS (2) PUESTOS EN CUERO SINTETICO O TELA VINILICA	UNIDAD	$ 3.727.675
42	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO CUADRADA, DE 1,20X1,20 MTS.	UNIDAD	$ 1.537.556
43	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO RECTANGULAR, DE 1,00X1,80 MTS.	UNIDAD	$ 1.311.246
44	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO REDONDA, DE D=1,20 M. (VER ESPECIFICACONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 1.425.403
45	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE MESA METALICA PARA CAFETERIA DE 1,20 M DE LARGO X 0,67 M DE ANCHO X 0,74 M DE ALTO.	UNIDAD	$ 1.201.900

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 14 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
46	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	MESAS PARA CAFETERIA . MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.80MTS X 0.80MTS . SUPERFICIE ELABORADA EN AGLOMERADO ENCHAPADA EN FÓRMICA CON CANTO TERMOFUNDIDO, ESTRUCTURA METALICA ARAÑA, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR POR DEFINIR.	UNIDAD	$ 938.315
47	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	FOLDERAMAS TIPO "B" DE 0,90 X 0,40 X 1,60 (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 3.547.390
48	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	CORTINAS ENROLLABLES SOLAR SCREEN	M2	$ 308.924
49	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	CORTINAS ENROLLABLES TIPO BLACKOUT	M2	$ 449.693
50	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	PERSIANA EN ALUMINIO. SE ADJUNTA FICHA TECNICA	M2	$ 423.204
51	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	CARTELERA DE INFORMACIÓN (ACRÍLICO DE 100 CM DE LARGO X 90 CM DE ANCHO)	UNIDAD	$ 742.456
52	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	TABLERO EN VIDRIO DIMENSIONES: 100 CM X 150 CM	UNIDAD	$ 1.561.503
53	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	TELÓN VIDEO BEAM	UNIDAD	$ 1.334.149
54	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	TABLERO ACRÍLICO DE 1,20M (ANCHO) X 0,80 (ALTO)	UNIDAD	$ 540.677
55	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	ARCHIVO RODANTE: COMPUESTO POR MODULO FIJO:0,45MX 0,90M - MODULO RODANTE :0,90MX 0,90M - PUERTA:0,60 M DE ANCHO.- PARALES EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO TIPO CREMALLERA. ENTREPAÑOS REFORZADOS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 50 KG CADA UNO.	UNIDAD	$ 7.041.230
56	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	MODULO RODANTE 0,90 M X 0,90 M- PARALES EN LÁMINA DE ACERO COLD	UNIDAD	$ 3.765.190

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 15 de 17

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO TIPO CREMALLERA. ENTREPAÑOS REFORZADOS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 50 KG CADA UNO.		
57	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	MODULO FIJO 0,45 M X 0,90 M- PARALES EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO TIPO CREMALLERA. ENTREPAÑOS REFORZADOS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 50 KG CADA UNO.	UNIDAD	$ 1.988.005
58	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	CREDENZA. MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.80MTS X 0.50MTS X 0.67MTS DE ALTO. PARTE DERECHA CAONES AUXLIARES TIPO 2X1 CON CERRADURA Y PARTE IZQUIERDA CON PUERTA DE ALA Y ENTREPAÑO CENTRAL FIJO CON CERRADURA, NIVELADORES.	UNIDAD	$ 3.181.480
59	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	ESTANTERIA METALICA: DIMENSIONES 2.00 ALTO X 0.40 FONDO X 0.90 ANCHO. CON 5 ENTREPAÑOS	UNIDAD	$ 1.136.098
60	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	LOCKER METALICO: DIMENSIONES: 1,90M X 1,10M X 0,30M, DE 6 COMPARTIMENTOS	UNIDAD	$ 2.259.572

* Los valores referenciados incluyen IVA

Cordialmente,

JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA
Subdirector de Plantas Físicas
Elaboró: Luis Gabriel Erazo. – Contratista Profesional SPF
Revisó: Alma Angelica Usme Riveros – Contratista Abogado SPF

Anexos:
Cotizaciones allegas
Recibo de cotizaciones
Solicitud de cotizaciones,
Anexo técnico
Estudio previo
Estudio de sector

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 16 de 17

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024024254

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950

Estado: Finalizado

Creación: 2024-08-30 12:47:13

Finalización: 2024-08-30 12:49:17

Escanee el código para verificación

Firma: SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO

JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA
79541315
jepadillaa@sdis.gov.co
Subdirector De Plantas Físicas
Secretaria De Integración Social

Revisión: SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO

ALMA ANGELICA USME RIVEROS
52164392
ausme@sdis.gov.co
ABOGADA SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - MOBILIARIO

Luis Gabriel Erazo Avella
79836803
lerazo@sdis.gov.co
Contratista
SDIS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950
2024-08-30T12:49:18-05:00 - Pagina 17 de 17

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024024254

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240830-124713-c92b82-14386950

Creación: 2024-08-30 12:47:13

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-08-30 12:49:17

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Luis Gabriel Erazo Avella lerazo@sdis.gov.co Contratista SDIS	Aprobado	Env.: 2024-08-30 12:47:32 Lec.: 2024-08-30 12:47:53 Res.: 2024-08-30 12:48:03 IP Res.: 181.63.16.64
Revisión	ALMA ANGELICA USME RIVEROS ausme@sdis.gov.co ABOGADA SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCI	Aprobado	Env.: 2024-08-30 12:48:03 Lec.: 2024-08-30 12:48:23 Res.: 2024-08-30 12:48:52 IP Res.: 181.61.206.169
Firma	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA jepadillaa@sdis.gov.co Subdirector De Plantas Físicas Secretaria De Integración Social	Aprobado	Env.: 2024-08-30 12:48:52 Lec.: 2024-08-30 12:49:14 Res.: 2024-08-30 12:49:16 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 1 de 16

MEMORANDO

Código 12130
Si requiere respuesta

PARA: **OSCAR DAVID GARZÓN ALFARO**
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: **JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA**
Subdirector de Plantas Físicas

ASUNTO: SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA MODULAR

Respetado subdirector,

En concordancia con la misionalidad de la entidad y los fines de apoyo que brinda la Subdirector de Plantas Físicas a la SDIS, atentamente solicito la viabilidad de los precios de referencia del proceso de selección referido en el asunto, lo anterior de acuerdo a la siguiente información:

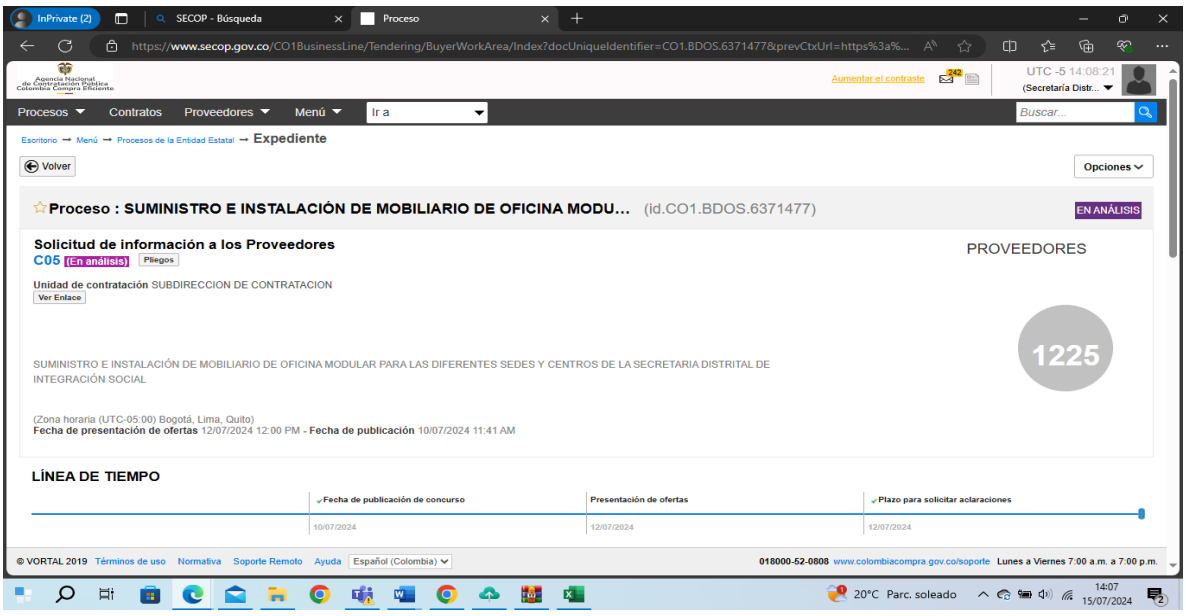
OBJETO:	Suministro e Instalación de Mobiliario de Oficina Modular para las Diferentes Sedes y Centros de la Secretaria Distrital De Integración Social
META PROYECTO DE INVERSIÓN:	Diseñar y ejecutar el 100% del Plan de Intervenciones en Infraestructuras para las diferentes unidades operativas que soportan la prestación de los servicios sociales
JUSTIFICACIÓN:	La Secretaría Distrital de Integración Social (SDIS), liderar de manera concertada la formulación y puesta en marcha de las políticas sociales del Distrito Capital, conducentes a la promoción, prevención, protección, restablecimiento y garantía de los derechos de las ciudadanas y los ciudadanos, cuyo compromiso es fortalecer las acciones que se orienten al desarrollo equitativo de las capacidades y oportunidades de las personas, familias y comunidades urbanas y rurales en situación de pobreza, vulnerabilidad o exclusión social. En concordancia con las metas anteriormente descritas, la Subdirección de Plantas Físicas de la SDIS, como dependencia encargada de dirigir y elaborar el Plan de Obras de infraestructura

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 2 de 16

	nueva, remodelaciones, reforzamiento estructural, adecuaciones, ampliaciones y mantenimiento locativo, de acuerdo con las necesidades y prioridades de cada una de las Unidades Operativas, busca garantizar las condiciones óptimas de los inmuebles que cuenten con las dotaciones adecuadas, en respuesta a los múltiples requerimientos que reciben mantenimiento.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA
DESCRIPCIÓN CUPO:	7945-CJ61-C1-00001

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia: Con el fin de establecer los precios para la prestación del objeto a contrata, se ha adelantado las consultas y análisis necesarios para establecer los precios más favorables para la entidad, que representen técnicamente las condiciones del mercado de dichos elementos y se tengan en cuenta las regulaciones establecidas por los Decretos vigentes relacionados con la materia.

La metodología realizada consistió en invitar a través de la plataforma de SECOP II a los diferentes inscriptos en la plataforma en los códigos objeto de contratación. Este evento se publicó el día 10 de julio de 2024 con cierre o entrega de cotizaciones el día 12 de julio de 2024.Realizado el cierre del evento de cotización no se recibieron cotizaciones.



Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 3 de 16

De tal manera se solicitó cotización a **20** empresas de las cuales respondieron **6**, lo anterior para aplicar la metodología del túnel y así determinar el valor tope unitario que pagará la Entidad por cada uno de los servicios y elementos a contratar.

Empresas Invitadas a cotizar:

No	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
1	AMPLEX	licitaciones@amplexcolombia.com	BOGOTÁ
2	K10 DESIGN SAS	alejaggrajales@gmail.com	BOGOTÁ
3	ADC decoraciones	adcdecoraciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
4	COLOMBIA CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS SAS	Colombiaconstrucciones@ yahoo.es	BOGOTÁ
5	INDUMUEBLES HERNANDEZ S.A.S	produccion@indumueble.co	BOGOTÁ
6	LUDUKIA	gerencia.ludikia@gmail.com	BOGOTÁ
7	SERVEX COLOMBIA	info@servexcolombia.com	BOGOTÁ
8	INDUSTRIAS CRUZ	comercial@industriascruzcentro.com	BOGOTÁ
9	SOLINOFF	atencionalcliente@solinoff.com	BOGOTÁ
10	OFIEXPORT	comercial@ofiexport.com	BARRANQUILLA
11	MADE MUEBLES	Comercial.mademuebles@gmail.com	BOGOTÁ
12	MODERLINE	mercadeo@moderline.com	BOGOTÁ
13	JEPMOBILIARI	servicioalcliente@jepmobiliari.com	BOGOTÁ

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 4 de 16

No	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
14	SOL METAL	proyectos@solmetal.co	BOGOTÁ
15	METALICAS ORDUZ	metalicasorduzyestructuras@gmail.com	BOGOTÁ
16	ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES	licitaciones@zzeta.info	BOGOTÁ
17	MODERLINE	carlos.gonzalez@moderline.com	BOGOTÁ
18	DIVIDISENOS S A S	proyectos@dividisenios.com	BOGOTÁ
19	HIMHER S.A.	jefelicitaciones@himher.com.co	BOGOTÁ
20	FAMOC	jmayo@famoc.net	BOGOTÁ

Empresas que respondieron la invitada a cotizar:

No.	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
1	AMPLEX	licitaciones@amplexcolombia.com	BOGOTÁ
2	K10 DESIGN SAS	alejaggrajales@gmail.com	BOGOTÁ
3	ADC decoraciones	adcdecoraciones@yahoo.es	BOGOTÁ
4	COLOMBIA CONSTRUCCIONES Y	Colombiaconstruccio	BOGOTÁ

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 5 de 16

No.	EMPRESA	CORREO	CIUDAD
	DISEÑOS SAS	nes@ yahoo.es	
5	INDUMUEBLES HERNANDEZ S.A.S	produccion@indumueble.co	BOGOTÁ
6	LUDUKIA	gerencia.ludikia@gmail.com	BOGOTÁ

Una vez se cuenta con la información requerida, se procede a unificar y analizar en la herramienta de consolidación *"REV 25072024 Validacion_precios_referencia mobiliario v1 COTIZACIONES (1) DOCUMENTO FINAL"* dispuesta para determinar la favorabilidad en el valor a contratar del presente proceso; en donde se ingresan los valores relacionados en cada una de las cotizaciones y mediante los cálculos estadísticos (Promedio, Mediana y Media Geométrica), se toma los valores unitarios de la fórmula mediana por cuanto es la que no presenta una dispersión mayor al 20%.

Al realizar la consolidación y el respectivo análisis, se observó que los precios presentados por las empresas no presentan una alta variación, tomándose como referencia la media, que para el caso cumple con desviación y cotizaciones requeridas según lo establecido en el procedimiento para la determinación de precios de referencia.

MODELO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
% DISPERSIÓN PROMEDIO POR MODELO	15%	12%	16%
NUMERO DE ÍTEMS CON DISPERSIÓN MAYOR AL 20%	4	0	8

A continuación, se presentan los precios del proceso:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 6 de 16

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
1	PANEL	DESMONTE DE PUESTO DE TRABAJO COMPLETOS (INCLUYE SUPERFICIES DE TRABAJO (PRINCIPAL Y AUXILIAR), CAJONERAS, GABINETES Y TODOS LOS ACCESORIOS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES).	UNIDAD	$ 94.010
2	PANEL	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA ABIERTA PANELES DE MEDIA ALTURA	M2	$ 94.010
3	PANEL	PANEL TIPO "A" " H= 2,20, X 0,6 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.730.953
4	PANEL	PANEL TIPO "A" " H= 2,20 X 0,9 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 2.466.818
5	PANEL	PANEL TIPO "A1 ", CON UNA H= 2,20 X 0,6 PANEL MIXTO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4MM Y PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.979.922
6	PANEL	PANEL EN VIDRIO PISO TECHO H=2,20 ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE, DE 10 MM VIDRIO TEMPLADO, INCLUYE PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	M2	$ 1.571.268
7	PANEL	PUERTA ABATIBLE PIVOTEADA VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE PELICULA TIPO SANDBLASTING O EL VIDRIO SANT BLASTIADO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 2.344.300
8	PANEL	SUMINISTRO DE DIVISIONES O CERRAMIENTOS PARA OFICINA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM CON MARCO EN ALUMINIO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.307.907
9	PANEL	PANEL TIPO "B' ", CON UNA H= 1,70 X 0,60 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.493.551

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 7 de 16

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
10	PANEL	PANEL TIPO "B' ", CON UNA H= 1,70 X 0,90 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.868.300
11	PANEL	TIPO "B1" CON UNA H=1,70 X 0,60, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.806.902
12	PANEL	TIPO "B1" CON UNA H=1,70 X 0,90, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.735.223
13	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 X 0,60, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.220.666
14	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 X 0,90, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.520.839
15	PANEL	TIPO "C1" CON UNA H=1,30 X 1,20, PANEL COMBINADO CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM Y PELICULA TIPO SAMBLASTING Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.511.300
16	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 X 0,60, LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.323.455
17	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 X 0,90, LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 946.050
18	PANEL	TIPO "C" CON UNA ALTURA DE 1,30 X 1,20 LLENO Y SU DISEÑO SERA ESCOGIDO POR LA ENTIDAD	UNIDAD	$ 1.598.246
19	PANEL	TIPO "D" CON UNA ALTURA DE 1,10 X 0,60, PANEL LLENO Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	$ 1.191.145
20	PANEL	TIPO "D" CON UNA ALTURA DE 1,10 X 0,90,	UNIDAD	$ 1.273.300

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 8 de 16

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		PANEL LLENO Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD.		
21	PANEL	PANTALLAS DIVISORAS EN VIDRIO, LAMINA Y/O FORMICA H= 0,30-0,45 X 0,60 Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD, INCLUYE EL ACOPLE PARA EL SOPORTE DE LA PANTALLA SEPARADORA	UNIDAD	$ 262.672
22	PANEL	PANTALLAS DIVISORAS EN VIDRIO, LAMINA Y/O FORMICA H= 0,30-0,45 X 0,90 Y SU DISEÑO SERÁ ESCOGIDO POR LA ENTIDAD, INCLUYE EL ACOPLE PARA EL SOPORTE DE LA PANTALLA SEPARADORA	UNIDAD	$ 380.672
23	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=2,20 LAMINA COLD ROLLED, CAL. 18	UNIDAD	$ 606.345
24	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,60, LAMINA COLD ROLLED, CAL. 18	UNIDAD	$ 374.904
25	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,30, LAMINA COLD ROLLED, CAL. 19	UNIDAD	$ 424.666
26	PANEL	POSTES METALICOS DE INTERSECCION H=1,10, LAMINA COLD ROLLED, CAL. 19	UNIDAD	$ 427.778
27	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 150X150 (CMS)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO EN "L", CONFORMADO POR DOS SUPERFICIES DE 1.50X0.60 MTS Y 0.90X0.60 MTS, AGLOMERADO DE 30 MM, CARA SUPERIOR EN FORMICA DE ALTA CALIDAD F8 O SUPERIOR, SUPERFICIE INFERIOR EN BALANCE BACKER, BORDECANTO PVC TERMOFUNDIDO, INCLUYE SOPORTES DE APOYO METÁLICOS FABRICADOS EN LÁMINA COLD ROLLED, CON PINTURA EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN POLVO CON ACABADO TEXTURIZADO (CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUEBLES EXISTENTES), INCLUYE CAJONERO METÁLICO 2X1 CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ÍTEM 11 Y PORTA TECLADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 20, COLOR GRIS.	UNIDAD	$ 2.397.508
28	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 150X180 (CMS)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UNIDAD	$ 2.600.150

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 9 de 16

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		PUESTO DE TRABAJO EN "L", CONFORMADO POR DOS SUPERFICIES DE 1.50X0.60 MTS Y 1,20X0.60 MTS, AGLOMERADO DE 30 MM, CARA SUPERIOR EN FORMICA DE ALTA CALIDAD F8 O SUPERIOR, SUPERFICIE INFERIOR EN BALANCE BACKER, BORDECANTO PVC TERMOFUNDIDO, INCLUYE SOPORTES DE APOYO METÁLICOS FABRICADOS EN LÁMINA COLD ROLLED, CON PINTURA EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN POLVO CON ACABADO TEXTURIZADO (CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUEBLES EXISTENTES), INCLUYE CAJONERO METÁLICO 2X1 CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ÍTEM 11 Y PORTA TECLADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 20, COLOR GRIS.		
29	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN "L" 180X180 (CMS)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO EN "L", CONFORMADO POR DOS SUPERFICIES DE 1.80X0.60 MTS Y 1,20X0.60 MTS, AGLOMERADO DE 30 MM, CARA SUPERIOR EN FORMICA DE ALTA CALIDAD F8 O SUPERIOR, SUPERFICIE INFERIOR EN BALANCE BACKER, BORDECANTO PVC TERMOFUNDIDO, INCLUYE SOPORTES DE APOYO METÁLICOS FABRICADOS EN LÁMINA COLD ROLLED, CON PINTURA EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN POLVO CON ACABADO TEXTURIZADO (CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUEBLES EXISTENTES), INCLUYE CAJONERO METÁLICO 2X1 CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ÍTEM 11 Y PORTA TECLADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 20, COLOR GRIS.	UNIDAD	$ 2.659.638
30	PUESTOS DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO GERENCIAL EN "L" 1,80 X 0,70 CON RETORNO DE 1,20 X 0,60.DEBEN SER FABRICADOS LAS SUPERFICIES DEBEN SER EN MADERA AGLOMERADA (TABLEX) DE 30 MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESIÓN FORMICA F8 (CARA SUPERIOR) Y/O CHAPILLA NATURAL Y LACA SEMI-LUSTRE CON CANTO EN PVC PERIMETRAL TERMO-FUNDIDO DE 2MM. LOS APOYOS Y DEMÁS ELEMENTOS	UNIDAD	$ 5.319.538

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 10 de 16

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		DEBEN HACER PARTE DE LA ESTRUCTURA Y FORMAR UN CONJUNTO RÍGIDO Y BALANCEADO EN SU CARA INFERIOR CON LAMINADO F6 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: SUMINISTRO Y MONTAJE DE MUEBLE AUXILIAR TIPO CREDENZA DE 1,80X0,50 EN LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESIÓN F-8, CANTOS EN PVC DE 2MM TERMO FUNDIDO, ENTREPAÑOS GRADUABLES Y ARCHIVADOR EMPOTRABLE CON ALMACENAMIENTO EN CAJONES TIPO AUXILIAR Y TIPO CARPETERO. MEDIDAS MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: 1,80 X0,50		
31	PUESTOS DE TRABAJO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA AUXILIAR DE 1,20 X 0.60 MTS, DEBEN SER FABRICADOS LAS SUPERFICIES DEBEN SER EN MADERA AGLOMERADA (TABLEX) DE 30 MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESIÓN FORMICA F8 (CARA SUPERIOR) Y/O CHAPILLA NATURAL Y LACA SEMI-LUSTRE CON CANTO EN PVC PERIMETRAL TERMO-FUNDIDO DE 2MM, INCLUYE SOPORTE DE APOYO METÁLICO FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED, CON PINTURA EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN POLVO CON ACABADO TEXTURIZADO (CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUEBLES EXISTENTES).	UNIDAD	$ 957.950
32	PUESTOS DE TRABAJO	FALDÓNES DE 1,50 ML EN LAMINA PERFORADA CR CALIBRE 18-22 CON ALTURA MINIMA DE 35 CM ACABADAS CON PINTURA EPOXIPOLIESTER APLICADA ELECTROSTATICAMENTE.	UNIDAD	$ 323.582
33	PUESTOS DE TRABAJO	FALDÓNES DE 1,20 ML EN LAMINA PERFORADA CR CALIBRE 18-22 CON ALTURA MINIMA DE 35 CM ACABADAS CON PINTURA EPOXIPOLIESTER APLICADA ELECTROSTATICAMENTE.	UNIDAD	$ 222.984
34	PUESTOS DE TRABAJO	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO EJECUTIVA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 794.176

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 11 de 16

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
35	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA ESPECIALES PARA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR ALTO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSUEDE Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 1.174.590
36	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA ERGONÓMICA TIPO GERENCIAL CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS GRADUABLES ESPALDAR MEDIO Y APOYO LUMBAR, TAPIZADA EN PAÑO O MICROSEDA Y ESPUMA ALTA DENSIDAD (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 1.938.808
37	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA FIJA INTERLOCUTORA SIN BRAZOS,ESTRUCTURA EN ACERO CROMADO TIPO TRINEO, ESPALDAR EN MALLA Y ESTRUCTURA EN POLIPROPILENO, ASIENTO CON ESPUMA ALTA DENSIDAD TAPIZADA EN PAÑO O O MICROSEDA. (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 609.871
38	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA FIJA INTERLOCUTORA SIN BRAZOS, TIPO BICONCHA, ESTRUCTURA METALICA, ESPALDAR Y ASIENTO CON ESPUMA ALTA DENSIDAD TAPIZADA EN PAÑO O O MICROSEDA. (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 571.456
39	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SILLA TANDEM DE TRES (3) PUESTOS CON BRAZOS EN LOS EXTREMOS, CON O SIN TAPIZADO EN SINTETICO COLOR A ESCOGER, ESTRUCTURA ACERO Y CROMO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO COLOR NEGRO O GRIS, PATAS, BRAZOS Y COSTADOS DE ASIENTO EN ACERO CROMADO. (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 1.900.311
40	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SOFA O POLTRONA DE UN (1) PUESTOS EN CUERO SINTETICO O TELA VINILICA	UNIDAD	$ 2.142.000
41	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE SOFA O POLTRONA DE DOS (2) PUESTOS EN CUERO SINTETICO O TELA VINILICA	UNIDAD	$ 3.727.675
42	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO CUADRADA, DE 1,20X1,20 MTS.	UNIDAD	$ 1.537.556

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 12 de 16

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
43	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO RECTANGULAR, DE 1,00X1,80 MTS.	UNIDAD	$ 1.311.246
44	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE MESA PLANA PARA REUNION, TIPO REDONDA, DE D=1,20 M. (VER ESPECIFICACONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 1.425.403
45	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	SUMINISTRO DE MESA METALICA PARA CAFETERIA DE 1,20 M DE LARGO X 0,67 M DE ANCHO X 0,74 M DE ALTO.	UNIDAD	$ 1.201.900
46	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	MESAS PARA CAFETERIA. MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.80MTS X 0.80MTS. SUPERFICIE ELABORADA EN AGLOMERADO ENCHAPADA EN FÓRMICA CON CANTO TERMOFUNDIDO, ESTRUCTURA METALICA ARAÑA, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR POR DEFINIR.	UNIDAD	$ 938.315
47	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	FOLDERAMAS TIPO "B" DE 0,90 X 0,40 X 1,60 (VER ESPECIFICACIONES ANEXAS)	UNIDAD	$ 3.547.390
48	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	CORTINAS ENROLLABLES SOLAR SCREEN	M2	$ 308.924
49	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	CORTINAS ENROLLABLES TIPO BLACKOUT	M2	$ 449.693
50	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	PERSIANA EN ALUMINIO. SE ADJUNTA FICHA TECNICA	M2	$ 423.204
51	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	CARTELERA DE INFORMACIÓN (ACRÍLICO DE 100 CM DE LARGO X 90 CM DE ANCHO)	UNIDAD	$ 742.456
52	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	TABLERO EN VIDRIO DIMENSIONES: 100 CM X 150 CM	UNIDAD	$ 1.561.503
53	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	TELÓN VIDEO BEAM	UNIDAD	$ 1.334.149
54	SILLAS Y OTROS ELEMENTOS	TABLERO ACRÍLICO DE 1,20M (ANCHO) X 0,80 (ALTO)	UNIDAD	$ 540.677
55	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	ARCHIVO RODANTE: COMPUESTO POR MODULO FIJO: 0,45MX 0,90M - MODULO	UNIDAD	$ 7.041.230

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 13 de 16

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
		RODANTE: 0,90MX 0,90M - PUERTA: 0,60 M DE ANCHO.- PARALES EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO TIPO CREMALLERA. ENTREPAÑOS REFORZADOS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 50 KG CADA UNO.		
56	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	MODULO RODANTE 0,90 M X 0,90 M- PARALES EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO TIPO CREMALLERA. ENTREPAÑOS REFORZADOS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 50 KG CADA UNO.	UNIDAD	$ 3.765.190
57	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	MODULO FIJO 0,45 M X 0,90 M- PARALES EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO TIPO CREMALLERA. ENTREPAÑOS REFORZADOS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 50 KG CADA UNO.	UNIDAD	$ 1.988.005
58	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	CREDENZA. MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.80MTS X 0.50MTS X 0.67MTS DE ALTO. PARTE DERECHA CAONES AUXLIARES TIPO 2X1 CON CERRADURA Y PARTE IZQUIERDA CON PUERTA DE ALA Y ENTREPAÑO CENTRAL FIJO CON CERRADURA, NIVELADORES.	UNIDAD	$ 3.181.480
59	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	ESTANTERIA METALICA: DIMENSIONES 2.00 ALTO X 0.40 FONDO X 0.90 ANCHO. CON 5 ENTREPAÑOS	UNIDAD	$ 1.136.098
60	ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO	LOCKER METALICO: DIMENSIONES: 1,90M X 1,10M X 0,30M, DE 6 COMPARTIMENTOS	UNIDAD	$ 2.259.572

* Los valores referenciados incluyen IVA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 14 de 16

Cordialmente,

_____
JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA
Subdirector de Plantas Físicas

Elaboró: Constanza María Medina Ariza
Revisó: Alma Angelica Usme Riveros – Contratista Abogado SPF
Reviso: Luis Gabriel Erazo Avella – Profesional estructuración, planeación y financiera.

Anexos:
Cotizaciones allegas
Recibo de cotizaciones
Solicitud de cotizaciones,
Anexo técnico
Estudio previo
Estudio de sector

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 15 de 16

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2024024343

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993

Estado: Finalizado

Creación: 2024-08-30 19:12:37

Finalización: 2024-08-30 19:25:02

Escanee el código para verificación

Firma: FIRMANTE

JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA
79541315
jepadillaa@sdis.gov.co
Subdirector De Plantas Físicas
Secretaria De Integración Social

Revisión: REVISIÓN

ALMA ANGELICA USME RIVEROS
52164392
ausme@sdis.gov.co
ABOGADA SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Revisión: REVISIÓN

Luis Gabriel Erazo Avella
79836803
lerazo@sdis.gov.co
Contratista
SDIS

Elaboración: ELABORACIÓN

Constanza María Medina Ariza
51675547
cmedinaariza@hotmail.com
Contratista
Seecretaría Distrital de Integración social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993
2024-08-30T19:25:04-05:00 - Pagina 16 de 16

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2024024343

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240830-191237-9ead42-62327993

Creación: 2024-08-30 19:12:37

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-08-30 19:25:02

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Constanza María Medina Ariza cmedinaariza@hotmail.com Contratista Seecretaría Distrital de Integración soc	Aprobado	Env.: 2024-08-30 19:12:58 Lec.: 2024-08-30 19:13:39 Res.: 2024-08-30 19:13:51 IP Res.: 186.98.69.153
Revisión	Luis Gabriel Erazo Avella lerazo@sdis.gov.co Contratista SDIS	Aprobado	Env.: 2024-08-30 19:13:51 Lec.: 2024-08-30 19:16:13 Res.: 2024-08-30 19:16:40 IP Res.: 181.237.71.107
Revisión	ALMA ANGELICA USME RIVEROS ausme@sdis.gov.co ABOGADA SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCI	Aprobado	Env.: 2024-08-30 19:16:40 Lec.: 2024-08-30 19:20:20 Res.: 2024-08-30 19:20:54 IP Res.: 186.102.106.101
Firma	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA jepadillaa@sdis.gov.co Subdirector De Plantas Físicas Secretaria De Integración Social	Aprobado	Env.: 2024-08-30 19:20:54 Lec.: 2024-08-30 19:24:57 Res.: 2024-08-30 19:25:02 IP Res.: 181.234.213.251