Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-111839-efaf0-95704527
2023-05-30T12:09:06-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2023015407 y I2023015412

PARA: GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa Y Financiera

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Precios unitarios de referencia – Papelería e insumos de archivo 2023

Respetada subdirectora,

En atención a los memorandos con número de radicado: I2023015407 y I2023015412, con los que se solicita los precios unitarios de referencia de estudio de mercado para el proceso cuyo objeto es “Suministro y distribución de elementos de papelería e insumos de archivo con destino a las distintas dependencias y proyectos de la secretaria distrital de integración social”.

Una vez revisado el estudio de mercado y los documentos allegados, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización procede a dar respuesta respecto del cumplimiento de los requisitos establecidos en el "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
Elaboró: Doris Liliana Benavides Álvarez – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Elaboró: Guillermo A Cadena B – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Elizabeth Soler – Líder equipo Análisis de Costos de la SDES

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-111839-efabf0-95704527
2023-05-30T12:09:06-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2023015628

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230530-111839-efabf0-95704527 Creación: 2023-05-30 11:18:39

Estado: Finalizado Finalización: 2023-05-30 12:09:05

Escanee el código para verificación

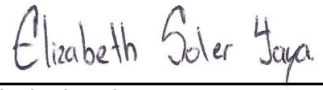
Aprobación: APROBÓ



Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co

Integracion Social

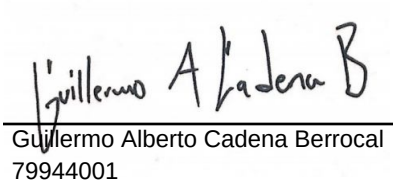
Revisión: REVISÓ



Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

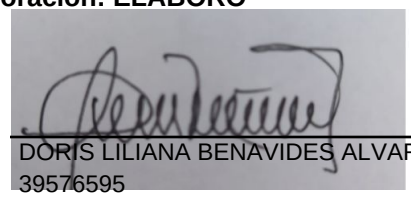
Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: ELABORÓ



Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Elaboración: ELABORÓ



DORIS LILIANA BENAVIDES ALVAREZ
39576595
dbenavidesa@sdis.gov.co
PROFESIONAL DE COSTOS
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-111839-efabf0-95704527
2023-05-30T12:09:06-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2023015628

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230530-111839-efabf0-95704527 Creación: 2023-05-30 11:18:39

Estado: Finalizado Finalización: 2023-05-30 12:09:05

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	DORIS LILIANA BENAVIDES ALVAREZ dbenavidesa@sdis.gov.co PROFESIONAL DE COSTOS SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCI	Aprobado	Env.: 2023-05-30 11:18:40 Lec.: 2023-05-30 11:19:27 Res.: 2023-05-30 11:19:32 IP Res.: 186.29.107.121
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-05-30 11:19:32 Lec.: 2023-05-30 11:19:46 Res.: 2023-05-30 11:19:56 IP Res.: 186.155.7.19
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-05-30 11:19:56 Lec.: 2023-05-30 11:38:50 Res.: 2023-05-30 12:02:43 IP Res.: 186.155.7.19
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2023-05-30 12:02:43 Lec.: 2023-05-30 12:09:03 Res.: 2023-05-30 12:09:05 IP Res.: 186.155.7.19

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230529-181005-c9718f-90297028
2023-05-29T19:03:44-05:00 - Pagina 1 de 5

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)	**PAPELERÍA E INSUMOS DE ARCHIVO - 2023**
OBJETO DEL CONTRATO:	**SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA E INSUMOS DE ARCHIVO CON DESTINO A LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y PROYECTOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**7748 - Fortalecimiento de la gestión institucional y desarrollo integral del talento humano en Bogotá - Subdirección Administrativa y Financiera**
FECHA SOLICITUD:	**29/05/2023**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
		UTILES DE OFICINA		
1	ALMOHADILLA DACTILAR REDONDA	ALMOHADILLA DACTILAR REDONDA 5 CM DIÁMETRO	UNIDAD	$ 3.964
2	BANDAS ELÁSTICAS	BANDAS ELÁSTICAS REF. 22 X 25G	CAJA X 30	$ 1.058
3	BANDERITAS-MINI-BANDERITAS- SEÑALES AUTOADHESIVAS	BANDERITAS-MINI-BANDERITAS- SEÑALES AUTOADHESIVAS 45 X 12 MM	UNIDAD	$ 3.205
4	BISTURÍ 18MM PLÁSTICO	BISTURÍ 18MM PLÁSTICO	UNIDAD	$ 1.511
5	BOLÍGRAFO NEGRO	BOLÍGRAFO NEGRO	UNIDAD	$ 659
6	BOLÍGRAFO ROJO	BOLÍGRAFO ROJO	UNIDAD	$ 659
7	BORRADOR DE NATA	BORRADOR DE NATA	UNIDAD	$ 580
8	BORRADOR PARA TABLERO BASE MADERA	BORRADOR PARA TABLERO BASE MADERA	UNIDAD	$ 2.384
9	BOLSILLO MATERIAL ACETATO	BOLSILLO MATERIAL ACETATO TAMAÑO OFICIO 24,5 CM X 33,5 CM CALIBRE 3 PAQUETE X 100	PAQUETE X 100	$ 28.823
10	CD-RW 700 MB 80 MINUTOS	CD-RW 700 MB 80 MINUTOS	PAQUETE X 25	$ 72.270
11	CERA PARA CONTAR - CERA DACTILAR CUENTA FÁCIL	CERA PARA CONTAR - CERA DACTILAR CUENTA FÁCIL 50GRS	UNIDAD	$ 6.193
12	CHINCHES CABEZA METALICA	CHINCHES CABEZA METALICA X 50	CAJA X 50	$ 1.395
13	CHINCHÓN TRASLUCIDO	CHINCHÓN TRASLUCIDO X 40	CAJA X 40	$ 4.801
14	CINTA ADHESIVA DE EMPAQUE EN ROLLO	CINTA ADHESIVA DE EMPAQUE EN ROLLO 48 MM X 100 M	UNIDAD - ROLLO	$ 8.230
15	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR 48MM X 40M	UNIDAD - ROLLO	$ 13.672
16	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 12MM X 40M	UNIDAD - ROLLO	$ 5.590
17	CINTA MAGICA INVISIBLE	CINTA MAGICA INVISIBLE 18 MM X 25 MTS	UNIDAD-ROLLO	$ 3.640
18	CLIP METALICO ESTÁNDAR PEQUEÑO	CLIP METÁLICO ESTÁNDAR PEQUEÑO X 100	CAJA X 100	$ 3.508
19	CLIP MARIPOSA GIGANTE	CLIP MARIPOSA GIGANTE X 12	CAJA X 12	$ 7.453
20	CORRECTOR LÍQUIDO EN LÁPIZ	CORRECTOR LÍQUIDO EN LÁPIZ 7MM	UNIDAD	$ 2.266
21	COSEDORA DE OFICINA	COSEDORA DE OFICINA 20 HOJAS	UNIDAD	$ 23.578
22	COSEDORA INDUSTRIAL	COSEDORA INDUSTRIAL 240 HOJAS	UNIDAD	$ 132.459
23	DVD-R 4.7 GB 120 MINUTOS	DVD-R 4.7 GB 120 MINUTOS PAQUETE X 50	PAQUETE X 50	$ 89.151
24	GANCHO NO. 23/12	GANCHO NO. 23/12 CAJA POR 1000	CAJA X 1000	$ 10.021
25	GRAPA NO. 26/6	GRAPA NO. 26/6 CAJA X 5000	CAJA X 5000	$ 5.386
26	LÁPIZ DE CHEQUEO MINA ROJA	LÁPIZ DE CHEQUEO MINA ROJA	UNIDAD	$ 528
27	LÁPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA	LÁPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA 2B	CAJA X 12	$ 17.836
28	LIBRETA DE TAQUIGRAFÍA BLANDA 70 HOJAS SIN PLASTIFICAR	LIBRETA DE TAQUIGRAFÍA BLANDA 70 HOJAS SIN PLASTIFICAR	UNIDAD	$ 4.985
29	MARCADOR BORRABLE DESECHABLE	MARCADOR BORRABLE DESECHABLE	UNIDAD	$ 1.966
30	MARCADOR PERMANENTE	MARCADOR PERMANENTE	UNIDAD	$ 1.988
31	MARCADOR PERMANENTE PUNTA DELGADA	MARCADOR PERMANENTE PUNTA DELGADA	UNIDAD	$ 2.074
32	NOTAS AUTOADHESIVAS 76MM X 76 MM/ TACO/ BLOQUE/ CUBO DE MÍNIMO 100 HOJAS	NOTAS AUTOADHESIVAS 76MM X 76 MM/ TACO/ BLOQUE/ CUBO DE MINIMO 100 HOJAS	UNIDAD	$ 3.375
33	PAPEL BOND 75G CARTA CAJA X 10 RESMAS	PAPEL BOND 75G CARTA CAJA X 10 RESMAS	CAJAX10 RESMAS	$ 294.780
34	PAPEL BOND 75G OFICIO CAJA X 10 RESMAS	PAPEL BOND 75G OFICIO CAJA X 10 RESMAS	CAJAX10 RESMAS	$ 369.070
35	PEGANTE EN BARRA	PEGANTE EN BARRA 40 GR	UNIDAD	$ 3.876
36	PEGANTE LÍQUIDO	PEGANTE LÍQUIDO 250G	UNIDAD	$ 6.346
37	PERFORADORA INDUSTRIAL 2 HUECOS 100 HOJAS	PERFORADORA INDUSTRIAL 2 HUECOS 100 HOJAS	UNIDAD	$ 299.556
38	PERFORADORA PARA OFICINA DE 2 HUECOS	PERFORADORA PARA OFICINA DE 2 HUECOS 20 HOJAS	UNIDAD	$ 22.352
39	PILAS AA RECARGABLES PAR	PILAS AA RECARGABLES PAR – 180 MILIAMPERIOS	PAQUETE X 2 PILAS	$ 30.002
40	PILAS AAA RECARGABLES PAR	PILAS AAA RECARGABLES PAR – 180 MILIAMPERIOS	PAQUETE X 2 PILAS	$ 43.576
41	PILAS ALCALINAS AA NO RECARGABLES PAR	PILAS ALCALINAS AA NO RECARGABLES PAR	PAQUETE X 2 PILAS	$ 5.052
42	PILAS ALCALINAS AAA NO RECARGABLES	PILAS ALCALINAS AAA NO RECARGABLES	PAQUETE X 2 PILAS	$ 4.934
43	PLUMONES CAJA X 12	PLUMONES CAJA X 12	CAJA X 12	$ 5.433
44	REPUESTO BISTURÍ	REPUESTO BISTURÍ 18MM PAQUETE X 10	PAQUETE X 10	$ 3.591
45	RESALTADOR DESECHABLE	RESALTADOR DESECHABLE	UNIDAD	$ 2.571
46	SACAGANCHOS PARA GRAPA	SACAGANCHOS PARA GRAPA	UNIDAD	$ 3.167
47	SOBRE DE FELPA PARA CD	SOBRE DE FELPA PARA CD	UNIDAD	$ 164
48	TABLA PLANILLERA EN POLIPROPILENO TAMAÑO OFCIO	TABLA PLANILLERA EN POLIPROPILENO TAMAÑO OFCIO	UNIDAD	$ 7.945
49	TAJALÁPIZ METALICO	TAJALÁPIZ METÁLICO	UNIDAD	$ 586
50	TAJALÁPIZ PÁSTICO PARA LÁPIZ GRUESO	TAJALÁPIZ PLÁSTICO PARA LÁPIZ GRUESO	UNIDAD	$ 1.960
51	TIJERAS OFICINA DE OFICINA	TIJERAS OFICINA DE 19 CM	UNIDAD	$ 5.396
52	TINTA PARA SELLO	TINTA PARA SELLO 28 A 30 CC NEGRO	UNIDAD	$ 4.261
53	LIBRO RADICADOR DE 300 FOLIOS	LIBRO RADICADOR DE 300 FOLIOS	UNIDAD	$ 36.902
54	TAJALÁPIZ ELÉCTRICO	TAJALÁPIZ ELÉCTRICO	UNIDAD	$ 165.137
55	CARGADOR PARA PILA RECARGABLE AA y AAA	CARGADOR PARA PILA RECARGABLE AA y AAA	UNIDAD	$ 48.244
56	ETIQUETA DE TRANSFERENCIA	ETIQUETA DE TRANSFERENCIA 5 CM X 2,5 CM DOBLE COLUMNA ROLLO X 5000 PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 5000	$ 92.869
57	CINTA CERA	CINTA CERA 110 MM X 300 METROS PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 300 M	$ 51.606

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230529-181005-c971e8-90297028
2023-05-29T19:03:44-05:00 - Pagina 2 de 5

	ELEMENTOS DE CONSERVACIÓN DE ARCHIVO				
1	CAJA DE ARCHIVO X200	Dimensiones Internas: ancho: 20 cm. x alto: 25 cm. X largo: 39 cm. ¿con recubrimiento? Dimensiones externas: ancho: 21 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 40 cm. Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla (Especificaciones en anexo técnico)	UNIDAD	$	5.775
2	CAJAS PARA ARHIVO X100	Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla. Dimensiones Internas: ancho: 11.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 39 cm. Dimensiones externas: ancho: 12.5 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 42.5 cm. (Especificaciones en Anexo tecnico)	UNIDAD	$	4.324
3	CAJAS PARA ARHIVO X300	Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla. Dimensiones Internas: ancho 44.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 32.5 cm. Dimensiones externas: ancho 45 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 33 cm. (Especificaciones en Anexo técnico)	UNIDAD	$	8.965
4	CARPETA CON SOLAPAS LATERALES	Dimensiones: Total: Ancho: 69.5 cm. X largo: 69.5 cm. De la base central: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. De las aletas laterales: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. Ancho: 25.5 cm. X largo: 35 cm. De las aletas superiores: Ancho: 22.5 cm. X largo: 17cm. (Especificaciones en Anexo tlécnico)	UNIDAD	$	4.601
5	CARPETA EN CARTON YUTE 600 GR (Especificaciones en Anexo Técnico)	CARPETA EN CARTÓN YUTE 600 GR (Especificaciones en Anexo técnico)	UNIDAD	$	4.599
6	GANCHO LEGAJADOR	Ganchos plásticos de polipropileno, de tamaño mediano compuestos por 2 piezas, una de filamento cilíndrico, la otra como pisador de cierre lateral. Capacidad de almacenamiento de 200 folios. Caja X 20	CAJA X 20	$	4.624
7	CAJA CARPETA	CARTULINA DE 240 GR/M2, CON PELÍCULA INTERNA DE PAPEL BLANCA . Dimensiones: Alto: 25 cm. Ancho: 35 cm Profundidad: 5 cm	UNIDAD	$	5.025
	PAPELERÍA DE USO DIDÁCTICO				
1	AGUJAS PUNTA ROMA PAÑO	AGUJAS PUNTA ROMA PAÑO X 25	PAÑO X 25	$	13.798
2	ARCILLA GREDA	ARCILLA GREDA	LIBRA	$	1.417
3	BLOCK DE PAPEL BOND SIN RAYAS TAMAÑO CARTA 50 HOJAS	BLOCK DE PAPEL BOND SIN RAYAS TAMAÑO CARTA 50 HOJAS	BLOCK 50 HOJAS	$	6.462
4	BLOCK DE PAPEL IRIS SIN RAYAS UN OCTAVO DE PLIEGO	BLOCK DE PAPEL IRIS SIN RAYAS UN OCTAVO DE PLIEGO	PAQUETE X 20	$	4.620
5	BOMBAS EN COLORES SURTIDOS - COLORES BRILLANTES R-12	BOMBAS EN COLORES SURTIDOS - COLORES BRILLANTES R-12	PAQUETE X 50	$	27.032
6	CARTÓN CARTULINA	CARTÓN CARTULINA DE 1 MM DE ESPESOR DE 70 X 100	PLIEGO	$	4.836
7	CARTÓN CORRUGADO DECORATIVO (KRAFF)	CARTÓN CORRUGADO DECORATIVO (KRAFF)	MEDIO PLIEGO	$	4.506
8	CARTÓN PAJA, POR OCTAVO DE PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR. COLOR NATURAL	CARTÓN PAJA, POR OCTAVO DE PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR. COLOR NATURAL	OCTAVO	$	1.392
9	CARTÓN PAJA, POR PLIEGO	CARTÓN PAJA, POR PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR (100X70 CM) COLOR NATURAL	PLIEGO	$	7.437
10	CARTULINA CARTA BLANCA	CARTULINA CARTA BLANCA 150 GRM	PAQUETE X 100	$	34.708
11	CARTULINA CARTA SURTIDO	CARTULINA CARTA SURTIDO 150 GRM	PAQUETE X 100	$	39.667
12	CARTULINA OFICIO SURTIDO	CARTULINA OFICIO SURTIDO 150 GRM	PAQUETE X 100	$	44.294
13	CARTULINA PLIEGO BLANCO	CARTULINA PLIEGO BLANCO 150 GRM	UNIDAD	$	3.131
14	CARTULINA PLIEGO SURTIDO	CARTULINA PLIEGO SURTIDO 150 GRM	UNIDAD	$	3.471
15	CARTULINA BRISTOL COLORES SURTIDOS	CARTULINA BRISTOL COLORES SURTIDOS 150 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$	4.025
16	CARTULINA IRIS X OCTAVOS COLORES SURTIDOS	CARTULINA IRIS X OCTAVOS COLORES SURTIDOS 210 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$	9.669
17	CARTULINA NEGRA	CARTULINA NEGRA	PLIEGO	$	3.984
18	CARPETA PLASTICA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO DE COLORES.	CARPETA PLÁSTICA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO DE COLORES. 23.5 CM X 35.4 CM	UNIDAD	$	3.768
19	CARTUCHERA	CARTUCHERA DE 25CM X 11 CM X 16 CM EN LONA, CIERRE EN NAILON, CON UNA CREMALLERA. UNICOLOR	UNIDAD	$	3.796
20	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR DE TAMAÑO MAYOR A 10 MM X 105 MM, CON RECUBRIMIENTO EN ETIQUETA PROTECTORA Y DECORATIVA, PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN.	CAJA X 10	$	7.579
21	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR DE TAMAÑO MAYOR A 7 MM X 60 MM Y MENOR O IGUAL A 10 MM X 90 MM, CON RECUBRIMIENTO EN ETIQUETA PROTECTORA Y DECORATIVA, PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN	CAJA X 10	$	10.073
22	CUADERNO ARGOLLADO DE TAMAÑO (105)	CUADERNO ARGOLLADO DE TAMAÑO (105), 1 MATERIA, DE 80 HOJAS, CUADRICULADO, EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$	12.322
23	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO X 100 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$	9.536
24	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO X 50 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$	7.306
25	CUADERNO COSIDO GRANDE 1 MATERIA	CUADERNO COSIDO GRANDE 1 MATERIA, 100 HOJAS EN (RAYADO) EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$	8.482
26	CUADERNO COSIDO GRANDE (RAYADO)	CUADERNO COSIDO GRANDE (RAYADO) X 50 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$	8.523
27	CUADERNO COSIDO, 1 MATERIA, FERROCARRIL	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO FERROCARRIL	UNIDAD	$	8.746
28	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 50 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO, FERROCARRIL	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 50 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO, FERROCARRIL	UNIDAD	$	9.917
29	CUDERNO COSIDO GRANDE TIBO B X 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO, CUADRICULADO	CUDERNO COSIDO GRANDE TIBO B X 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO, CUADRICULADO	UNDAD	$	8.883
30	ESCARCHA DIFERENTES COLORES	ESCARCHA DIFERENTES COLORES	FRASCO X1/4 LIBRA	$	12.694
31	GUÍA PARA TRAZO TIPO ESCUADRA	GUÍA PARA TRAZO TIPO ESCUADRA 45° X 21 CM - PLÁSTICAS	UNIDAD	$	3.973
32	GUÍA PARA TRAZO TIPO REGLA DE 50 CM - PLÁSTICA	GUÍA PARA TRAZO TIPO REGLA DE 50 CM - PLÁSTICAS	UNIDAD	$	6.628
33	GUÍA PARA TRAZO TIPO TRANSPORTADOR, DE 360º - PLÁSTICA	GUÍA PARA TRAZO TIPO TRANSPORTADOR, DE 360º - PLÁSTICA	UNIDAD	$	1.604
34	HOJAS DE EXAMEN CUADRICULADAS	HOJAS DE EXAMEN CUADRICULADAS	PAQUETE X 10	$	3.639
35	LÁPIZ PARA DIBUJO MINA NEGRA 2B X12	LÁPIZ PARA DIBUJO MINA NEGRA 2B X12	CAJA X 12	$	17.852
36	LÁPIZ MINA NEGRA H2	LÁPIZ MINA NEGRA H2	CAJA X 12	$	12.400
37	LÁPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA ROJA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIÁMETRO 2HB X 12	LÁPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA ROJA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	CAJA X 12	$	20.667
38	LÁPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA NEGRA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIÁMETRO 2HB X 12	LÁPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA NEGRA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	CAJA X 12	$	20.667
39	LIBRETAS PAPEL MANTEQUILLA	LIBRETAS PAPEL MANTEQUILLA TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS (BLOCK) 40 GRM	UNIDAD	$	11.272
40	LIJA PARA MADERA NO. 120 EN HOJA	LIJA PARA MADERA NO. 120 EN HOJA	UNIDAD	$	3.496
41	LIJA PARA MADERA NO. 320 EN HOJA	LIJA PARA MADERA NO. 320 EN HOJA	UNIDAD	$	3.446
42	PALOS DE BALSO 12 MM X 12 MM X 91CM	PALOS DE BALSO 12 MM X 12 MM X 91CM	UNIDAD	$	1.790
43	PALOS DE BALSO 25 MM X 25 MM X 90CM	PALOS DE BALSO 25 MM X 25 MM X 90CM	UNIDAD	$	3.133
44	PAPEL ADHESIVO COLORES	PAPEL ADHESIVO COLORES	ROLLO X 20 METROS	$	75.956
45	PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE	PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE	ROLLO X 20 METROS	$	69.356
46	PAPEL KRAFT	PAPEL KRAFT DE 121 CM 90 GR 48 PULGADAS – 150 M LARGO	ROLLO	$	69.478
47	PAPEL PERIÓDICO PLIEGO	PAPEL PERIÓDICO PLIEGO	PLIEGO	$	732
48	PAPEL CELOFÁN X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAPEL CELOFÁN X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAQUETE X 25 PLIEGOS	$	43.138
49	PAPEL CREPÉ X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAPEL CREPÉ X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAQUETE X 10 PLIEGOS	$	14.991
50	PAPEL GAMUZA DE 60 G/M2	PAPEL GAMUZA DE 60 G/M2	MEDIO PLIEGO	$	7.934
51	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$	7.140
52	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2, TAMAÑO CARTA	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2, TAMAÑO CARTA	BLOCK X 20 HOJAS	$	4.701
53	PAPEL SEDA, DE 40 G/M2, (PAQUETE POR COLOR AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO)	PAPEL SEDA, DE 40 G/M2, (PAQUETE POR COLOR AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO)	PAQUETE X 25 PLIEGOS	$	4.414
54	PAPEL SILUETA POR MEDIO PLIEGO	PAPEL SILUETA POR MEDIO PLIEGO	PAQUETE X 10	$	12.049
55	PAPEL SILUETA, POR PLIEGO	PAPEL SILUETA, POR PLIEGO	PAQUETE X 100 PLIEGOS	$	90.572
56	PAPEL TORNASOL DE 60G/M2	PAPEL TORNASOL DE 60G/M2	MEDIO PLIEGO	$	886
57	PEGANTE PARA MADERA POTE X 1 KG	PEGANTE PARA MADERA POTE X 1 KG	POTE X 1KG	$	24.461

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230529-181005-c971e8-90297028
2023-05-29T19:03:44-05:00 - Pagina 3 de 5

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
58	PINCEL REDONDO # 1 CERDA DURA	PINCEL REDONDO # 1 CERDA DURA	UNIDAD	$ 1.039
59	PINCEL REDONDO # 12	PINCEL REDONDO # 12	UNIDAD	$ 3.934
60	PINCEL REDONDO # 6	PINCEL REDONDO # 6	UNIDAD	$ 1.670
61	PINCEL REDONDO # 0	PINCEL REDONDO # 0	UNIDAD	$ 6.376
62	PINCEL REDONDO # 10	PINCEL REDONDO # 10	UNIDAD	$ 10.836
63	PINTUCARITAS 200 GRM - CAJA PEQUEÑA EN COLORES: BLANCO, NEGRO, AZUL, VERDE, DORADO, PLATEADO, AMARILLO, ANARANJADO, MORADO, ROSADO, PIEL	PINTUCARITAS 200 GRM - CAJA PEQUEÑA EN COLORES: BLANCO, NEGRO, AZUL, VERDE, DORADO, PLATEADO, AMARILLO, ANARANJADO, MORADO, ROSADO, PIEL	CAJA X 6 COLORES	$ 7.570
64	PISTOLA DE SILICONA GRANDE	PISTOLA DE SILICONA GRANDE	UNIDAD	$ 32.311
65	PISTOLA DE SILICONA PEQUEÑA	PISTOLA DE SILICONA PEQUEÑA	UNIDAD	$ 21.447
66	PUNZÓN Y TABLA DE PICADO	PUNZÓN Y TABLA DE PICADO TAMAÑO TABLA 27 X 30 CMT	UNIDAD	$ 16.487
67	PLASTILINA EN BARRA, LARGA ESCOLAR.	PLASTILINA EN BARRA, LARGA ESCOLAR. 180 GR	CAJA X 12	$ 8.409
68	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, DELGADA PARA PISTOLA PEQUEÑA	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, DELGADA PARA PISTOLA PEQUEÑA 25 CM DE LARGO	1 KG	$ 33.666
69	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, GRUESA PARA PISTOLA GRANDE	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, GRUESA PARA PISTOLA GRANDE 25 CM DE LARGO	1 KG	$ 29.500
70	TÉMPERA DE 25 CM3 COLORES SURTIDOS	TÉMPERA DE 25 CM3 COLORES SURTIDOS	CAJA X 6	$ 4.840
71	TIJERAS PUNTA ROMA	TIJERAS PUNTA ROMA	UNIDAD	$ 1.860
72	TIJERAS GRANDES PUNTA FINA PARA CORTAR PAPEL	TIJERAS GRANDES PUNTA FINA PARA CORTAR PAPEL 8.5 PULGADAS	UNIDAD	$ 9.683
73	VINILO	VINILO, POR 1 UNIDAD DE 500 CM3 COLORES SURTIDOS INCLUIDO COLORES PRIMARIOS	UNIDAD	$ 10.578
74	VINILO	VINILO, POR 1 UNIDAD DE 80 CM3 COLORES SURTIDOS INCLUIDO COLORES PRIMARIOS	UNIDAD	$ 2.184
75	COLORES LARGOS	COLORES LARGOS MÍNIMO 18 CM 2MM PUNTA DURA	CAJA X 12	$ 8.752
76	KIT DE AGUJAS	KIT DE AGUJAS MANGO SILICONADO PEQUEÑA 10 UNIDADES DE AGUJA. 1.5 MM	UNIDAD	$ 25.942
77	TRAPILLO	TRAPILLO 100 MT 16 X 16 X 10 CM 100 GRM COLORES SURTIDOS	UNIDAD	$ 20.355
78	PALETA FORMICA	PALETA FORMICA PLÁSTICA 19 X 26 CM	UNIDAD	$ 26.316
79	ALAMBRE GALVANIZADO	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	I KG	$ 20.336
80	ESTOPA	ESTOPA	1 KG	$ 29.419
81	VENA PARA DELINEAR VIDRIO, ALUMINIO Y CERAMICA	VENA PARA DELINEAR VIDRIO, ALUMINIO Y CERAMICA 65CC COLORES SURTIDOS	UNIDAD	$ 8.119
82	COLORES TRIANGULARES GRUESOS	COLORES TRIANGULARES GRUESOS 4.7 DE LARGO X 0.394 DIÁMETRO CAJA X 12	CAJA X 12	$ 20.826

NOTA: Los elementos correponden a precios de referencia con el IVA, de acuerdo a las solicitudes cotización.

ELABORÓ: **DORIS LILIANA BENAVIDES ALVAREZ** SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN	REVISÓ: **ELIZABETH SOLER YAYA** SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

ELABORÓ: **GUILLERMO ALBERTO CADENA B** SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN	APROBÓ: **OSCAR DAVID GARZON ALFARO** SUBDIRECTOR(A) 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

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230529-181005-c971e8-90297028
2023-05-29T19:03:44-05:00 - Pagina 4 de 5

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

1. Presentación precios unitarios de referencia - Papelería e insumos

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230529-181005-c971e8-90297028 Creación: 2023-05-29 18:10:05

Estado: Finalizado Finalización: 2023-05-29 19:03:43

Escanee el código para verificación

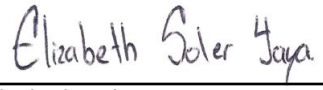
Aprobación: Aprobó



Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co

Integracion Social

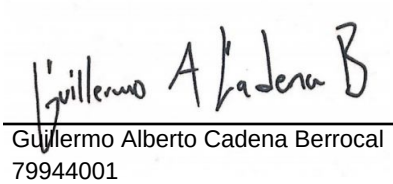
Revisión: Revisó



Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

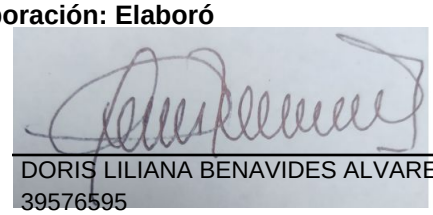
Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: Elaboró



Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Elaboración: Elaboró



DORIS LILIANA BENAVIDES ALVAREZ
39576595
dbenavidesa@sdis.gov.co
PROFESIONAL DE COSTOS
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230529-181005-c971e8-90297028
2023-05-29T19:03:44-05:00 - Pagina 5 de 5

REPORTE DE TRAZABILIDAD

1. Presentación precios unitarios de referencia - Papelería e insumos

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230529-181005-c971e8-90297028 Creación: 2023-05-29 18:10:05

Estado: Finalizado Finalización: 2023-05-29 19:03:43

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	DORIS LILIANA BENAVIDES ALVAREZ dbenavidesa@sdis.gov.co PROFESIONAL DE COSTOS SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCI	Aprobado	Env.: 2023-05-29 18:10:06 Lec.: 2023-05-29 18:10:21 Res.: 2023-05-29 18:11:20 IP Res.: 186.155.7.19
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-05-29 18:11:20 Lec.: 2023-05-29 18:12:49 Res.: 2023-05-29 18:13:06 IP Res.: 186.102.5.213
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-05-29 18:13:06 Lec.: 2023-05-29 18:25:53 Res.: 2023-05-29 18:41:06 IP Res.: 186.155.7.19
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Integracion Social	Aprobado	Env.: 2023-05-29 18:41:06 Lec.: 2023-05-29 18:56:49 Res.: 2023-05-29 19:03:43 IP Res.: 191.95.54.235

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 1 de 45

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 gestión institucional y desarrollo integral del talento humano en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7748
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección Administrativa y Financiera
META DEL PROYECTO: (Número y Descripción)	Meta asociada: Meta 1 “Implementar las soluciones en materia de servicios logísticos para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la entidad.
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	la Secretaría debe contar no solo con los útiles de papelería que le permita suplir las necesidades de cada una de la dependencias y unidades operativas sino también con los elementos necesarios de gestión documental para garantizar la conservación, guarda, custodia y administración del acervo documental producido en todas las áreas que hacen parte de la estructura orgánica de la entidad,
VIGENCIA: *(Año)*	2023
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	Suministro y distribución de elementos de papelería e insumos de archivo con destino a las distintas dependencias y proyectos de la secretaria distrital de integración social
TIPO PROCESO: *(Marcar con un X el tipo de proceso contractual)*	ADQUISICIÓN DE BIENES__X_
	SERVICIOS____
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	N/A
MODALIDAD DE CONTRATACION:	SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

2. ANÁLISIS

ANÁLISIS TÉCNICO: *(Precios de referencia contextualizados mediante los documentos: Anexo Técnico, Anexo de precios de referencia, Cotizaciones, entre otros soportes).*

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 2 de 45

TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

Esta solicitud de listado de precios fue requerida para su revisión preliminar mediante correo electrónico con el asunto **"Solicitud listado de precios de referencia elementos de papelería e insumos de archivo.** de fecha 2 de mayo de 2023

El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama Juan Sebastián Suarez Bahamon - jssuarezb@sdis.gov.co

De: Juan Sebastian Suarez Bahamon <jssuarezb@sdis.gov.co>
Enviado: martes, 2 de mayo de 2023 17:56
Para: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>
Cc: Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Ca
Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Oscar David Garzon Alfaro <ogarzona@sdis.gov.co>;
Matilde Torres Cruz <gtorresc@sdis.gov.co>; Jimmy Enrique Gaitan Ortiz <jgaitano@sdi
Sandra Janeth Cardozo Garzon <sjcardozo@sdis.gov.co>; Ricardo Castro Almeida
<rcastro@sdis.gov.co>; Doris Liliana Benavides Alvarez <dbenavidesa@sdis.gov.co>
Asunto: SOLICITUD LISTADO PRECIOS DE REFERENCIA ELEMENTOS DE PAPELERIA E INSU
ARCHIVO

Estimada Dra. Elizabeth. Buenas tardes

De manera atenta me permito solicitar el listado de precios de referencia para e
de papelería e insumos de archivo. Adjunto se envían losrespectivos soportes.

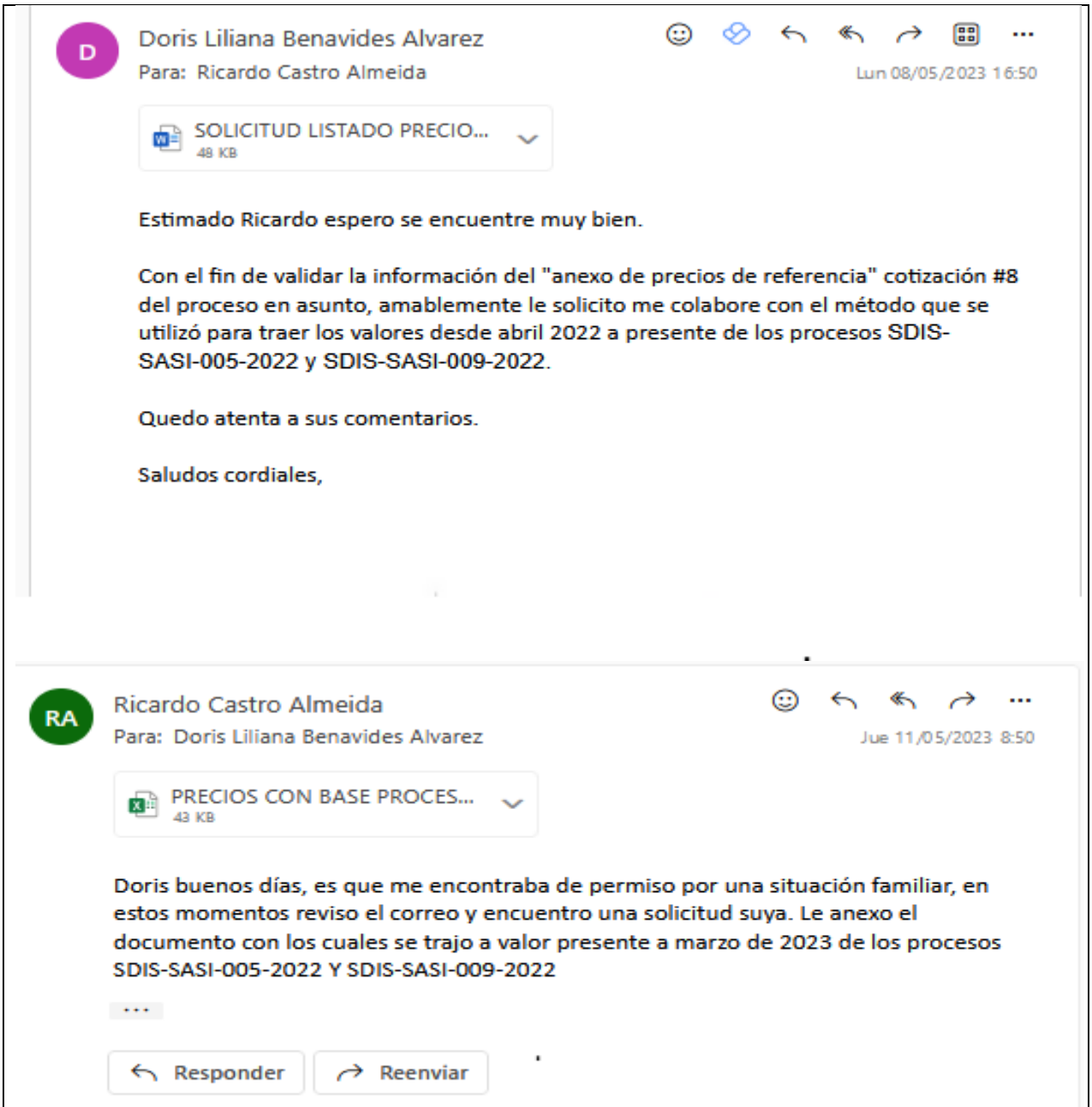
Lo anterior con la finalidad de expedir la viabilidad sobre los presentes de precio
referencia.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Juan Sebastian Suarez Bahamon
Contratista
Subdirección Administrativa y Financiera
Secretaria Distrital de Integración Social

Una vez revisada la información allegada se solicita información soporte de revisión del método utilizado mediante correo electrónico de fecha 08 de mayo de 2023, a la que el área técnica dio respuesta 11 de mayo de 2023.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 3 de 45



Doris Liliana Benavides Alvarez
Para: Ricardo Castro Almeida
Lun 08/05/2023 16:50

SOLICITUD LISTADO PRECIO...
48 KB

Estimado Ricardo espero se encuentre muy bien.

Con el fin de validar la información del "anexo de precios de referencia" cotización #8 del proceso en asunto, amablemente le solicito me colabore con el método que se utilizó para traer los valores desde abril 2022 a presente de los procesos SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022.

Quedo atenta a sus comentarios.

Saludos cordiales,

Ricardo Castro Almeida
Para: Doris Liliana Benavides Alvarez
Jue 11/05/2023 8:50

PRECIOS CON BASE PROCES...
43 KB

Doris buenos días, es que me encontraba de permiso por una situación familiar, en estos momentos reviso el correo y encuentro una solicitud suya. Le anexo el documento con los cuales se trajo a valor presente a marzo de 2023 de los procesos SDIS-SASI-005-2022 Y SDIS-SASI-009-2022

...

Responder Reenviar

Una vez revisada la información allegada, se emiten observaciones mediante correo electrónico de fecha 12 de mayo de 2023, a la que el área técnica dio respuesta 17 de mayo de 2023.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 4 de 45

De: Doris Liliana Benavides Alvarez <dbenavidesa@sdis.gov.co>
Enviado: viernes, 12 de mayo de 2023 15:50
Para: Juan Sebastian Suarez Bahamon <jssuarezb@sdis.gov.co>
Cc: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Gloria Matilde Torres Cruz <gtorresc@sdis.gov.co>; Jimmy Enrique Gaitan Ortiz <jgaitano@sdis.gov.co>; Sandra Janeth Cardozo Garzon <sjcardozo@sdis.gov.co>; Ricardo Castro Almeida <rcastro@sdis.gov.co>
Asunto: SOLICITUD LISTADO PRECIOS DE REFERENCIA ELEMENTOS DE PAPELERIA E INSUMOS DE ARCHIVO

Apreciado Juan Sebastián, muy buenas tardes

En respuesta a su solicitud, adjunto me permito enviar las observaciones del proceso en asunto y a continuación relaciono los documentos soportes de revisión:

- Observaciones - papelería e insumos
- Estudio del sector
- Estudios previos papelería
- Anexo técnico
- Estudio precios de referencia
- Solicitud lista de precios

Estaré muy atenta a cualquier inquietud o solicitud adicional.

Saludes cordiales,

DORIS LILIANA BENAVIDES ÁLVAREZ

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 5 de 45

De: Juan Sebastian Suarez Bahamon <jssuarezb@sdis.gov.co>
Enviado: miércoles, 17 de mayo de 2023 17:11
Para: Doris Liliana Benavides Alvarez <dbenavidesa@sdis.gov.co>
Cc: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Gloria Matilde Torres Cruz <gtorresc@sdis.gov.co>; Jimmy Enrique Gaitan Ortiz <jgaitano@sdis.gov.co>; Sandra Janeth Cardozo Garzon <sjcardozo@sdis.gov.co>; Ricardo Castro Almeida <rcastro@sdis.gov.co>
Asunto: RE: SOLICITUD LISTADO PRECIOS DE REFERENCIA ELEMENTOS DE PAPELERIA E INSUMOS DE ARCHIVO

Estimada Doris, agradeciendo las observaciones dadas sobre el tramite de asunto, me permito enviar los documentos con los ajustes y comentarios correspondientes, incluyendo las respuestas a las observaciones, junto con las cotizaciones corregidas.

Quedo atento a realizar una mesa de trabajo ante cualquier inquietud.

Agradezco de antemano la colaboración.

Juan Sebastian Suarez Bahamon
Contratista
Subdirección Administrativa y Financiera
Secretaria Distrital de Integración Social

7748 - OBSERVACIONES – SUMINISTRO PAPELERÍA E INSUMOS

Frente a la solicitud de revisión preliminar estudio de mercado para el proceso cuyo objeto es: “suministro y distribución de elementos de papelería e insumos de archivo con destino a las distintas dependencias y proyectos de la secretaria distrital de integración social. Se tienen las siguientes observaciones:

ANEXO TÉCNICO, se sugiere,

· En el numeral 2.1, Características Generales De Los Bienes Requeridos, se sugiere revisar las especificaciones técnicas suministradas en la solicitud de cotizaciones y en el anexo de validación de precios e incluirlas en el anexo técnico.

RTA/Las características de los bienes requeridos en la cotización, si corresponden con las allegadas en el anexo técnico, la única modificación que se hizo fue sobre los ítems No. 67, 71, 79, 82 y 84 de los elementos de uso didáctico del formato de cotización inicial reemplazadas respectivamente en el anexo técnico, lo cual fue de conocimiento de los interesados.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 6 de 45

· Incluir la ubicación de las dependencias y proyectos de la secretaría en donde van a ser entregados los elementos e insumos.

RTA/ No es posible determinar las ubicaciones pues como bien se expone en el 2.2 del anexo técnico, una vez firmado el contrato se expedirá una matriz de entregas o anexo de entregas la cual se ira estableciendo de conformidad con los pedidos o solicitudes de entrega de cada dependencia.

· Definir la información de garantías y el manejo de las devoluciones.

RTA/ La información de las garantías está contenida en el acápite denominado “ANALISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTIAS” del estudio previo, en donde se encuentra la póliza de calidad de los bienes suministrados.

Anexo Estudio de sector, se sugiere,

· En el numeral 5.3.1. Índice de precios al consumidor: Incluir la fuente de información de los datos suministrados de IPC de acuerdo a lo relacionada en la tabla “Total índices de precios del consumidor”

RTA/ Se adjunta link

· En el numeral 9.1. de Precios del sector, se hace mención a que se tuvieron en cuenta precios de referencia de dos procesos anteriores: SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, sin embargo, solo se referenció como cotización la de fecha mayo de 2022. Por favor verificar esta información y hacer el ajuste correspondiente en el documento.

RTA/ Se anexa la tabla de indexación de los valores de los dos procesos y se amplía la justificación en el estudio de sector.

Borrador del Memorando

· Se hace mención a que se tuvieron en cuenta precios de referencia de dos procesos anteriores: SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, sin embargo, solo se referenció

Como cotización la de fecha mayo de 2022 (metodología del cálculo aplicado). Por favor verificar esta información y hacer el ajuste correspondiente en el documento.

· RTA/ Se anexa la tabla de indexación de los valores de los dos procesos y se amplía la justificación en el estudio de sector. Aclarando que los precios fueron tomados desde esa fecha en la medida desde ahí se iniciaron los diferentes trámites de cotización para los demás procesos que adelanto el área.

· Por favor hacer el ajuste al asunto del memorando ya que el proceso no se maneja como listado de precios. Se ajusta la justificación del memorando: Para determinar el valor de presupuesto oficial, se realizó el

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 7 de 45

RTA/ Se ajusta

· Por favor hacer el ajuste a la información suministrada para determinar la medida de tendencia central.

RTA/ En el estudio de sector numeral 9.2, se hace mención y justificación de la medida de tendencia central utilizada.

	COTIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REVISIÓN	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	SUMIMAS SAS	COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS	COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA	GRUPOS LAGOS SAS	INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA	COMERCIALIZADORA JAICOL SAS	UNION TEMPORAL CCENEG	PROCESO ANTERIOR	PAGINAS DE INTERNET
1	Nombre de la empresa	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
2	Nit. de la empresa	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
3	Persona de contacto	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
4	Número telefónico	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
5	Dirección	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
6	Ciudad	COTA	DUITAMA BOYACA	SI	SI	SI	SI	SI		
7	Fecha de la cotización	10/03/2023	10/03/2023	9/03/2023	15/03/2023	14/03/23	20/03/2023	10/04/2023		
8	Valores con y sin IVA	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
9	Costo total de la cotización	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
10	Firma de quien presenta la cotización	NO	OK	SI	NO	SI	SI	SI		
11	Validez de la oferta (90 días)	90 Días	60 DÍAS	90 Días	90 Días	90 Días	90 Días	90 Días		

➢ ***validación de los requisitos mínimos de las cotizaciones***

REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES

Se solicita validar con los proveedores SUMIMAS SAS y COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, si los precios ofertados son para ejecución dentro de la ciudad de Bogotá.

RTA/ Se ajusta

Para las empresas: SUMIMAS SAS y GRUPOS LOS LAGOS SAS, por favor ajustar en la cotización el dato de firma del representante.

RTA/ Se ajusta

De manera general, la identificación de los archivos de cotización, no corresponden a la información relacionada en el anexo de estudio de precios. Con el fin de facilitar el manejo de la información, se sugiere que para ambos documentos coincida la información:

RTA/ Se aclara que durante el trámite de cotización se envió una cotización primeginia en la que se tenía un total de 57 ítems de cotizaciones para elementos de oficina; 7 para insumos de archivo y 85

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 8 de 45

para elementos didácticos. Sin embargo, por la alta dispersión de algunos ítems, se recotizo y se reemplazaron los ítems: No. 67, 71, 79, 82 y 84, unificando solo dejando cuatro ítems, siendo:

1. punzón y tabal de picada

2. Trapillo

3. Lana de algodón

4. Vena para delinear vidrios, aluminio y cerámica

Dicha solicitud de cotización fue enviada el 24 de abril de 2023

ANEXO, “Estudio de precios de referencia”.

Con relación a la información suministrada por el proveedor # 1 SUMIMAS SAS, se tienen las siguientes observaciones:

Útiles de oficina

· En el ítem 9, se incluye un valor diferente al referenciado en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Se ajusta

Papelería de uso didáctico

· La información del “elemento y descripción del elemento” del ítem 77, no coincide con la relacionada en la cotización. Se solicita validar realizar el ajuste correspondiente.

RTA/ Revisado el ítem, es pertinente aclara que dentro del anexo se modificó el ítem toda vez que se realizó una nueva cotización, pero se respecto el valor cotizado por el interesado.

Con relación a la información suministrada por el proveedor # 2 COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, se tienen las siguientes observaciones:

· En la cotización no se incluye la información del elemento. Se solicita ajustar la cotización de acuerdo a lo establecido en el procedimiento.

RTA/ Se ajusta

Papelería de uso didáctico

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 9 de 45

Para los ítems: 35, 36, 37 y 38, no corresponde los valores sin IVA, se solicita verificar con el proveedor y de ser necesario enviar la norma que soporta que los precios están excluidos del IVA.

RTA/ Se ajusta, el interesado aclara que dichos bienes no tienen afectación por el IVA

Elementos de conservación de archivo

· Para todos los ítems, en la descripción se incluye los datos del elemento. Se solicita verificar y ajustar.

En el ítem 21, la información de “descripción del elemento” no coincide con la relacionada en la cotización. Se solicita validar y ajustar en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 21, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

· En el ítem 66, se incluye un valor diferente al referenciado en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 65, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

· En el ítem 77, se incluye un valor diferente al referenciado en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 75, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

· En el ítem 81, se incluye un valor diferente al referenciado en la cotización y la descripción del elemento no corresponde. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 79, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Con relación a la información suministrada por el proveedor #3 COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA, se tienen las siguientes observaciones:

· En el ítem 66 la información del elemento y descripción del elemento, no corresponde a la información suministrada e la cotización. Se solicita verificar y de ser necesario, hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 65, respetando los precios de la cotización dada por el interesado y se tiene en cuarta para el estudio de precios de referencia.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 10 de 45

Con relación a la información suministrada por el proveedor #5 INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA, se tienen las siguientes observaciones:

· En el ítem 66 la información del elemento. Descripción del elemento y el precio relacionado, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 65, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

· En el ítem 77 la información del elemento descripción del elemento y el precio relacionado, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar, hacer el ajuste correspondiente en el anexo

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 75, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

· En el ítem 81 el precio relacionado, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 79, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

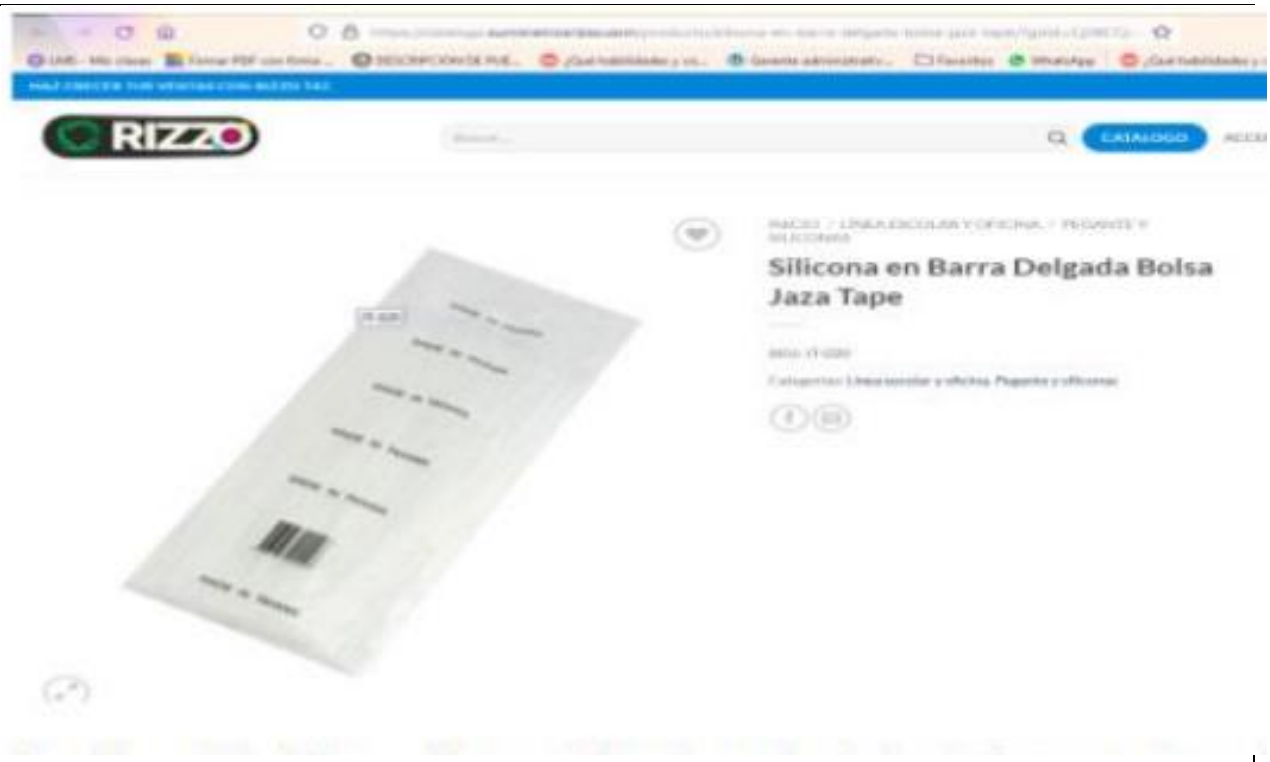
Con relación a la información suministrada por el proveedor COMERCIALIZADORA JAICOL SAS, se tienen las siguientes observaciones:

Elementos de conservación de archivo

· En el ítem 66 la información del elemento y descripción del elemento y el precio relacionado, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar y de ser necesario, hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 65, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 11 de 45



· `En el ítem 68 información suministrada por la página de internet, no se pudo validar la información

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 67, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

· En el ítem 69 la información suministrada por la página de internet, el precio con y sin IVA no corresponde al relacionado. Se solicita verificar y de ser necesario, hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Se ajusta

· Ítem 76, no se pudo verificar la información en la página de internet suministrada.

RTA/ Revisado el link suministrado, se evidencia que el mismo si permite su acceso

· Ítem 81, se relaciona valor con IVA y sin IVA, sin embargo, no se suministra esta información en la cotización.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 79, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 12 de 45

La cotización UNION TEMPORAL CCENEG, se tienen las siguientes observaciones:

· En el ítem 77 la información del elemento, descripción del elemento y el precio relacionado, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 75 que reposa en el anexo, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

· En el ítem 81, el precio relacionado no corresponde al incluido en la cotización.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 79 que reposa en el anexo, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

Validada la información de la cotización #8. SDIS-SASI-005-2022, se evidencia que no incluye la información del elemento y que en la descripción del elemento suministrada en la tabla de "indexación de los precios procesos", se encuentran diferencias con relación a la definida en el anexo 1. Estudio de precios referencia. Por favor validar y generar los ajustes acordes el instructivo Precios Unitarios de Referencia.

RTA/ Revisada la observación se evidencio que los precios dados con ocasión al proceso No. SDIS-SASI-005-2022, si corresponden con el formulado en el anexo de validación de precios de referencia, manteniendo la descripción técnica que se tuvo para ese proceso, tal y como se puede evidenciar en SECOP II. Desde la parte técnica se certifica que se trata de los mismos elementos.

Como soporte a la cotización No. 9, se suministran precios de páginas de internet para los siguientes ítems;

42 PALOS DE BALSO 12 MM X 12 MM X 91CM

43 PALOS DE BALSO 25 MM X 25 MM X 90CM

68 SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, DELGADA PARA PISTOLA PEQUEÑA

69 SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, GRUESA PARA PISTOLA GRANDE

76 KIT DE AGUJAS

82 COLORES TRIANGULARES GRUESOS

De la validación de las páginas de internet vs el formato de precios unitarios, se tiene lo siguiente:

En el ítem 42, la información suministrada no corresponde en el precio.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 13 de 45

RTA/ La página web suministrada, discrimina el valor del ítem de referencia de acuerdo con el tamaño, si se busca el tamaño de 12mm requerido para el proceso, el precio si corresponderá al diligenciado en el anexo de validación de precios de referencia.

En el ítem 43 la información suministrada no corresponde en el precio.

RTA/ La página web suministrada, discrimina el valor del ítem de referencia de acuerdo con el tamaño, si se busca el tamaño de 25 x 25 requerido para el proceso, el precio si corresponderá al diligenciado en el anexo de validación de precios de referencia.

En el ítem 69, no corresponde a la descripción de elemento

Rta/ no se tiene en cuenta el link que ofrece que un precio de 29.500, se tiene en cuenta el 25.000 el cual si corresponde al link suministrado.

Observaciones generales del proceso

· Se evidenció que los precios de cotización del proveedor COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA, están muy altos con relación a las demás cotizaciones y eso afecta de manera significativa a la dispersión.

RTA/ A pesar de que algunos de sus valores estaban altos, la medida de tendencia central, cuando los valores son muy altos o muy bajos, la formula no los tiene en cuenta con lo que no impactan en la determinación de los precios de referencia por lo que el área técnica se mantiene en su utilización. Además, los diferentes ítems no sobrepasan el 20% de dispersión máxima establecida.

· Se solicita al área técnica hacer el ajuste a la formulación en el anexo 1 Estudios de precios de referencias, ya que la formulación no está aplicada a todas las celdas en el proceso de formulación y rechazo por rangos.

RTA/ No se formula en todas las celdas del aparte del “rechazo por rango” porque en algunas de las celdas, se genera un guion. Dicho guion si se toma, lo tomaría como un dato adicional para determinar las medidas de tendencia central, impactando la dispersión, por ello se elimina la formulación de las celdas que generan ducho problema.

· La dispersión del ítem 66 se encuentra por encima del 90% teniendo en cuenta que los valores incluidos en el anexo no corresponden para las cotizaciones: 2, 5, y 6.

RTA/ Al revisar el ítem 66 del anexo de validación precios de referencia, arroja una dispersión del 16% ante la utilización del promedio, igual para la media y para la media geométrica arroja un 17%. Ello por cuanto es de aclarar, la nueva cotización que se realizó sobre los 4 ítems, reemplazó los ítems No. 67, 71, 79, 82 y 84 de la cotización principal, en este caso la tabla de picado y el punzón, en la cotización primigenia se tenían como ítem aparte, en la nueva cotización dichos ítems se unificaron, por ello en el anexo se tiene como un solo ítem y se respetando los valores de las cotizaciones recibidas de los diferentes interesados.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 14 de 45

· De acuerdo a los documentos soporte, se evidencia que la metodología escogida es la mediana, validando la información en el anexo 1. Estudio de precios referencia se encuentran diferencias en la aplicación de la formulación al total de los datos, adjunto lo que genera una diferencia en los precios de referencia, como soporte del ejercicio, se adjunta el archivo con el ejercicio de revisión, a continuación, se relaciona el resultado.

RTA/ Es de advertir que tal y como se evidencia en el estudio de sector, el numeral 9.2 “precios del sector” se evidencia que la metodología utilizada fue la de PROMEDIO. Metodología que se aplicó formulando las celdas que no implicaban información adicional que impactara el resultado de la dispersión obtenida. Descartando la mediana porque en los ítems 1, 20 Y 47 del material didáctico toda vez que presentan una dispersión 22% y 21% y la media geométrica en los ítems 19,24 y 57 de los útiles de oficina superan la dispersión del 20%, en material didáctico, en los ítems 37 y 38, solo quedo una cotización y en los ítems 19,24,31,57 útiles de oficina y 6,16,51,54,62,67 y 73 superan el 20% de dispersión.

Teniendo en cuenta lo anterior, se sugiere revisar el cálculo y hacer los ajustes sugerido para definir el método. De igual manera, agradecemos brindar respuesta formal a las observaciones. Desde el área de costos estaremos pendientes a cualquier inquietud o requerimiento.

Una vez revisada la información allegada, se emiten observaciones mediante correo electrónico de fecha 19 de mayo de 2023, a la que el área técnica dio respuesta 24 de mayo de 2023.

De: Doris Liliana Benavides Alvarez <dbenavidesa@sdis.gov.co>
Enviado: viernes, 19 de mayo de 2023 16:41
Para: Juan Sebastian Suarez Bahamon <jssuarezb@sdis.gov.co>
Cc: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Gloria Matilde Torres Cruz <gtorresc@sdis.gov.co>; Jimmy Enrique Gaitan Ortiz <jgaitano@sdis.gov.co>; Sandra Janeth Cardozo Garzon <sjcardozo@sdis.gov.co>; Ricardo Castro Almeida <rcastro@sdis.gov.co>
Asunto: SOLICITUD LISTADO PRECIOS DE REFERENCIA ELEMENTOS DE PAPELERIA E INSUMOS DE ARCHIVO

Apreciado Juan Sebastián buenas tardes,

Revisada la información de respuesta a las observaciones y los documentos que soportan el estudio de mercado de aprobación de precios de referencia del proceso en asunto, se emite informe de respuesta y se adjuntan archivos soportes para su revisión y ajuste.

Con el fin de dar una revisión integral a los documentos, amablemente se solicita enviar el borrador del memorando, que debe contener lo dispuesto en el Procedimiento de precios unitarios de referencia PCD-PE-014, en donde se detalla la siguiente información:

- Objeto contractual
- Meta asociada
- Modalidad de contratación:
- Justificación de cómo afecta la meta al proyecto de inversión
- Descripción del cupo del plan anual de adquisiciones del proceso
- Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia

Cualquier solicitud con gusto será atendida.

Cordialmente,

DORIS LILIANA BENAVIDES ÁLVAREZ

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 15 de 45

De: Juan Sebastian Suarez Bahamon <jssuarezb@sdis.gov.co>
Enviado: miércoles, 24 de mayo de 2023 11:40
Para: Doris Liliana Benavides Alvarez <dbenavidesa@sdis.gov.co>
Cc: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; G
Matilde Torres Cruz <gtorresc@sdis.gov.co>; Jimmy Enrique Gaitan Ortiz <jgaitano@sdis.g
Sandra Janeth Cardozo Garzon <sjcardozo@sdis.gov.co>; Ricardo Castro Almeida <rcastro@sdis.gov.co>
Asunto: RE: SOLICITUD LISTADO PRECIOS DE REFERENCIA ELEMENTOS DE PAPELERIA E INS
ARCHIVO

Estimada Doris, agradeciendo las observaciones sobre el presente proceso, me per
enviar los documentos debidamente ajustados, con sus respectivos soportes y con
para su validación y urgente expedición de los precios unitarios de referencia.

Agradezco cualquier duda para realizar una mesa de trabajo.

Gracias.

Juan Sebastian Suarez Bahamon
Contratista
Subdirección Administrativa y Financiéra
Secretaria Distrital de Integración Social

7748 - OBSERVACIONES – SUMINISTRO PAPELERÍA E INSUMOS
Frente a la solicitud de revisión preliminar estudio de mercado para el proceso cuyo objeto es: "**suministro y distribución de elementos de papelería e insumos de archivo con destino a las distintas dependencias y proyectos de la secretaria distrital de integración social.** Se tienen las siguientes observaciones:
ANEXO TÉCNICO, se sugiere,

- **En el numeral 2.1, Características Generales De Los Bienes Requeridos, se sugiere revisar las especificaciones técnicas suministradas en la solicitud de cotizaciones y en el anexo de validación de precios e incluirlas en el anexo técnico.**

RTA/Las características de los bienes requeridos en la cotización, si corresponden con las allegadas en el anexo técnico, la única modificación que se hizo fue sobre los ítems No. 67, 71, 79, 82 y 84 de los elementos de uso didáctico del formato de cotización inicial reemplazadas respectivamente en el anexo técnico, lo cual fue de conocimiento de los interesados.

Considerando la respuesta recibida, amablemente se sugiere incluir los Elementos requeridos por a SDIS (papelería, útiles de oficina, material de apoyo didáctico e insumos para archivo), acordes a los establecido en el anexo 1. De validación de precios unitarios de referencia, en el anexo numera
2.1 Características generales de los bienes requeridos.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 16 de 45

RTA/ Se ajusta

- Incluir la ubicación de las dependencias y proyectos de la secretaría en donde van a ser entregados los elementos e insumos.
  RTA/ No es posible determinar las ubicaciones pues como bien se expone en el 2.2 del anexo técnico, una vez firmado el contrato se expedirá una matriz de entregas o anexo de entregas la cual se ira estableciendo de conformidad con los pedidos o solicitudes de entrega de cada dependencia.

Atendiendo a la respuesta ofrecida, se validó la información de manejo en el numeral 2.2. Distribución de los bienes, por lo que esta ***observación queda subsanada***

- ***D***efinir la información de garantías y el manejo de las devoluciones.

  RTA/ La información de las garantías está contenida en el acápite denominado “ANALISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTIAS” del estudio previo, en donde se encuentra la póliza de calidad de los bienes suministrados.

Atendiendo a la respuesta suministrada, se validó la información de garantías en el anexo Estudio previo y se ajusta a la solicitud, ***por lo que a esta observación queda subsanada****.*

Anexo Estudio de sector, se sugiere,

- En el numeral **5.3.1. Índice de precios al consumidor:** Incluir la fuente de información de los datos suministrados de IPC de acuerdo a lo relacionada en la tabla “Total índices de precios del consumidor”

  RTA/ Se adjunta link

Se verifica, valida la información y se da aval a la observación

- En el numeral **9.1. de Precios del sector**, se hace mención a que se tuvieron en cuenta precios de referencia de dos procesos anteriores: SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, sin embargo, solo se referenció como cotización la de fecha mayo de 2022. Por favor verificar esta información y hacer el ajuste correspondiente en el documento.

  RTA/ Se anexa la tabla de indexación de los valores de los dos procesos y se amplía la justificación en el estudio de sector.

Se confirma con el área técnica que se consolidó la información de las dos cotizaciones en el anexo de precios referenciado como la cotización #8, por lo que esta observación queda subsanada

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 17 de 45

Borrador del Memorando

- Se hace mención a que se tuvieron en cuenta precios de referencia de dos procesos anteriores: SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, sin embargo, solo se referenció como cotización la de fecha mayo de 2022 (metodología del cálculo aplicado). Por favor verificar esta información y hacer el ajuste correspondiente en el documento.

  RTA/ Se anexa la tabla de indexación de los valores de los dos procesos y se amplía la justificación en el estudio de sector. Aclarando que los precios fueron tomados desde esa fecha en la medida desde ahí se iniciaron los diferentes trámites de cotización para los demás procesos que adelanto el área.

Se confirma con el área técnica que se consolidó la información de las dos cotizaciones en el anexo de precios referenciado como la cotización #8, por lo que esta observación queda subsanada.

- Por favor hacer el ajuste al asunto del memorando ya que el proceso no se maneja como listado de precios. Se ajusta la justificación del memorando: Para determinar el valor de presupuesto oficial.

  RTA/ Se ajusta

Se sugiere remitir el documento para validar la información.

RTA/ Se remite

- Por favor hacer el ajuste a la información suministrada para determinar la medida de tendencia central.

  RTA/ En el estudio de sector numeral 9.2, se hace mención y justificación de la medida de tendencia central utilizada.

Se valida la información en el documento referenciado con lo que la observación queda subsanada. Sin embargo, se sugiere ajustar los documentos con la información "media tendencia central" de acuerdo a la información resultante de los ajustes generados de las observaciones.

RTA/ Se ajusta

	COTIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REVISIÓN	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	SUMIMAS SAS	COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS	COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA	GRUPO LOS LAGOS SAS	INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA	COMERCIALIZADORA JAICOL SAS	UNION TEMPORAL CCENEG	PROCESO ANTERIOR	PAGINAS DE INTERNET
1	Nombre de la empresa	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
2	Nit. de la empresa	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
3	Persona de contacto	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 18 de 45

4	Número telefónico	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
5	Dirección	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
6	Ciudad	COTA	DUITAMA BOYACA	SI	SI	SI	SI	SI		
7	Fecha de la cotización	10/03/2023	10/03/2023	9/03/2023	15/03/2023	14/03/23	20/03/2023	10/04/2023		
8	Valores con y sin IVA	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
9	Costo total de la cotización	OK	OK	SI	SI	SI	SI	SI		
10	Firma de quien presenta la cotización	NO	OK	SI	NO	SI	SI	SI		
11	Validez de la oferta (90 días)	90 Días	60 DÍAS	90 días	90 días	90 días	90 días	90 días		

- ***validación de los requisitos mínimos de las cotizaciones***

REQUISITOS MINIMOS DE COTIZACIONES

- Se solicita validar con los proveedores SUMIMAS SAS y COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, si los precios ofertados son para ejecución dentro de la ciudad de Bogotá.

  RTA/ Se ajusta

Verificada la información suministrada por los proveedores SUMIMAS SAS y COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS, se confirma que los servicios ofertados son para ejecución dentro de la ciudad de Bogotá. Se da validez a la información suministrada.

- Para las empresas: SUMIMAS SAS y GRUPOS LOS LAGOS SAS, por favor ajustar en la cotización el dato de firma del representante.

  RTA/ Se ajusta

Se reciben cotizaciones con las firmas del representante, por lo cual se da validez a la información suministrada.

- De manera general, la identificación de los archivos de cotización, no corresponden a la información relacionada en el anexo **de estudio de precios**. Con el fin de facilitar el manejo de la información, se sugiere que para ambos documentos coincida la información:
  RTA/ Se aclara que durante el trámite de cotización se envió una cotización primeginia en la que se tenía un total de 57 ítems de cotizaciones para elementos de oficina; 7 para insumos de archivo y 85 para elementos didácticos. Sin embargo, por la alta dispersión de algunos ítems, se recotizo y se reemplazaron los ítems: No. 67, 71, 79, 82 y 84, unificando solo dejando cuatro ítems, siendo:
  1. punzón y tabal de picada
  2. Trapillo
  3. Lana de algodón
  4. Vena para delinear vidrios, aluminio y cerámica

  Dicha solicitud de cotización fue enviada el 24 de abril de 2023

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 19 de 45

La respuesta da complemento a la solicitud inicial, sin embargo, se explica al área técnica sobre el requerimiento inicial, con lo que la observación queda subsanada.

ANEXO, "Estudio de precios de referencia".

Con relación a la información suministrada por el proveedor # **1 SUMIMAS SAS**, se tienen las siguientes observaciones:

Papelería de uso didáctico:

- En el ítem 9, se incluye un valor diferente al referenciado en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

  RTA/ Se ajusta.

Validada la información se ratifica la solicitud inicial, hacer el ajuste del precio en el anexo de precios acorde a la cotización suministrada.

***RTA/** Se ajusta*

RTA/ Se ajusta La información del **"elemento y descripción del elemento"** del ítem 77, no coincide con la relacionada en la cotización. Se solicita validar realizar el ajuste correspondiente.

RTA/ Revisado el ítem, es pertinente aclara que dentro del anexo se modificó el ítem toda vez que se realizó una nueva cotización, pero se respetó el valor cotizado por el interesado.

*Validada la información se ratifica la solicitud inicial, por favor hacer el ajuste **"elemento y descripción del elemento"** del ítem 77 teniendo en cuenta que en el anexo hay especificaciones más detalladas.*

RTA/ Se ajusta en el sentido de que el oferente mantiene el precio pese a la variación técnica que se dio con ocasión al alcance de la cotización tal y como se observa en el correo anexo.

Con relación a la información suministrada por el proveedor # **2 COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS**, se tienen las siguientes observaciones:

- En la cotización no se incluye la información del **elemento**. Se solicita ajustar la cotización de acuerdo a lo establecido en el procedimiento.

  RTA/ Se ajusta

En respuesta se recibe la cotización con la información del elemento, por lo que la observación queda subsanada.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 20 de 45

Papelería de uso didáctico

- Para los ítems: 35, 36, 37 y 38, no corresponde los valores sin IVA, se solicita verificar con el proveedor y de ser necesario enviar la norma que soporta que los precios están excluidos del IVA.

  RTA/ Se ajusta, el interesado aclara que dichos bienes no tienen afectación por el IVA. Por favor enviar la norma que soporta que los precios están exentos de IVA.

Por medio del correo con fecha 17.05.2023, el proveedor informa: "Estatuto Tributario Nacional Artículo 424. "Bienes que no causan el impuesto Modificado - Los siguientes bienes se hallan excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las ventas. Para tal efecto se utiliza la nomenclatura arancelaria Andina vigente: (...) 96.09.10.00.00. Lápices de escribir y colorear, por tanto, la observación queda subsanada.

Elementos de conservación de archivo

- Para todos los ítems, en **la descripción** se incluye los datos del elemento. Se solicita verificar y ajustar.

Verificada la nueva cotización con fecha 16.05.2023, se realiza el ajuste requerido por lo que Se subsana la observación.

Papelería de uso didáctico

En el ítem 21, la información de **"descripción del elemento"** no coincide con la relacionada en la cotización. Se solicita validar y ajustar en el anexo.

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 21, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Verificada nueva cotización, se realiza el ajuste requerido por lo que se subsana la observación.

- En el ítem 66, se incluye un valor diferente al referenciado en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.
  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 65, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Se valida la información con la nueva cotización con fecha 16.05.2023 y el precio corresponde al del anexo de precios por lo que esta observación queda subsanada.

- En el ítem 77, se incluye un valor diferente al referenciado en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 21 de 45

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 75, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Se valida la información con la nueva cotización con fecha 16.05.2023 y el precio corresponde al del anexo de precios por lo que esta observación queda subsanada.

- En el ítem 81, se incluye un valor diferente al referenciado en la cotización y la descripción del elemento no corresponde. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 79, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Se valida la información con la nueva cotización con fecha 16.05.2023 y el precio corresponde al del anexo de precios por lo que esta observación queda subsanada.

Papelería de uso didáctico

Con relación a la información suministrada por el proveedor **#3 COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA**, se tienen las siguientes observaciones:

- En el ítem 66 la información del **elemento y descripción del elemento**, no corresponde a la información suministrada e la cotización. Se solicita verificar y de ser necesario, hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 65, respetando los precios de la cotización dada por el interesado y se tiene en cuarta para el estudio de precios de referencia.

*Se reitera la solicitud inicial, por favor verificar y hacer el ajuste correspondiente, ya que no corresponde la información del "**elemento y descripción del elemento" para el ítem 66 en el anexo de precios.***

RTA/ Se ajusta en el sentido de que el oferente mantiene el precio pese a la variación técnica que se dio con ocasión al alcance de la cotización, lo anterior se sustenta mediante el correo enviado por el contratista.

67	PUNZON PARA TABLA DE PICADO	PUNZON PARA TABLA DE PICADO	UNIDAD	$11.480	

Con relación a la información suministrada por el proveedor **#5 INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA**, se tienen las siguientes observaciones:

Papelería de uso didáctico

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 22 de 45

- En el ítem 66 la información del **elemento. descripción del elemento y el precio relacionado**, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 65, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Verificada la información, esta observación queda subsanada.

- En el ítem 77 la información del **elemento descripción del elemento y el precio relacionado**, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar, hacer el ajuste correspondiente en el anexo

  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 75, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Verificada la información, esta observación queda subsanada.

- En el ítem 81 el **precio relacionado**, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo

  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 79, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

Se valida la información del precio estando acorde al anexo, sin embargo, se solicita verificar la información de la descripción del elemento ya que no corresponde a la de la cotización suministrada.

RTA/ Verificada la descripción técnica que corresponde al ítem de “ALAMBRE GALVANIZADO” la cual se mantiene acorde con la cotización y el anexo técnico.

Con relación a la información suministrada por el proveedor **COMERCIALIZADORA JAICOL SAS**, se tienen las siguientes observaciones:

Papelería de uso didáctico

- En el ítem 66 la información del **elemento y descripción del elemento y el precio relacionado**, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar y de ser necesario, hacer el ajuste correspondiente en el anexo.

  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 65, respetando los precios de la cotización dada por el interesado.

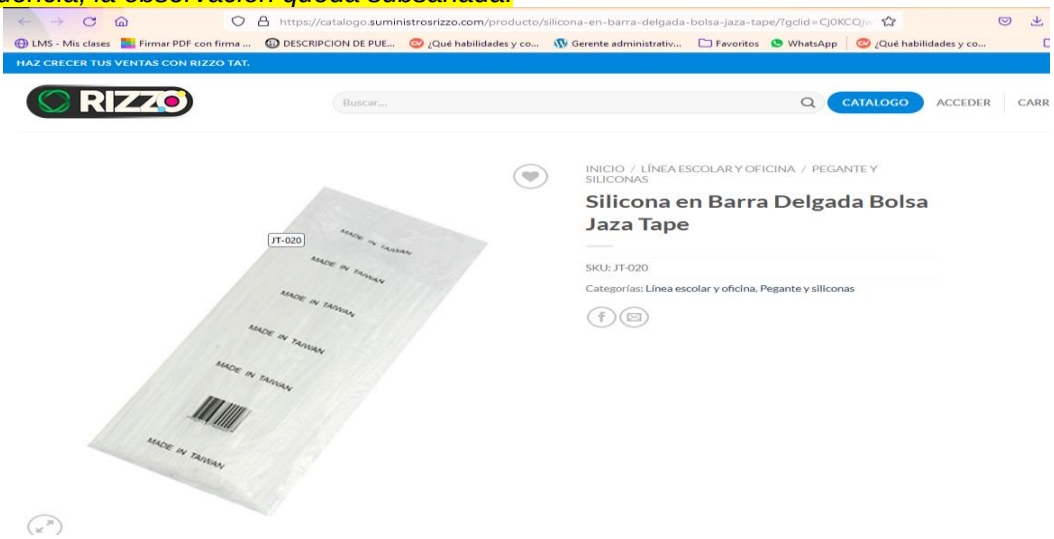
Verificada la información esta observación queda subsanada.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 23 de 45

- `En el ítem 68 información suministrada por la página de internet, no se pudo validar la información

RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 67, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

El área técnica informa que este ítem no se tendrá en cuenta como precio de referencia, en consecuencia, la observación queda subsanada.



- En el ítem 69 la información suministrada por la página de internet, el precio con y sin IVA no corresponde al relacionado. Se solicita verificar y de ser necesario, hacer el ajuste correspondiente en el anexo.
  RTA/ Se ajusta

El área técnica informa que este ítem no se tendrá en cuenta como precio de referencia, en consecuencia, la observación queda subsanada.

- Ítem 76, no se pudo verificar la información en la página de internet suministrada.
  RTA/ Revisado el link suministrado, se evidencia que el mismo si permite su acceso

El área técnica informa que este ítem no se tendrá en cuenta como precio de referencia, en consecuencia, la observación queda subsanada.

- Ítem 81, se relaciona valor con IVA y sin IVA, sin embargo, no se suministra esta información en la cotización.
  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 79, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

Verificada la información se avala respuesta

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 24 de 45

La cotización UNION TEMPORAL CCENEG, se tienen las siguientes observaciones:

- En el ítem 77 la información del **elemento, descripción del elemento y el precio relacionado**, no corresponden a la información suministrada en la cotización. Se solicita verificar y hacer el ajuste correspondiente en el anexo.
  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 75 que reposa en el anexo, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

Verificada la información se avala respuesta

- En el ítem 81, el precio relacionado no corresponde al incluido en la cotización.
  RTA/ Al revisar el elemento y la descripción, el mismo corresponde a al ítem 79 que reposa en el anexo, respetando los precios de la cotización dada por el interesado

Verificada la información en el anexo 1. Validación de precios de referencia, corresponde en del elemento y precio, no obstante, se solicita validar la información de "descripción del elemento"

RTA/ Verificada la descripción técnica que corresponde al ítem de "ALAMBRE GALVANIZADO" la cual se mantiene acorde con la cotización y el anexo técnico.

- Validada la información de la cotización #8. **SDIS-SASI-005-2022**, se evidencia que no incluye la información del elemento y que en la descripción del elemento suministrada en la tabla de "indexación de los precios procesos", se encuentran diferencias con relación a la definida en el anexo 1. estudio de precios referencia. Por favor validar y generar los ajustes acordes el instructivo Precios Unitarios de Referencia.
  RTA/ Revisada la observación se evidencio que los precios dados con ocasión al proceso No. SDIS-SASI-005-2022, si corresponden con el formulado en el anexo de validación de precios de referencia, manteniendo la descripción técnica que se tuvo para ese proceso, tal y como se puede evidenciar en SECOP II. Desde la parte técnica se certifica que se trata de los mismos elementos.

Re reitera la solicitud verificar la información de descripción del elemento de la cotización #8 SDIS-SASI-005-2022, teniendo en cuenta que no hay concordancia con la información definida en el anexo 1. Validación de precios de referencia. Como soporte al ejercicio, se anexa documento de validación

RTA/ Se valida la información, aclarando desde el área técnica que se trata del mismo ítem 10, pues fue una aclaración que se tuvo que hacer dentro del proceso anterior ya que en el mercado al ser CD- RW, todos cuentan con una capacidad de 700 Mb lo cual baraca 80 minutos. En cuanto al ítem 21, concerniente a la cosedora de oficina, se evidencio que, pese a las variaciones en la cotización, respecto de ese ítem no se tuvo variación alguna sobre la descripción técnica, con lo que su precio se mantiene. Lo mismo ocurre con el ítem 34 (PAPEL BOND 75 G OFICIOCAJA X 10 RESMAS), la descripción técnica se mantuvo. Lo mismo que en la descripción técnica de los ítems No. 41, 42 (útiles de oficina) y 21, 51, 53 y 74 (materiales didácticos) no presentan variación en la descripción técnica.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 25 de 45

En lo que respecta al ítem No. 51 (útiles de oficina) y 15, 46, 58, y 75 (materiales didácticos) desde el área técnica se certifica que se trata de los mismos elementos, pues los mismos fueron observado por los oferentes en el proceso anterior buscando dicha especificación y en ese orden ofertaron.

Además, sobre los ítems 44 y 45 de materiales didácticos, no hubo una variación técnica, simplemente se evitó hacer referencia a una marca en la descripción, manteniendo su descripción técnica de “papel adhesivo”. Por otro lado, el ítem 61 y 62 de materiales didácticos, solo se eliminó la descripción técnica de “PELO MARTA” pues la misma no existe desde hace 5 años, se reemplazó quedando únicamente el #0 y 10.

En cuanto a los demás ítems observados dentro del anexo “comparativo validación proceso anterior” no se tendrán en cuanta para establecer los precios unitarios de referencia.

Como soporte a la cotización No. 9, se suministran precios de páginas de internet para los siguientes ítems;

42 PALOS DE BALSO 12 MM X 12 MM X 91CM
43 PALOS DE BALSO 25 MM X 25 MM X 90CM
68 SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, DELGADA PARA PISTOLA PEQUEÑA
69 SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, GRUESA PARA PISTOLA GRANDE
76 KIT DE AGUJAS
82 COLORES TRIANGULARES GRUESOS

De la validación de las páginas de internet vs el formato de precios unitarios, se tiene lo siguiente:

- En el ítem 42, la información suministrada no corresponde en el precio.

RTA/ La página web suministrada, discrimina el valor del ítem de referencia de acuerdo con el tamaño, si se busca el tamaño de 12mm requerido para el proceso, el precio si corresponderá al diligenciado en el anexo de validación de precios de referencia.

Se reitera la solicitud de validar la información del precio ya que no corresponde al relacionado en el anexo de precios

RTA/ Se ajusta

- En el ítem 43 la información suministrada no corresponde en el precio.

RTA/ La página web suministrada, discrimina el valor del ítem de referencia de acuerdo con el tamaño, si se busca el tamaño de 25 x 25 requerido para el proceso, el precio si corresponderá al diligenciado en el anexo de validación de precios de referencia.

Se reitera la solicitud de validar la información del precio ya que no corresponde al relacionado en el anexo de precios

RTA/ Se ajusta

- En el ítem 69, no corresponde a la descripción de elemento

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 26 de 45

Rta/ no se tiene en cuenta el link que ofrece que un precio de 29.500, se tiene en cuenta el 25.000 el cual si corresponde al link suministrado.

Se reitera la solicitud por favor hacer el ajuste el precio.

RTA/ Verificada la información, se evidencio que los precios son correctos, pero estaban cruzadas las páginas de internet a las que hacían referencia. Ya se hizo el ajuste.

Observaciones generales del proceso

- Se evidenció que los precios de cotización del proveedor COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA, están muy altos con relación a las demás cotizaciones y eso afecta de manera significativa a la dispersión.

  RTA/ A pesar de que algunos de sus valores estaban altos, la medida de tendencia central, cuando los valores son muy altos o muy bajos, la formula no los tiene en cuenta con lo que no impactan en la determinación de los precios de referencia por lo que el área técnica se mantiene en su utilización. Además, los diferentes ítems no sobrepasan el 20% de dispersión máxima establecida.

- Se solicita al área técnica hacer el ajuste a la formulación en el anexo 1 Estudios de precios de referencias, ya que la formulación no está aplicada a todas las celdas en el proceso de formulación y rechazo por rangos.

  RTA/ No se formula en todas las celdas del aparte del “rechazo por rango” porque en algunas de las celdas, se genera un guion. Dicho guion si se toma, lo tomaría como un dato adicional para determinar las medidas de tendencia central, impactando la dispersión, por ello se elimina la formulación de las celdas que generan ducho problema.

- La dispersión del ítem 66 se encuentra por encima del 90% teniendo en cuenta que los valores incluidos en el anexo no corresponden para las cotizaciones: 2, 5, y 6.

  RTA/ Al revisar el ítem 66 del anexo de validación precios de referencia, arroja una dispersión del 16% ante la utilización del promedio, igual para la media y para la media geométrica arroja un 17%. Ello por cuanto es de aclarar, la nueva cotización que se realizó sobre los 4 ítems, reemplazó los ítems No. 67, 71, 79, 82 y 84 de la cotización principal, en este caso la tabla de picado y el punzón, en la cotización primigenia se tenían como ítem aparte, en la nueva cotización dichos ítems se unificaron, por ello en el anexo se tiene como un solo ítem y se respetando los valores de las cotizaciones recibidas de los diferentes interesados.

- De acuerdo a los documentos soportes, se evidencia que la metodología escogida es la mediana, validando la información en el anexo 1. estudio de precios referencia se encuentran diferencias en la aplicación de la formulación al total de los datos, adjunto lo que genera una diferencia en los precios de referencia, como soporte del ejercicio, se adjunta el archivo con el ejercicio de revisión, a continuación, se relaciona el resultado.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 27 de 45

RTA/ Es de advertir que tal y como se evidencia en el estudio de sector, el numeral 9.2 “precios del sector” se evidencia que la metodología utilizada fue la de PROMEDIO. Metodología que se aplicó formulando las celdas que no implicaban información adicional que impactara el resultado de la dispersión obtenida. Descartando la mediana porque en los ítems 1, 20 Y 47 del material didáctico toda vez que presentan una dispersión 22% y 21% y la media geométrica en los ítems 19,24 y 57 de los útiles de oficina superan la dispersión del 20%, en material didáctico, en los ítems 37 y 38, solo quedo una cotización y en los ítems 19,24,31,57 útiles de oficina y 6,16,51,54,62,67 y 73 superan el 20% de dispersión.

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA			
UTILES DE OFICINA				MEDIA GEOMÉ.	MEDIANA	PROMEDIO
10	CD-RW 700 MB 80 MINUTOS	CD-RW 700 MB 80 MINUTOS	PAQUETE X 25	35%	37%	34%
19	CLIP MARIPOSA GIGANTE	CLIP MARIPOSA GIGANTE X 12	CAJA X 12	32%		
24	GANCHO NO. 23/12	GANCHO NO. 23/12 CAJA POR 1000	CAJA X 1000	28%		
57	CINTA CERA	CINTA CERA 110 MM X 300 METROS PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 300 M	28%		
ELEMENTOS DE CONSERVACIÓN DE ARCHIVO						
6	GANCHO LEGAJADOR	Ganchos plásticos de polipropileno, de tamaño mediano compuestos por 2 piezas, una de filamento cilíndrico, la otra como pisador de cierre lateral. Capacidad de almacenamiento de 200 folios. Caja X 20	CAJA X 20			
PAPELERÍA DE USO DIDACTICO					23%	
9	CARTÓN PAJA, POR PLIEGO	CARTÓN PAJA, POR PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR (100X70 CM) COLOR NATURAL	PLIEGO	21%	22%	
16	CARTULINA IRIS X OCTAVOS COLORES SURTIDOS	CARTULINA IRIS X OCTAVOS COLORES SURTIDOS 210 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	23%		
					21%	
51	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2	PAQUETE X 10 OCTAVOS	40%		
					21%	
54	PAPEL SILUETA POR MEDIO PLIEGO	PAPEL SILUETA POR MEDIO PLIEGO	PAQUETE X 10	44%		
62	PINCEL REDONDO # 10	PINCEL REDONDO # 10	UNIDAD	154%		
66	PUNZON Y TABLA DE PICADO	PUNZON Y TABLA DE PICADO TAMAÑO TABLA 27 X 30 CMT	UNIDAD	71%	93%	97%
67	PLASTILINA EN BARRA, LARGA ESCOLAR.	PLASTILINA EN BARRA, LARGA ESCOLAR. 180 GR	CAJA X 12	86%		
				34%	35%	49%
					48%	49%
72	TIJERAS GRANDES PUNTA FINA PARA CORTAR PAPEL	TIJERAS GRANDES PUNTA FINA PARA CORTAR PAPEL 8.5 PULGADAS	UNIDAD	31%		
					21%	
					21%	24%
				1300%	10%	5%

Teniendo en cuenta lo anterior, se sugiere revisar el cálculo y hacer los ajustes sugerido para definir el método. De igual manera, agradecemos brindar respuesta formal a las observaciones. Desde el área de costos estaremos pendientes a cualquier inquietud o requerimiento.

Se atiende a la información suministrada de las observaciones generales y quedamos atentos de recibir respuesta para dar continuidad de aprobación de los precios unitarios de referencia. Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Validada la información de respuesta, se emiten observaciones mediante correo electrónico de fecha 25 de mayo de 2023, a la que el área técnica dio respuesta 26 de mayo de 2023.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 28 de 45

De: Doris Liliana Benavides Alvarez <dbenavidesa@sdis.gov.co>
Enviado: jueves, 25 de mayo de 2023 19:43
Para: Juan Sebastian Suarez Bahamon <jssuarezb@sdis.gov.co>
Cc: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Gloria Matilde Torres Cruz <gtorresc@sdis.gov.co>; Jimmy Enrique Gaitan Ortiz <jgaitano@sdis.gov.co>; Ricardo Castro Almeida <rcastro@sdis.gov.co>; Sandra Janeth Cardozo Garzon <sjcardozo@sdis.gov.co>
Asunto: RE: SOLICITUD LISTADO PRECIOS DE REFERENCIA ELEMENTOS DE PAPELERIA E INSUMOS DE ARCHIVO

Estimado Juan Sebastián reciba un cordial saludo.

Validada la respuesta a las observaciones emitidas al proceso en asunto, amablemente se solicita que se realicen los siguientes ajustes a los documentos soportes para la aprobación de precios unitarios.

Lo *referente al Anexo de precios:*

Se reitera la solicitud inicial respecto al proveedor NSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA ya que no corresponde la información relacionada en los campos: "elemento y descripción del elemento" para el ítem 66.

En la información *relacionada por el proveedor COMERCIALIZADORA JAICOL, se solicita hacer el ajuste de los ítems: 68, 69 y 76, teniendo en cuenta la instrucción por parte del área técnica de no tener en cuenta estos precios en el anexo.*

Teniendo en cuenta que la información suministrada en el estudio de mercado no corresponde a la indicada en el anexo para el ítem 81, se solicita hacer el ajuste correspondiente.

Quedo atenta a cualquier inquietud.

Saludos cordiales,

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 29 de 45

Enviado: viernes, 26 de mayo de 2023 14:13
Para: Doris Liliana Benavides Alvarez <dbenavidesa@sdis.gov.co>
Cc: Elizabeth Soler Yaya <esoler@sdis.gov.co>; Guillermo Alberto Cadena Berrocal <gcadenab@sdis.gov.co>; Leonardo Fabio Montero Rodriguez <LMontero@sdis.gov.co>; Gloria Matilde Torres Cruz <gtorresc@sdis.gov.co>; Jimmy Enrique Gaitan Ortiz <jgaitano@sdis.gov.co>; Ricardo Castro Almeida <rcastro@sdis.gov.co>; Sandra Janeth Cardozo Garzon <sjcardozo@sdis.gov.co>
Asunto: RE: SOLICITUD LISTADO PRECIOS DE REFERENCIA ELEMENTOS DE PAPELERIA E INSUMOS DE ARCHIVO

Estimada Doris, agradeciendo las observaciones efectuadas me permito hacer las siguientes claridades:

1. Respecto de la primera observación es pertinente indicar que la descripción del ítem No. 66 institucional STAR SERVICIES dio alcance a su cotización inicial y oferto un precio respecto de ese ítem didáctico el cual corresponde al PUNZON Y TABAL DE PICADO. Por lo anterior su precio se utiliza. La cotización se envía adjunta.
2. Respecto a lo ITEMS No. 68, 69 y 76 se indica que los precios no corresponden a esa empresa sino a paginas web las cuales se suministran, se aclara que al no poder ver el precio en la pagina de ítem 68 se cambio la referencia de la mismas, así como su precio, manteniéndose la dispersión inferior al 20%, lo mismo para ítem 76. Respeto al ítem 69 es importante mencionar que el link de la página web allí señalada si funciona y tanto su precio como descripción técnica si corresponden. Con lo anterior, el precio se mantiene y se utilizara para el estudio de precios de referencia.
3. Con respecto al ítem No. 81, se envía correo por parte de la empresa SUMIMAS (empresa que fue utilizada para el estudio de precios) en donde se aclara que, pese a la variación sobre la descripción técnica del ítem de referencia contentivo al volumen de 500ml a 65 cc, la empresa mantiene dicho precio.

Adjunto se envía correo de SUMIMAS, anexo 1, y cotización de SATAR SERVICES.

Sin ningún otro particular agradezco de antemano la colaboración.

Juan Sebastian Suarez Bahamon

Mediante correo electrónico del 26 de mayo de 2023, se informa al área técnica que no se tienen más observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios de referencia.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 30 de 45

De: Doris Liliana Benavides Alvarez
Para: Juan Sebastian Suarez Bahamon
Vie 26/05/2023 18:28
CC: Elizabeth Soler Yaya; Guillermo Alberto Cadena Berrocal **y 5 más**

Cordial saludo Juan Sebastian,

Revisados los documentos que soportan el estudio de mercado de solicitud de los precios de referencia de "Elementos de papelería e insumos de archivo", se informa que no se tienen más observaciones al proceso, amablemente se solicita radicar formalmente por AZ digital.

Saludos cordiales,

DORIS LILIANA BENAVIDES ÁLVAREZ
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Mediante memorando con número de radicado: I2023015407 área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 26 de abril de 2023 con el asunto ": Solicitud de precios unitarios de referencia, Papelería e insumos de archivo".



BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Fecha: 2023-05-26 20:31:15
Radicado: I2023015407

MEMORANDO

Código 12120

Sí requiere respuesta

PARA: OSCAR DAVID GARZON ALFARO

Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: GLORA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa Financiera

ASUNTO: Solicitud de precios unitarios de referencia, Papeleria e insumos de archivo:

De manera atenta, me permito solicitar la aprobacion de los precios unitarios de referencia para cada uno de los elementos que se requiere para el proceso de papeleria e insumos de archivo que se detinaran para le beneficio de las unidades operativas y dependencias de la Secretaria Distrital de Integración Social.

Es pertinente adevertir que, para iniciar el estudio de mercado, el area tecnica primero establecio las necesidades que requiere la Secretaría Distrital de Integracion Social y se decidió unificar los útiles de oficina, material didáctico, carpetas, cajas y ganchos. Partiendo de esto se hizo una revision de los elementos establecidos en los procesos SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, además de las necesidades sugeridas por las diferentes dependencias de la Entidad.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 31 de 45

Dando alcance al memorando enviado el 26 de mayo, el área técnica da respuesta mediante memorando con número de radicado I2023015412 a solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 27 de mayo de 2023 con el asunto "Solicitud de precios unitarios de referencia. Papelería e insumos de archivo".

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Fecha: 2023-05-27 12:22:08
Radicado: I2023015412
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION LOCAL USAQUEN
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

MEMORANDO

Código 12120

Sí requiere respuesta

PARA: OSCAR DAVID GARZON ALFARO

Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: GLORIA MATILDE TORRES CRUZ

Subdirectora Administrativa Financiera

ASUNTO: Solicitud de precios unitarios de referencia. Papeleria e insumos de archivo

De manera atenta, me permito solicitar la aprobacion de los precios unitarios de referencia para cada uno de los elementos que se requiere para el proceso de papeleria e insumos de archivo que se detinaran para le beneficio de las unidades operativas y dependencias de la Secretaria Distrital de Integración Social.

OBJETO CONTRACTUAL:

SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA E INSUMOS DE ARCHIVO CON DESTINO A LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y PROYECTOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

Metas asociadas:

Meta 1 "Implementar las soluciones en materia de servicios logísticos para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la entidad."
Meta No. 4: "Entregar el 100% de los apoyos alimentarios programados mediante Bonos canjeables

METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

Es pertinente advertir que, para iniciar el estudio de mercado, el área técnica primero estableció las necesidades que requiere la Secretaría Distrital de Integración Social y se decidió unificar los útiles de oficina, material didáctico, carpetas, cajas y ganchos. Partiendo de esto se hizo una revisión de los elementos establecidos en los procesos SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, además de las necesidades sugeridas por las diferentes dependencias de la Entidad.

Con el anterior listado de elementos requeridos por la SDIS, se adelantaron las cotizaciones a través De la solicitud a diferentes proveedores, revisión en páginas de internet y SECOP II –SDIS-COT-004-2023, publicado el 6 de marzo de 2023 (por este medio no se recibieron propuestas).

Se procedió con la solicitud a través de correo electrónico a las siguientes empresas:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 32 de 45

l SUMIMAS SAS
l COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
l COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
l GRUPO LOS LAGOS SAS
l INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
l COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
l UNION TEMPORAL CCENEG
l ATEMPO PROVEEDORES
l EMPRESARIALES
l OFIBEST SAS
l ALABA PAPELERIA Y CACHARRERIA SAS
l DISTRIBUIDORA SUESCUN
l PAPELERIA LA GRAN 12
l LA GRAN PAPELERIA
l CAPROSUM SAS
l GRUPO EMPRESARIAL DIDAKTIK
l CI WARRIOS COMPANY SAS
Del listado anterior se recibieron las cotizaciones de los siguientes proveedores.
l SUMIMAS SAS
l COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
l COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
l GRUPO LOS LAGOS SAS
l INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
l COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
l UNION TEMPORAL CCENEG

A su vez se realizó la cotización a Proveedores por internet, con lo cual se acudieron a las Siguientes páginas:

l https://panafargo.com/producto/varillas-de-balso-en-todos-los-tamanos/
l https://panafargo.com/producto/palos-de-balso-redondos-en-todos-los-tamanos/?attribute_pa_tamano=9mm&utm_source=Google+Shopping&utm_medium=shopping&utm_campaign=Feed+Google+Merchant&gclid=Cj0KCQjwxYOiBhC9ARIsANiElfYaR1rgAiApnGcT9J2fKDQFvJL1tF3x7v3pQ0JrqI3Wr_NeQxJUoc0aAp76EALw_wcB
l https://www.papeleriaalba.com/producto/palo-de-balso-economico-cuadrado-25mm-x-25mm-beige-1-unidad/
l https://ferrepolis.co/product/3947/silicona-barra-gruesa-kilo
l https://tejidoskalel.com/inicio/-137agujamangosiliconado-13.html
l https://occidentepapeleria.com/producto/lapices-de-colores-triangulares-gruesosx-12-prismacolor/#.ZEFrTHbMIdU
l https://occidentepapeleria.com/producto/chinche-metalico-negro-50-unidades-triton/#.ZDnBWuxBwnU
l https://www.panamericana.com.co/caja-de-12-lapices-faber-castell-presto-n-2-mina-negra-553995/p
l https://www.papyser.com/tienda/producto/tajalapiz-plastico-con-deposito-pointer- doble-17504
l https://bidecol.me/producto/agujas-mega-punta-roma-22-pano-x-25und
l https://dreamhigh.viveshops.co/es/productos/1-8-de-carton-paja-de-color

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf6636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 33 de 45

l https://www.tendenciasgyg.com/products/cartuchera-escolar-colores-7990
l https://www.papeleriamarin.com/articulos-escolares/3232-crayola-escolar-jumbo-x-10-7707054104793.html
l https://occidentepapeleria.com/producto/cuaderno-cosido-100-hojas-cuadritos-tipo-b-girls-primavera/#.ZD1z6-xBxPM
l https://www.bocetospapeleria.com.co/listado/arte-papeleria-merceria/papeleria/comercial-oficina/ganchos-clips/
l https://www.papeleriaalba.com/producto/regla-plana-profesional-50-cm-plastico/
l https://dreamhigh.viveshops.co/es/productos/lapiz-de-grafito-faber-castell-prest o-n-2-mina-negra
l https://www.tiendafabercastell.com/product-page/lapiz-chequeo-triangular-x-12-fs c
l https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-603878067-caja-de-lapices-negro-con-borrador-paper-mate-x-12-unidades
l https://occidentepapeleria.com/producto/varilla-balso-cuadrado-12mm-x-12mm/#.ZD2 E0exBy1s
l https://occidentepapeleria.com/producto/varilla-balso-cuadrado-25mm-x-25mm/#.ZD2 GTOxBy1s
l https://rollosysobres.com/producto/rollo-de-papel-kraft-en-alto-30-76-cm/
l https://comercialpapelera.co/tienda/papeles/8890-minipack-iris-ultra-icopel-carta-20-hojas-azul-cielo.html
l https://surtiescolares.com/es/productos/papel-seda-pliego-mano-x25
l https://www.materialesymanualidades.com/pincel-cerda-dura-redondo-para-artes-manualidades-fomy-mdf-p-1895.html
l https://www.materialesymanualidades.com/pincel-cerda-dura-redondo-para-artes-manualidades-fomy-mdf-p-1895.html
l https://repilos.com/product/punzon-punta-metalica/
l https://www.lacalionline.com/plastilina-larga-x-12-unidades
l https://ferrepolis.co/product/3945/silicona-barra-delgada-kilo
l https://elrematico.com/es/productos/silicona-en-barra
l https://www.tiendasjumbo.co/tabla-de-picado-mediana--productos-impresionarte-348 5991/p
l https://eladornomerceria.com/producto/tijera-multiusos-8-5-pulgadas-corneta/
l https://relajateyteje.com/tienda/kit-agujas-crochet-mango-silicon-pequenas/
l https://occidentepapeleria.com/producto/lapices-de-colores-triangulares-gruesosx-12-prismacolor/#.ZD20puxBy1s
l https://tejidoskalel.com/inicio/-137agujamangosiliconado-13.html

Adicionalmente, el área técnica evidencio que, sobre ciertos ítems del formato de cotización, la dispersión, pese a los valores encontrados a través de las empresas en internet, persistía, por lo que Decidido modificar las características técnicas de los ítems 67, 71, 79, 82 y 84 de la cotización anterior, enviando un nuevo formato de cotización que los reemplazara. Dicha solicitud fue enviada el día lunes 25 de abril de 2023 a los siguientes proveedores:

l SUMIMAS SAS
l COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
l COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
l GRUPO LOS LAGOS SAS
l INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
l COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
l UNION TEMPORAL CCENEG
De dicha solicitud se recibieron 4 cotizaciones de las siguientes empresas:
l COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 34 de 45

l INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
l COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
l UNION TEMPORAL CCENEG

En virtud de la respuesta dada, los ítems pertenecientes a la categoría de didácticos y que reportaron una alta dispersión, resulto subsanado.

De los procesos SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, los precios fueron certificados desde el mes de abril de 2022 y estos fueron traídos a valor presente a 31 de marzo de 2022, utilizando el porcentaje de inflación mensual y fueron incorporados como una cotización adicional.

Una vez obtenidos los resultados con la aplicación del túnel, se revisaron que los valores que presentaban una dispersión por encima del 20% requerido para este tipo de procesos, se retiraran pues generaban una dispersión por fuera del rango establecido por la Entidad, siempre manteniendo como mínimo tres valores de las cotizaciones.

Para determinar la medida de tendencia central, se revisaron los precios de referencia finales, descartando la mediana porque en los ítems 1, 9, 11, 20 Y 47 del material didáctico presentan una dispersión desde el 21% hasta el 27% y la media geométrica en los ítems 15, 19,24 y 57 de los útiles de oficina superan la dispersión del 20%, en insumos de archivo presenta una alta dispersión superior al20% sobre el ítem No. 6. En material didáctico, en los ítems, 9, 16, 37 y 38, 51, 54, 62 y 67 pues superan el 20% de dispersión.

Teniendo en cuenta lo anterior se definió el **PROMEDIO** como el método estadístico para determinar los precios de referencia para el proceso de selección, porque todos los ítems cuentan con un dispersión igual o menor al 20% y además al aplicar el túnel finalmente mínimo en cada ítem quedaron Teniendo en cuenta que el **PROMEDIO** es la medida estadística que se adecua y cumple con las condiciones de homogeneidad que requiere el proceso.

INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS

Una vez realizada la revisión preliminar del proceso en cuestión, a continuación, se relacionan los elementos o componentes viabilizados:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
UTILES DE OFICINA				
1	ALMOHADILLA DÁCTILAR REDONDA	ALMOHADILLA DÁCTILAR REDONDA 5 CM DIÁMETRO	UNIDAD	$ 3.964
2	BANDAS ELÁSTICAS	BANDAS ELÁSTICAS REF. 22 X 25G	CAJA X 30	$ 1.058
3	BANDERITAS-MINI-BANDERITAS-SEÑALES AUTOADHESIVAS	BANDERITAS-MINI-BANDERITAS- SEÑALES AUTOADHESIVAS 45 X 12 MM	UNIDAD	$ 3.205
4	BISTURÍ 18MM PLÁSTICO	BISTURÍ 18MM PLÁSTICO	UNIDAD	$ 1.511

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 35 de 45

5	BOLÍGRAFO NEGRO	BOLÍGRAFO NEGRO	UNIDAD	$ 659
6	BOLÍGRAFO ROJO	BOLÍGRAFO ROJO	UNIDAD	$ 659
7	BORRADOR DE NATA	BORRADOR DE NATA	UNIDAD	$ 580
8	BORRADOR PARA TABLERO BASE MADERA	BORRADOR PARA TABLERO BASE MADERA	UNIDAD	$ 2.384
9	BOLSILLO MATERIAL ACETATO	BOLSILLO MATERIAL ACETATO TAMAÑO OFICIO 24,5 CM X 33,5 CM CALIBRE 3 PAQUETE X 100	PAQUETE X 100	$ 28.823
10	CD-RW 700 MB 80 MINUTOS	CD-RW 700 MB 80 MINUTOS	PAQUETE X 25	$ 72.270
11	CERA PARA CONTAR - CERA DACTILAR CUENTA FÁCIL	CERA PARA CONTAR - CERA DACTILAR CUENTA FÁCIL 50GRS	UNIDAD	$ 6.193
12	CHINCHES CABEZA METALICA	CHINCHES CABEZA METALICA X 50	CAJA X 50	$ 1.395
13	CHINCHÓN TRASLUCIDO	CHINCHÓN TRASLUCIDO X 40	CAJA X 40	$ 4.801
14	CINTA ADHESIVA DE EMPAQUE EN ROLLO	CINTA ADHESIVA DE EMPAQUE EN ROLLO 48 MM X 100 M	UNIDAD - ROLLO	$ 8.230
15	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR 48MM X 40M	UNIDAD - ROLLO	$ 13.672
16	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 12MM X 40M	UNIDAD - ROLLO	$ 5.590
17	CINTA MAGICA INVISIBLE	CINTA MAGICA INVISIBLE 18 MM X 25 MTS	UNIDAD- ROLLO	$ 3.640
18	CLIP MEÁLICO ESTÁNDAR PEQUEÑO	CLIP METALICO ESTÁNDAR PEQUEÑO X 100	CAJA X 100	$ 3.508
19	CLIP MARIPOSA GIGANTE	CLIP MARIPOSA GIGANTE X 12	CAJA X 12	$ 7.453
20	CORRECTOR LÍQUIDO EN LÁPIZ	CORRECTOR LÍQUIDO EN LÁPIZ 7MM	UNIDAD	$ 2.266
21	COSEDORA DE OFICINA	COSEDORA DE OFICINA 20 HOJAS	UNIDAD	$ 23.578
22	COSEDORA INDUSTRIAL	COSEDORA INDUSTRIAL 240 HOJAS	UNIDAD	$ 132.459
23	DVD-R 4.7 GB 120 MINUTOS	DVD-R 4.7 GB 120 MINUTOS PAQUETE X 50	PAQUETE X 50	$ 89.151
24	GANCHO NO. 23/12	GANCHO NO. 23/12 CAJA POR 1000	CAJA X 1000	$ 10.021
25	GRAPA NO. 26/6	GRAPA NO. 26/6 CAJA X 5000	CAJA X 5000	$ 5.386
26	LÁPIZ DE CHEQUEO MINA ROJA	LÁPIZ DE CHEQUEO MINA ROJA	UNIDAD	$ 528
27	LÁPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA	LÁPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA 2B	CAJA X 12	$ 17.836

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 36 de 45

28	LIBRETA DE TAQUIGRAFÍA BLANDA 70 HOJAS SIN PLASTIFICAR	LIBRETA DE TAQUIGRAFÍA BLANDA 70 HOJAS SIN PLASTIFICAR	UNIDAD	$ 4.985
29	MARCADOR BORRABLE DESECHABLE	MARCADOR BORRABLE DESECHABLE	UNIDAD	$ 1.966
30	MARCADOR PERMANENTE	MARCADOR PERMANENTE	UNIDAD	$ 1.988
31	MARCADOR PERMANENTE PUNTA DELGADA	MARCADOR PERMANENTE PUNTA DELGADA	UNIDAD	$ 2.074
32	NOTAS AUTOADHESIVAS 76MM X 76 MM/ TACO/ BLOQUE/ CUBO DE MINIMO 100 HOJAS	NOTAS AUTOADHESIVAS 76MM X 76 MM/ TACO/ BLOQUE/ CUBO DE MINIMO 100 HOJAS	UNIDAD	$ 3.375
33	PAPEL BOND 75G CARTA CAJA X 10 RESMAS	PAPEL BOND 75G CARTA CAJA X 10 RESMAS	CAJAX10 RESMAS	$ 294.780
34	PAPEL BOND 75G OFICIO CAJA X 10 RESMAS	PAPEL BOND 75G OFICIO CAJA X 10 RESMAS	CAJAX10 RESMAS	$ 369.070
35	PEGANTE EN BARRA	PEGANTE EN BARRA 40 GR	UNIDAD	$ 3.876
36	PEGANTE LÍQUIDO	PEGANTE LÍQUIDO 250G	UNIDAD	$ 6.346
37	PERFORADORA INDUSTRIAL 2 HUECOS 100 HOJAS	PERFORADORA INDUSTRIAL 2 HUECOS 100 HOJAS	UNIDAD	$ 299.556
38	PERFORADORA PARA OFICINA DE 2 HUECOS	PERFORADORA PARA OFICINA DE 2 HUECOS 20 HOJAS	UNIDAD	$ 22.352
39	PILAS AA RECARGABLES PAR	PILAS AA RECARGABLES PAR – 180 MILIAMPERIOS	PAQUETE X 2 PILAS	$ 30.002
40	PILAS AAA RECARGABLES PAR	PILAS AAA RECARGABLES PAR – 180 MILIAMPERIOS	PAQUETE X 2 PILAS	$ 43.576
41	PILAS ALCALINAS AA NO RECARGABLES PAR	PILAS ALCALINAS AA NO RECARGABLES PAR	PAQUETE X 2 PILAS	$ 5.052
42	PILAS ALCALINAS AAA NO RECARGABLES	PILAS ALCALINAS AAA NO RECARGABLES	PAQUETE X 2 PILAS	$ 4.934
43	PLUMONES CAJA X 12	PLUMONES CAJA X 12	CAJA X 12	$ 5.433
44	REPUESTO BISTURÍ	REPUESTO BISTURÍ 18MM PAQUETE X 10	PAQUETE X 10	$ 3.591
45	RESALTADOR DESECHABLE	RESALTADOR DESECHABLE	UNIDAD	$ 2.571
46	SACAGANCHOS PARA GRAPA	SACAGANCHOS PARA GRAPA	UNIDAD	$ 3.167
47	SOBRE DE FELPA PARA CD	SOBRE DE FELPA PARA CD	UNIDAD	$ 164

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 37 de 45

48	TABLA PLANILLERA EN POLIPROPILENO TAMAÑO OFCIO	TABLA PLANILLERA EN POLIPROPILENO TAMAÑO OFCIO	UNIDAD	$ 7.945
49	TAJALÁPIZ METALICO	TAJALÁPIZ METALICO	UNIDAD	$ 586
50	TAJALÁPIZ PLASTICO PARA LAPIZ GRUESO	TAJALÁPIZ PLÁSTICO PARA LAPIZ GRUESO	UNIDAD	$ 1.960
51	TIJERAS OFICINA DE OFICINA	TIJERAS OFICINA DE 19 CM	UNIDAD	$ 5.396
52	TINTA PARA SELLO	TINTA PARA SELLO 28 A 30 CC NEGRO	UNIDAD	$ 4.261
53	LIBRO RADICADOR DE 300 FOLIOS	LIBRO RADICADOR DE 300 FOLIOS	UNIDAD	$ 36.902
54	TAJALÁPIZ ELÉCTRICO	TAJALÁPIZ ELÉCTRICO	UNIDAD	$ 165.137
55	CARGADOR PARA PILA RECARGABLE AA y AAA	CARGADOR PARA PILA RECARGABLE AA y AAA	UNIDAD	$ 48.244
56	ETIQUETA DE TRANSFERENCIA	ETIQUETA DE TRANSFERENCIA 5 CM X 2,5 CM DOBLE COLUMNA ROLLO X 5000 PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 5000	$ 92.869
57	CINTA CERA	CINTA CERA 110 MM X 300 METROS PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 300 M	$ 51.606
ELEMENTOS DE CONSERVACIÓN DE ARCHIVO				
1	CAJA DE ARCHIVO X200	Dimensiones Internas: ancho: 20 cm. x alto: 25 cm. X largo: 39 cm. ¿con recubrimiento? Dimensiones externas: ancho: 21 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 40 cm. Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla (Especificaciones en anexo Técnico	UNIDAD	$ 5.775
2	CAJAS PARA ARHIVO ARCHIVO X100	Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla. Dimensiones Internas: ancho: 11.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 39 cm. Dimensiones externas: ancho: 12.5 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 42.5 cm. (Especificaciones en Anexo Técnico)	UNIDAD	$ 4.324
3	CAJAS PARA ARHIVO ARCHIVO X300	Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla. Dimensiones Internas: ancho 44.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 32.5 cm. Dimensiones externas: ancho 45 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 33 cm. (Especificaciones en Anexo Técnico)	UNIDAD	$ 8.965
4	CARPETA CON SOLAPAS LATERALES	Dimensiones: Total: Ancho: 69.5 cm. X largo: 69.5 cm. De la base central: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. De las aletas laterales: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. Ancho: 25.5 cm. X largo: 35 cm. De las aletas superiores: Ancho: 22.5 cm. X largo: 17cm. (Especificaciones en Anexo Técnico)	UNIDAD	$ 4.601

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 38 de 45

5	CARPETA EN CARTON YUTE 600 GR (especificaciones en Anexo Técnico)	CARPETA EN CARTON YUTE 600 GR (Especificaciones en Anexo Técnico)	UNIDAD	$ 4.599
6	GANCHO LEGAJADOR	Ganchos plásticos de polipropileno, de tamaño mediano compuestos por 2 piezas, una de filamento cilíndrico, la otra como pisador de cierre lateral. Capacidad de almacenamiento de 200 folios. Caja X 20	CAJA X 20	$ 4.624
7	CAJA CARPETA	CARTULINA DE 240 GR/M2, CON PELÍCULA INTERNA DE PAPEL BLANCA. Dimensiones: Alto: 25 cm. Ancho: 35 cm Profundidad: 5 cm	UNIDAD	$ 5.025
PAPELERÍA DE USO DIDACTICO				
1	AGUJAS PUNTA ROMA PAÑO	AGUJAS PUNTA ROMA PAÑO X 25	PAÑO X 25	$ 13.798
2	ARCILLA GREDA	ARCILLA GREDA	LIBRA	$ 1.417
3	BLOCK DE PAPEL BOND SIN RAYAS TAMAÑO CARTA 50 HOJAS	BLOCK DE PAPEL BOND SIN RAYAS TAMAÑO CARTA 50 HOJAS	BLOCK 50 HOJAS	$ 6.462
4	BLOCK DE PAPEL IRIS SIN RAYAS UN OCTAVO DE PLIEGO	BLOCK DE PAPEL IRIS SIN RAYAS UN OCTAVO DE PLIEGO	PAQUETE X 20	$ 4.620
5	BOMBAS EN COLORES SURTIDOS - COLORES BRILLANTES R-12	BOMBAS EN COLORES SURTIDOS - COLORES BRILLANTES R-12	PAQUETE X 50	$ 27.032
6	CARTÓN CARTULINA	CARTÓN CARTULINA DE 1 MM DE ESPESOR DE 70 X 100	PLIEGO	$ 4.836
7	CARTÓN CORRUGADO DECORATIVO (KRAFF)	CARTÓN CORRUGADO DECORATIVO (KRAFF)	MEDIO PLIEGO	$ 4.506
8	CARTÓN PAJA, POR OCTAVO DE PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR. COLOR NATURAL	CARTÓN PAJA, POR OCTAVO DE PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR. COLOR NATURAL	OCTAVO	$ 1.392
9	CARTÓN PAJA, POR PLIEGO	CARTÓN PAJA, POR PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR (100X70 CM) COLOR NATURAL	PLIEGO	$ 7.437
10	CARTULINA CARTA BLANCA	CARTULINA CARTA BLANCA 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 34.708
11	CARTULINA CARTA SURTIDO	CARTULINA CARTA SURTIDO 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 39.667
12	CARTULINA OFICIO SURTIDO	CARTULINA OFICIO SURTIDO 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 44.294

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 39 de 45

13	CARTULINA PLIEGO BLANCO	CARTULINA PLIEGO BLANCO 150 GRM	UNIDAD	$ 3.131
14	CARTULINA PLIEGO SURTIDO	CARTULINA PLIEGO SURTIDO 150 GRM	UNIDAD	$ 3.471
15	CARTULINA BRISTOL COLORES SURTIDOS	CARTULINA BRISTOL COLORES SURTIDOS 150 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 4.025
16	CARTULINA IRIS X OCTAVOS COLORES SURTIDOS	CARTULINA IRIS X OCTAVOS COLORES SURTIDOS 210 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 9.669
17	CARTULINA NEGRA	CARTULINA NEGRA	PLIEGO	$ 3.984
18	CARPETA PLÁSTICA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO DE COLORES.	CARPETA PLÁSTICA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO DE COLORES. 23.5 CM X 35.4 CM	UNIDAD	$ 3.768
19	CARTUCHERA	CARTUCHERA DE 25CM X 11 CM X 16 CM EN LONA, CIERRE EN NAILON, CON UNA CREMALLERA. UNICOLOR	UNIDAD	$ 3.796
20	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR DE TAMAÑO MAYOR A 10 MM X 105 MM, CON RECUBRIMIENTO EN ETIQUETA PROTECTORA Y DECORATIVA, PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN.	CAJA X 10	$ 7.579
21	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR DE TAMAÑO MAYOR A 7 MM X 60 MM Y MENOR O IGUAL A 10 MM X 90 MM, CON RECUBRIMIENTO EN ETIQUETA PROTECTORA Y DECORATIVA, PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN	CAJA X 10	$ 10.073
22	CUADERNO ARGOLLADO DE TAMAÑO (105)	CUADERNO ARGOLLADO DE TAMAÑO (105), 1 MATERIA, DE 80 HOJAS, CUADRICULADO, EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 12.322
23	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO X 100 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 9.536
24	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO X 50 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 7.306
25	CUADERNO COSIDO GRANDE 1 MATERIA	CUADERNO COSIDO GRANDE 1 MATERIA, 100 HOJAS EN (RAYADO) EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 8.482
26	CUADERNO COSIDO GRANDE (RAYADO)	CUADERNO COSIDO GRANDE (RAYADO) X 50 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 8.523
27	CUADERNO COSIDO, 1 MATERIA, FERROCARRIL	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO FERROCARRIL	UNIDAD	$ 8.746
28	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 50 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO, FERROCARRIL	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 50 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO, FERROCARRIL	UNIDAD	$ 9.917
29	CUDERNO COSIDO GRANDE TIBO B X 100 HOJAS EN PAPEL	CUDERNO COSIDO GRANDE TIBO B X 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO, CUADRICULADO	UNDAD	$ 8.883

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 40 de 45

	BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO, CUADRICULADO			
30	ESCARCHA DIFERENTES COLORES	ESCARCHA DIFERENTES COLORES	FRASCO X1/4 LIBRA	$ 12.694
31	GUÍA PARA TRAZO TIPO ESCUADRA	GUÍA PARA TRAZO TIPO ESCUADRA 45° X 21 CM - PLASTICAS	UNIDAD	$ 3.973
32	GUÍA PARA TRAZO TIPO REGLA DE 50 CM - PLASTICAS	GUÍA PARA TRAZO TIPO REGLA DE 50 CM - PLASTICAS	UNIDAD	$ 6.628
33	GUÍA PARA TRAZO TIPO TRANSPORTADOR, DE 360º - PLASTICA	GUÍA PARA TRAZO TIPO TRANSPORTADOR, DE 360º - PLASTICA	UNIDAD	$ 1.604
34	HOJAS DE EXAMEN CUADRICULADAS	HOJAS DE EXÁMEN CUADRICULADAS	PAQUETE X 10	$ 3.639
35	LAPIZ PARA DIBUJO MINA NEGRA 2B X12	LÁPIZ PARA DIBUJO MINA NEGRA 2B X12	CAJA X 12	$ 17.852
36	lÁPIZ MINA NEGRA H2	LÁPIZ MINA NEGRA H2	CAJA X 12	$ 12.400
37	LÁPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA ROJA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	LÁPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA ROJA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	CAJA X 12	$ 20.667
38	LÁPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA NEGRA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	LÁPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA NEGRA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	CAJA X 12	$ 20.667
39	LIBRETAS PAPEL MANTEQUILLA	LIBRETAS PAPEL MANTEQUILLA TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS (BLOCK) 40 GRM	UNIDAD	$ 11.272
40	LIJA PARA MADERA NO. 120 EN HOJA	LIJA PARA MADERA NO. 120 EN HOJA	UNIDAD	$ 3.496
41	LIJA PARA MADERA NO. 320 EN HOJA	LIJA PARA MADERA NO. 320 EN HOJA	UNIDAD	$ 3.446
42	PALOS DE BALSO 12 MM X 12 MM X 91CM	PALOS DE BALSO 12 MM X 12 MM X 91CM	UNIDAD	$ 1.790
43	PALOS DE BALSO 25 MM X 25 MM X 90CM	PALOS DE BALSO 25 MM X 25 MM X 90CM	UNIDAD	$ 3.133
44	PAPEL ADHESIVO COLORES	PAPEL ADHESIVO COLORES	ROLLO X 20 METROS	$ 75.956
45	PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE	PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE	ROLLO X 20 METROS	$ 69.356

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 41 de 45

46	PAPEL KRAFT	PAPEL KRAFT DE 121 CM 90 GR 48 PULGADAS – 150 M LARGO	ROLLO	$ 69.478
47	PAPEL PERIÓDICO PLIEGO	PAPEL PERIÓDICO PLIEGO	PLIEGO	$ 732
48	PAPEL CELOFÁN X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAPEL CELOFÁN X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAQUETE X 25 PLIEGOS	$ 43.138
49	PAPEL CREPE X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAPEL CREPÉ X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAQUETE X 10 PLIEGOS	$ 14.991
50	PAPEL GAMUZA DE 60 G/M2	PAPEL GAMUZA DE 60 G/M2	MEDIO PLIEGO	$ 7.934
51	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 7.140
52	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2, TAMAÑO CARTA	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2, TAMAÑO CARTA	BLOCK X 20 HOJAS	$ 4.701
53	PAPEL SEDA, DE 40 G/M2, (PAQUETE POR COLOR AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO)	PAPEL SEDA, DE 40 G/M2, (PAQUETE POR COLOR AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO)	PAQUETE X 25 PLIEGOS	$ 4.414
54	PAPEL SILUETA POR MEDIO PLIEGO	PAPEL SILUETA POR MEDIO PLIEGO	PAQUETE X 10	$ 12.049
55	PAPEL SILUETA, POR PLIEGO	PAPEL SILUETA, POR PLIEGO	PAQUETE X 100 PLIEGOS	$ 90.572
56	PAPEL TORNASOL DE 60G/M2	PAPEL TORNASOL DE 60G/M2	MEDIO PLIEGO	$ 886
57	PEGANTE PARA MADERA POTE X 1 KG	PEGANTE PARA MADERA POTE X 1 KG	POTE X 1KG	$ 24.461
58	PINCEL REDONDO # 1 CERDA DURA	PINCEL REDONDO # 1 CERDA DURA	UNIDAD	$ 1.039
59	PINCEL REDONDO # 12	PINCEL REDONDO # 12	UNIDAD	$ 3.934
60	PINCEL REDONDO # 6	PINCEL REDONDO # 6	UNIDAD	$ 1.670
61	PINCEL REDONDO # 0	PINCEL REDONDO # 0	UNIDAD	$ 6.376
62	PINCEL REDONDO # 10	PINCEL REDONDO # 10	UNIDAD	$ 10.836
63	PINTUCARITAS 200 GRM - CAJA PEQUEÑA EN COLORES: BLANCO, NEGRO, AZUL, VERDE, DORADO, PLATEADO, AMARILLO,	PINTUCARITAS 200 GRM - CAJA PEQUEÑA EN COLORES: BLANCO, NEGRO, AZUL, VERDE, DORADO, PLATEADO, AMARILLO, ANARANJADO, MORADO, ROSADO, PIEL	CAJA X 6 COLORES	$ 7.570

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf0636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 42 de 45

	ANARANJADO, MORADO, ROSADO, PIEL			
64	PISTOLA DE SILICONA GRANDE	PISTOLA DE SILICONA GRANDE	UNIDAD	$ 32.311
65	PISTOLA DE SILICONA PEQUEÑA	PISTOLA DE SILICONA PEQUEÑA	UNIDAD	$ 21.447
66	PUNZÓN Y TABLA DE PICADO	PUNZÓN Y TABLA DE PICADO TAMAÑO TABLA 27 X 30 CMT	UNIDAD	$ 16.487
67	PLASTILINA EN BARRA, LARGA ESCOLAR.	PLASTILINA EN BARRA, LARGA ESCOLAR. 180 GR	CAJA X 12	$ 8.409
68	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, DELGADA PARA PISTOLA PEQUEÑA	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, DELGADA PARA PISTOLA PEQUEÑA 25 CM DE LARGO	1 KG	$ 33.666
69	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, GRUESA PARA PISTOLA GRANDE	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, GRUESA PARA PISTOLA GRANDE 25 CM DE LARGO	1 KG	$ 29.500
70	TÉMPERA DE 25 CM3 COLORES SURTIDOS	TÉMPERA DE 25 CM3 COLORES SURTIDOS	CAJA X 6	$ 4.840
71	TIJERAS PUNTA ROMA	TIJERAS PUNTA ROMA	UNIDAD	$ 1.860
72	TIJERAS GRANDES PUNTA FINA PARA CORTAR PAPEL	TIJERAS GRANDES PUNTA FINA PARA CORTAR PAPEL 8.5 PULGADAS	UNIDAD	$ 9.683
73	VINILO	VINILO, POR 1 UNIDAD DE 500 CM3 COLORES SURTIDOS INCLUIDO COLORES PRIMARIOS	UNIDAD	$ 10.578
74	VINILO	VINILO, POR 1 UNIDAD DE 80 CM3 COLORES SURTIDOS INCLUIDO COLORES PRIMARIOS	UNIDAD	$ 2.184
75	COLORES LARGOS	COLORES LARGOS MÍNIMO 18 CM 2MM PUNTA DURA	CAJA X 12	$ 8.752
76	KIT DE AGUJAS	KIT DE AGUJAS MANGO SILICONADO PEQUEÑA 10 UNIDADES DE AGUJA. 1.5 MM	UNIDAD	$ 25.942
77	TRAPILLO	TRAPILLO 100 MT 16 X 16 X 10 CM 100 GRM COLORES SURTIDOS	UNIDAD	$ 20.355
78	PALETA FORMICA	PALETA FORMICA PLASTICA 19 X 26 CM	UNIDAD	$ 26.316
79	ALAMBRE GALVANIZADO	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	I KG	$ 20.336
80	ESTOPA	ESTOPA	1 KG	$ 29.419
81	VENA PARA DELINEAR VIDRIO, ALUMINIO Y CERAMICA	VENA PARA DELINEAR VIDRIO, ALUMINIO Y CERAMICA 65CC COLORES SURTIDOS	UNIDAD	$ 8.119
82	COLORES TRIANGULARES GRUESOS	COLORES TRIANGULARES GRUESOS 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO CAJA X 12	CAJA X 12	$ 20.826

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bf636-43328656
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 43 de 45

NOTA: Los elementos corresponden a precios de referencia con IVA, de acuerdo a las solicitudes cotización.

Enlace que reposa la información del proceso. https://sdisgovco-my.sharepoint.com/personal/esoler_sdis_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ga=1&id=%2Fpersonal%2Fesoler%5Fsdis%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2Fcompartida%2FCOSTOS%2FOBSERVATORIOS%20DE%20PRECIOS%2F2022

DOCUMENTACIÓN ANEXA
Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos _X_ Anexo Técnico X
Estudio del Sector _X_ 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 30 de mayo 2023.

NOMBRE:

Doris Liliana Benavides Álvarez
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Guillermo A Cadena B
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bfc636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 44 de 45

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

2. ficha técnica Papelería e insumos de archivos 30.05.2023

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230530-104730-bfc636-43328556
Creación: 2023-05-30 10:47:30
Estado: Finalizado
Finalización: 2023-05-30 10:48:36

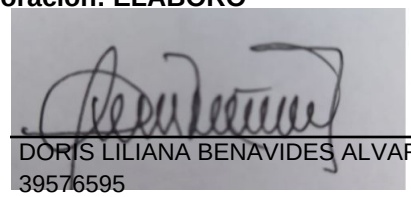
Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ



Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Elaboración: ELABORÓ



DORIS LILIANA BENAVIDES ALVAREZ
39576595
dbenavidesa@sdis.gov.co
PROFESIONAL DE COSTOS
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230530-104730-bfc636-43328556
2023-05-30T10:48:38-05:00 - Pagina 45 de 45

REPORTE DE TRAZABILIDAD

2. ficha técnica Papelería e insumos de archivos 30.05.2023

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230530-104730-bfc636-43328556 Creación: 2023-05-30 10:47:30

Estado: Finalizado Finalización: 2023-05-30 10:48:36

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	DORIS LILIANA BENAVIDES ALVAREZ dbenavidesa@sdis.gov.co PROFESIONAL DE COSTOS SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCI	Aprobado	Env.: 2023-05-30 10:47:31 Lec.: 2023-05-30 10:48:07 Res.: 2023-05-30 10:48:12 IP Res.: 186.29.107.121
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2023-05-30 10:48:12 Lec.: 2023-05-30 10:48:21 Res.: 2023-05-30 10:48:36 IP Res.: 186.155.7.19

Fecha: 2023-05-27 12:22:08
Radicado: I2023015412
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION LOCAL USAQUEN
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 1 de 19

MEMORANDO

Código 12120

Sí requiere respuesta

PARA: OSCAR DAVID GARZON ALFARO

Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: GLORIA MATILDE TORRES CRUZ

Subdirectora Administrativa Financiera

ASUNTO: Solicitud de precios unitarios de referencia. Papeleria e insumos de archivo

De manera atenta, me permito solicitar la aprobacion de los precios unitarios de referencia para cada uno de los elementos que se requiere para el proceso de papeleria e insumos de archivo que se detinaran para le beneficio de las unidades operativas y dependencias de la Secretaria Distrital de Integración Social.

OBJETO CONTRACTUAL:

SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA E INSUMOS DE ARCHIVO CON DESTINO A LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y PROYECTOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

Metas asociadas:

Meta 1 “Implementar las soluciones en materia de servicios logísticos para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la entidad.”
Meta No. 4: “Entregar el 100% de los apoyos alimentarios programados mediante Bonos canjeables por alimentos y apoyos en especie”
Meta 2: “vincular a 38.300 personas mayores a procesos ocupacionales y de desarrollo humano a través de la atención integral de Centros Dia”
Meta 1 “Actualizar 1.00 política pública de infancia y adolescencia, con la participación e incidencia de niñas, niños y adolescentes, sus familias y la movilización de la sociedad civil para la transformación de los territorios y la generación de entornos protectores desde la gestación hasta la adolescencia,

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4e6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 2 de 19

para su implementación y seguimiento teniendo en cuenta los impactos de emergencia social y sanitaria sobre esta población.

Modalidad de selección: Selección abreviada con Subasta Inversa

El suministro, objeto del presente proceso de contratación es necesario, dado que permite el normal desarrollo de actividades por parte de los funcionarios y personal de la SDIS, incluyendo las actividades que desarrollan los usuarios que acuden a la entidad en búsqueda de la prestación de servicios sociales que ofrece la Secretaria, las cuales incluyen la utilización de materiales didácticos que resultan útiles para el desarrollo de distintas capacidades creativas e intelectuales.

En virtud de lo descrito, la Secretaría debe contar no solo con los útiles de papelería que le permita suplir las necesidades de cada una de la dependencias y unidades operativas de la entidad, en el desarrollo de actividades por parte de los usuarios de la SDIS, sino también con los elementos necesarios de gestión documental para garantizar la conservación, guarda, custodia y administración del acervo documental producido en todas las áreas que hacen parte de la estructura orgánica de la entidad, en cumplimiento de sus funciones, entre los cuales se generan documentos de alta confidencialidad.

Descripción del cupo del plan anual de adquisiciones: 7748-CJ58-PAPE-CI-0001, 31202-CJ58-PAPE-CI-0001, 7745-CJ58-PAPE-CI-0001 y 7744-CJ58-PAPE-CI-0001.

Es pertinente adevertir que, para iniciar el estudio de mercado, el area tecnica primero estableció las necesidades que requiere la Secretaría Distrital de Integración Social y se decidió unificar los útiles de oficina, material didáctico, carpetas, cajas y ganchos. Partiendo de esto se hizo una revision de los elementos establecidos en los procesos SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, además de las necesidades sugeridas por las diferentes dependencias de la Entidad.

Con el anterior listado de elementos requeridos por la SDIS, se adelantaron las cotizaciones a través de la solicitud a diferentes proveedores, revisión en páginas de internet y SECOP II – SDIS-COT-004-2023, publicado el 6 de marzo de 2023 (por este medio no se recibieron propuestas).

Se procedio con la solictud a traves de correo electronico a las siguientes empresas:

- SUMIMAS SAS
- COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
- COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
- GRUPO LOS LAGOS SAS
- INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
- COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
- UNION TEMPORAL CCENEG
- ATEMPO PROVEEDORES
- EMPRESARIALES
- OFIBEST SAS
- ALABA PAPELERIA Y CACHARRERIA SAS
- DISTRIBUIDORA SUESCUN
- PAPELERIA LA GRAN 12

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 3 de 19

- LA GRAN PAPELERIA
- CAPROSUM SAS
- GRUPO EMPRESARIAL DIDAKTIK
- CI WARRIOS COMPANY SAS

Del listado anterior se recibieron las cotizaciones de los siguientes proveedores.

- SUMIMAS SAS
- COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
- COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
- GRUPO LOS LAGOS SAS
- INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
- COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
- UNION TEMPORAL CCENEG

A su vez se se realizo la cotizacion a Proveedores por internet, con lo cual se acudieron a las siguientes páginas.

- https://panafargo.com/producto/varillas-de-balso-en-todos-los-tamanos/
- https://panafargo.com/producto/palos-de-balso-redondos-en-todos-los-tamanos/?attribute_pa_tamano=9mm&utm_source=Google+Shopping&utm_medium=shopping&utm_campaign=Feed+Google+Merchant&gclid=Cj0KCQjwxYOiBhC9ARIsANiEIfYaR1rgAiApnGcT9J2fKDQFvJL1tF3x7v3pQ0JrqI3Wr_NeQxJUoc0aAp76EALw_wcB
- https://www.papeleriaalba.com/producto/palo-de-balso-economico-cuadrado-25mm-x-25mm-beige-1-unidad/
- https://ferrepolis.co/product/3947/silicona-barra-gruesa-kilo
- https://tejidoskalel.com/inicio/-137agujamangosiliconado-13.html
- https://occidentepapeleria.com/producto/lapices-de-colores-triangulares-gruesos-x-12-prismacolor/#.ZEFrTHbMIdU
- https://occidentepapeleria.com/producto/chinche-metalico-negro-50-unidades-triton/#.ZDnBWuxBwnU
- https://www.panamericana.com.co/caja-de-12-lapices-faber-castell-presto-n-2-mina-negra-553995/p
- https://www.papyser.com/tienda/producto/tajalapiz-plastico-con-deposito-pointer- doble-17504
- https://bidecol.me/producto/agujas-mega-punta-roma-22-pano-x-25und
- https://dreamhigh.viveshops.co/es/productos/1-8-de-carton-paja-de-color
- https://www.tendenciasgyg.com/products/cartuchera-escolar-colores-7990
- https://www.papeleriamarin.com/articulos-escolares/3232-crayola-escolar-jumbo-x-10-7707054104793.html
- https://occidentepapeleria.com/producto/cuaderno-cosido-100-hojas-cuadritos-tipo-b-girls-primavera/#.ZD1z6-xBxPM
- https://www.bocetospapeleria.com.co/listado/arte-papeleria-merceria/papeleria/comercial-oficina/ganchos-clips/
- https://www.papeleriaalba.com/producto/regla-plana-profesional-50-cm-plastico/
- https://dreamhigh.viveshops.co/es/productos/lapiz-de-grafito-faber-castell-prest o-n-2-mina-negra
- https://www.tiendafabercastell.com/product-page/lapiz-chequeo-triangular-x-12-fs c
- https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-603878067-caja-de-lapices-negro-con-borrador-paper-mate-x-12-unidades

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 4 de 19

- https://occidentepapeleria.com/producto/varilla-balso-cuadrado-12mm-x-12mm/#.ZD2 E0exBy1s
- https://occidentepapeleria.com/producto/varilla-balso-cuadrado-25mm-x-25mm/#.ZD2 GTOxBy1s
- https://rollosysobres.com/producto/rollo-de-papel-kraft-en-alto-30-76-cm/
- https://comercialpapelera.co/tienda/papeles/8890-minipack-iris-ultra-icopel-carta-20-hojas-azul-cielo.html
- https://surtiescolares.com/es/productos/papel-seda-pliego-mano-x25
- https://www.materialesymanualidades.com/pincel-cerda-dura-redondo-para-artes-manualidades-fomy-mdf-p-1895.html
- https://www.materialesymanualidades.com/pincel-cerda-dura-redondo-para-artes-manualidades-fomy-mdf-p-1895.html
- https://repilos.com/product/punzon-punta-metalica/
- https://www.lacalionline.com/plastilina-larga-x-12-unidades
- https://ferrepolis.co/product/3945/silicona-barra-delgada-kilo
- https://elrematico.com/es/productos/silicona-en-barra
- https://www.tiendasjumbo.co/tabla-de-picado-mediana--productos-impresionarte-348 5991/p
- https://eladornomerceria.com/producto/tijera-multiusos-8-5-pulgadas-corneta/
- https://relajateyteje.com/tienda/kit-agujas-crochet-mango-silicon-pequenas/
- https://occidentepapeleria.com/producto/lapices-de-colores-triangulares-gruesos-x-12-prismacolor/#.ZD20puxBy1s
- https://tejidoskalel.com/inicio/-137agujamangosiliconado-13.html

Adcionalmente, el area tecnica evidencio que sobre ciertos items del formato de cotización, la dispersion, pese a los valores encontrados a traves de las empresas en internet, persistia. Por lo que decidio modificar las caracteristicas tecnicas de los items 67, 71, 79, 82 y 84 de la cotización anterior, enviando un nuevo formato de cotizacion que los reemplazara. Dicha solicitud fue enviada el dia lunes 25 de abril de 2023 a los siguientes proveedores:

- SUMIMAS SAS
- COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
- COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
- GRUPO LOS LAGOS SAS
- INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
- COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
- UNION TEMPORAL CCENEG

De dicha solicitud se recibrion 4 cotizaciones de las siguientes empresas:

- COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
- INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
- COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
- UNION TEMPORAL CCENEG

En virtud de la respuesta dada, los items pertenecientes a la categoria de didacticos y que reportaron una alta dispersión, resulto subsando.

De los procesos SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, los precios fueron certificados desde el

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 5 de 19

mes de abril de 2022 y estos fueron traídos a valor presente a 31 de marzo de 2022, utilizando el porcentaje de inflación mensual y fueron incorporados como una cotización adicional.

Una vez obtenidos los resultados con la aplicación del túnel, se revisaron que los valores que presentaban una dispersión por encima del 20% requerido para este tipo de procesos, se retiraran pues generaban una dispersión por fuera del rango establecido por la Entidad, siempre manteniendo como mínimo tres valores de las cotizaciones.

Para determinar la medida de tendencia central, se revisaron los precios de referencia finales, descartando la mediana porque en los items 1, 9, 11, 20 Y 47 del material didáctico presentan una dispersión desde el 21% hast el 27% y la media geométrica en los items 15,19,24 y 57 de los útiles de oficina superan la dispersión del 20%, en insumos de archivo presenta una alta dispersión superior al 20% sobre el item No. 6. En material didáctico, en los items, 9, 16, 37 y 38, 51, 54, 62 y 67 pues superan el 20% de dispersión.

Teniendo en cuenta lo anterior se definio el **PROMEDIO** como el método estadístico para determinar los precios de referencia para el proceso de selección, porque todos los items cuentan con un dispersión igual o menor al 20% y ademas al aplicar el tunel finalmente minimo en cada item qeudaron 3 valores cotizados. En el siguiente cuadro se hace el resumen de los precios de referencia:

#	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO
UTILES DE OFICINA			
1	ALMOHADILLA DACTILAR REDONDA 5 CM DIAMETRO	UNIDAD	$ 3.964
2	BANDAS ELÁSTICAS REF. 22 X 25G	CAJA X 30	$ 1.058
3	BANDERITAS-MINI-BANDERITAS- SEÑALES AUTOADHESIVAS 45 X 12 MM	UNIDAD	$ 3.205
4	BISTURÍ 18MM PLÁSTICO	UNIDAD	$ 1.511
5	BOLÍGRAFO NEGRO	UNIDAD	$ 659
6	BOLÍGRAFO ROJO	UNIDAD	$ 659
7	BORRADOR DE NATA	UNIDAD	$ 580

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 6 de 19

8	BORRADOR PARA TABLERO BASE MADERA	UNIDAD	$ 2.384
9	BOLSILLO MATERIAL ACETATO TAMAÑO OFICIO 24,5 CM X 33,5 CM CALIBRE 3 PAQUETE X 100	PAQUETE X 100	$ 28.823
10	CD-RW 700 MB 80 MINUTOS	PAQUETE X 25	$ 72.270
11	CERA PARA CONTAR - CERA DACTILAR CUENTA FÁCIL 50GRS	UNIDAD	$ 6.193
12	CHINCHES CABEZA METALICA X 50	CAJA X 50	$ 1.395
13	CHINCHÓN TRASLUCIDO X 40	CAJA X 40	$ 4.801
14	CINTA ADHESIVA DE EMPAQUE EN ROLLO 48 MM X 100 M	UNIDAD - ROLLO	$ 8.230
15	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR 48MM X 40M	UNIDAD - ROLLO	$ 13.672
16	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 12MM X 40M	UNIDAD - ROLLO	$ 5.590
17	CINTA MAGICA INVISIBLE 18 MM X 25 MTS	UNIDAD-ROLLO	$ 3.640
18	CLIP METALICO ESTÁNDAR PEQUEÑO X 100	CAJA X 100	$ 3.508
19	CLIP MARIPOSA GIGANTE X 12	CAJA X 12	$ 7.453
20	CORRECTOR LÍQUIDO EN LÁPIZ 7MM	UNIDAD	$ 2.266
21	COSEDORA DE OFICINA 20 HOJAS	UNIDAD	$ 23.578
22	COSEDORA INDUSTRIAL 240 HOJAS	UNIDAD	$ 132.459
23	DVD-R 4.7 GB 120 MINUTOS PAQUETE X 50	PAQUETE X 50	$ 89.151
24	GANCHO NO. 23/12 CAJA POR 1000	CAJA X 1000	$ 10.021

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 7 de 19

25	GRAPA NO. 26/6 CAJA X 5000	CAJA X 5000	$ 5.386
26	LÁPIZ DE CHEQUEO MINA ROJA	UNIDAD	$ 528
27	LÁPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA 2B	CAJA X 12	$ 17.836
28	LIBRETA DE TAQUIGRAFÍA BLANDA 70 HOJAS SIN PLASTIFICAR	UNIDAD	$ 4.985
29	MARCADOR BORRABLE DESECHABLE	UNIDAD	$ 1.966
30	MARCADOR PERMANENTE	UNIDAD	$ 1.988
31	MARCADOR PERMANENTE PUNTA DELGADA	UNIDAD	$ 2.074
32	NOTAS AUTOADHESIVAS 76MM X 76 MM/ TACO/ BLOQUE/ CUBO DE MINIMO 100 HOJAS	UNIDAD	$ 3.375
33	PAPEL BOND 75G CARTA CAJA X 10 RESMAS	10 RESMAS	$ 294.780
34	PAPEL BOND 75G OFICIO CAJA X 10 RESMAS	10 RESMAS	$ 369.070
35	PEGANTE EN BARRA 40 GR	UNIDAD	$ 3.876
36	PEGANTE LÍQUIDO 250G	UNIDAD	$ 6.346
37	PERFORADORA INDUSTRIAL 2 HUECOS 100 HOJAS	UNIDAD	$ 299.556
38	PERFORADORA PARA OFICINA DE 2 HUECOS 20 HOJAS	UNIDAD	$ 22.352
39	PILAS AA RECARGABLES PAR – 180 MILIAMPERIOS	PAQUETE X 2 PILAS	$ 30.002

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 8 de 19

40	PILAS AAA RECARGABLES PAR – 180 MILIAMPERIOS	PAQUETE X 2 PILAS	$ 43.576
41	PILAS ALCALINAS AA NO RECARGABLES PAR	PAQUETE X 2 PILAS	$ 5.052
42	PILAS ALCALINAS AAA NO RECARGABLES	PAQUETE X 2 PILAS	$ 4.934
43	PLUMONES CAJA X 12	CAJA X 12	$ 5.433
44	REPUESTO BISTURÍ 18MM PAQUETE X 10	PAQUETE X 10	$ 3.591
45	RESALTADOR DESECHABLE	UNIDAD	$ 2.571
46	SACAGANCHOS PARA GRAPA	UNIDAD	$ 3.167
47	SOBRE DE FELPA PARA CD	UNIDAD	$ 164
48	TABLA PLANILLERA EN POLIPROPILENO TAMAÑO OFCIO	UNIDAD	$ 7.945
49	TAJALÁPIZ METALICO	UNIDAD	$ 586
50	TAJALÁPIZ PLASTICO PARA LAPIZ GRUESO	UNIDAD	$ 1.960
51	TIJERAS OFICINA DE 19 CM	UNIDAD	$ 5.396
52	TINTA PARA SELLO 28 A 30 CC NEGRO	UNIDAD	$ 4.261
53	LIBRO RADICADOR DE 300 FOLIOS	UNIDAD	$ 36.902
54	TAJALÁPIZ ELÉCTRICO	UNIDAD	$ 165.137
55	CARGADOR PARA PILA RECARGABLE AA y AAA	UNIDAD	$ 48.244

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 9 de 19

56	ETIQUETA DE TRANSFERENCIA 5 CM X 2,5 CM DOBLE COLUMNA ROLLO X 5000 PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 5000	$ 92.869
57	CINTA CERA 110 MM X 300 METROS PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 300 M	$ 51.606
SUBTOTAL UTILES DE OFICINA			**$1.974.582**
ELEMENTOS DE CONSERVACIÓN DE ARCHIVO			
1	Dimensiones Internas: ancho: 20 cm. x alto: 25 cm. X largo: 39 cm. ¿con recubrimiento? Dimensiones externas: ancho: 21 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 40 cm. Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla (Especificaciones en anexo tecnico	UNIDAD	$ 5.775
2	Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla. Dimensiones Internas: ancho: 11.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 39 cm. Dimensiones externas: ancho: 12.5 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 42.5 cm. (Especificaciones en Anexo Tecnico)	UNIDAD	$ 4.324
3	Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla. Dimensiones Internas: ancho 44.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 32.5 cm. Dimensiones externas: ancho 45 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 33 cm. (Especificaciones en Anexo Tecnico)	UNIDAD	$ 8.965
4	Dimensiones: Total: Ancho: 69.5 cm. X largo: 69.5 cm. De la base central: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. De las aletas laterales: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. Ancho: 25.5 cm. X largo: 35 cm. De las aletas superiores: Ancho: 22.5 cm. X largo: 17cm. (Especificaciones en Anexo Tecnico	UNIDAD	$ 4.601
5	CARPETA EN CARTON YUTE 600 GR (Especifiaciones en Anexo Tecnico)	UNIDAD	$ 4.599
6	Ganchos plásticos de polipropileno, de tamaño mediano compuestos por 2 piezas, una de filamento cilíndrico, la otra como pisador de cierre lateral. Capacidad de almacenamiento de 200 folios. Caja X 20	CAJA X 20	$ 4.624

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 10 de 19

7	CARTULINA DE 240 GR/M2, CON PELI?CULA INTERNA DE PAPEL BLANCA . Dimensiones: Alto: 25 cm. Ancho: 35 cm Profundidad: 5 cm	UNIDAD	$ 5.025
SUBTOTAL ELEMENTOS DE CONSERVACIÓN DE ARCHIVO			**$37.912,50**
PAPELERÍA DE USO DIDACTICO			
1	AGUJAS PUNTA ROMA PAÑO X 25	PAÑO X 25	$ 13.798
2	ARCILLA GREDA	LIBRA	$ 1.417
3	BLOCK DE PAPEL BOND SIN RAYAS TAMAÑO CARTA 50 HOJAS	BLOCK 50 HOJAS	$ 6.462
4	BLOCK DE PAPEL IRIS SIN RAYAS UN OCTAVO DE PLIEGO	PAQUETE X 20	$ 4.620
5	BOMBAS EN COLORES SURTIDOS - COLORES BRILLANTES R-12	PAQUETE X 50	$ 27.032
6	CARTON CARTULINA DE 1 MM DE ESPESOR DE 70 X 100	PLIEGO	$ 4.836
7	CARTON CORRUGADO DECORATIVO (KRAFF)	MEDIO PLIEGO	$ 4.506
8	CARTÓN PAJA, POR OCTAVO DE PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR. COLOR NATURAL	OCTAVO	$ 1.392
9	CARTÓN PAJA, POR PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR (100X70 CM) COLOR NATURAL	PLIEGO	$ 7.437
10	CARTULINA CARTA BLANCA 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 34.708
11	CARTULINA CARTA SURTIDO 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 39.667
12	CARTULINA OFICIO SURTIDO 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 44.294
13	CARTULINA PLIEGO BLANCO 150 GRM	UNIDAD	$ 3.131
14	CARTULINA PLIEGO SURTIDO 150 GRM	UNIDAD	$ 3.471

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 11 de 19

15	CARTULINA BRISTOL COLORES SURTIDOS 150 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 4.025
16	CARTULINA IRIS X OCTAVOS COLORES SURTIDOS 210 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 9.669
17	CARTULINA NEGRA	PLIEGO	$ 3.984
18	CARPETA PLASTICA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO DE COLORES. 23.5 CM X 35.4 CM	UNIDAD	$ 3.768
19	CARTUCHERA DE 25CM X 11 CM X 16 CM EN LONA, CIERRE EN NAILON, CON UNA CREMALLERA. UNICOLOR	UNIDAD	$ 3.796
20	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR DE TAMAÑO MAYOR A 10 MM X 105 MM, CON RECUBRIMIENTO EN ETIQUETA PROTECTORA Y DECORATIVA, PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN.	CAJA X 10	$ 7.579
21	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR DE TAMAÑO MAYOR A 7 MM X 60 MM Y MENOR O IGUAL A 10 MM X 90 MM, CON RECUBRIMIENTO EN ETIQUETA PROTECTORA Y DECORATIVA, PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN	CAJA X 10	$ 10.073
22	CUADERNO ARGOLLADO DE TAMAÑO (105), 1 MATERIA, DE 80 HOJAS, CUADRICULADO, EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 12.322
23	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO X 100 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 9.536
24	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO X 50 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 7.306
25	CUADERNO COSIDO GRANDE 1 MATERIA, 100 HOJAS EN (RAYADO) EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 8.482
26	CUADERNO COSIDO GRANDE (RAYADO) X 50 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 8.523
27	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO FERROCARRIL	UNIDAD	$ 8.746

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 12 de 19

28	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 50 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO, FERROCARRIL	UNIDAD	$ 9.917
29	CUDERNO COSIDO GRANDE TIBO B X 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO, CUADRICULADO	UNDAD	$ 8.883
30	ESCARCHA DIFERENTES COLORES	FRASCO X1/4 LIBRA	$ 12.694
31	GUÍA PARA TRAZO TIPO ESCUADRA 45° X 21 CM - PLASTICAS	UNIDAD	$ 3.973
32	GUÍA PARA TRAZO TIPO REGLA DE 50 CM - PLASTICAS	UNIDAD	$ 6.628
33	GUÍA PARA TRAZO TIPO TRANSPORTADOR, DE 360º - PLASTICA	UNIDAD	$ 1.604
34	HOJAS DE EXAMEN CUADRICULADAS	PAQUETE X 10	$ 3.639
35	LAPIZ PARA DIBUJO MINA NEGRA 2B X12	CAJA X 12	$ 17.852
36	LAPIZ MINA NEGRA H2	CAJA X 12	$ 12.400
37	LAPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA ROJA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	CAJA X 12	$ 20.667

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 13 de 19

38	LAPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA NEGRA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	CAJA X 12	$ 20.667
39	LIBRETAS PAPEL MANTEQUILLA TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS (BLOCK) 40 GRM	UNIDAD	$ 11.272
40	LIJA PARA MADERA NO. 120 EN HOJA	UNIDAD	$ 3.496
41	LIJA PARA MADERA NO. 320 EN HOJA	UNIDAD	$ 3.446
42	PALOS DE BALSO 12 MM X 12 MM X 91CM	UNIDAD	$ 1.790
43	PALOS DE BALSO 25 MM X 25 MM X 90CM	UNIDAD	$ 3.133
44	PAPEL ADHESIVO COLORES	ROLLO X 20 METROS	$ 75.956
45	PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE	ROLLO X 20 METROS	$ 69.356
46	PAPEL KRAFT DE 121 CM 90 GR 48 PULGADAS – 150 M LARGO	ROLLO	$ 69.478

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 14 de 19

47	PAPEL PERIÓDICO PLIEGO	PLIEGO	$ 732
48	PAPEL CELOFÁN X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAQUETE X 25 PLIEGOS	$ 43.138
49	PAPEL CREPE X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAQUETE X 10 PLIEGOS	$ 14.991
50	PAPEL GAMUZA DE 60 G/M2	MEDIO PLIEGO	$ 7.934
51	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 7.140
52	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2, TAMAÑO CARTA	BLOCK X 20 HOJAS	$ 4.701
53	PAPEL SEDA, DE 40 G/M2, (PAQUETE POR COLOR AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO)	PAQUETE X 25 PLIEGOS	$ 4.414
54	PAPEL SILUETA POR MEDIO PLIEGO	PAQUETE X 10	$ 12.049
55	PAPEL SILUETA, POR PLIEGO	PAQUETE X 100 PLIEGOS	$ 90.572
56	PAPEL TORNASOL DE 60G/M2	MEDIO PLIEGO	$ 886
57	PEGANTE PARA MADERA POTE X 1 KG	POTE X 1KG	$ 24.461
58	PINCEL REDONDO # 1 CERDA DURA	UNIDAD	$ 1.039
59	PINCEL REDONDO # 12	UNIDAD	$ 3.934

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4e6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 15 de 19

60	PINCEL REDONDO # 6	UNIDAD	$ 1.670
61	PINCEL REDONDO # 0	UNIDAD	$ 6.376
62	PINCEL REDONDO # 10	UNIDAD	$ 10.836
63	PINTUCARITAS 200 GRM - CAJA PEQUEÑA EN COLORES: BLANCO, NEGRO, AZUL, VERDE, DORADO, PLATEADO, AMARILLO, ANARANJADO, MORADO, ROSADO, PIEL	CAJA X 6 COLORES	$ 7.570
64	PISTOLA DE SILICONA GRANDE	UNIDAD	$ 32.311
65	PISTOLA DE SILICONA PEQUEÑA	UNIDAD	$ 21.447
66	PUNZON Y TABLA DE PICADO TAMAÑO TABLA 27 X 30 CMT	UNIDAD	$ 16.487
67	PLASTILINA EN BARRA, LARGA ESCOLAR. 180 GR	CAJA X 12	$ 8.409
68	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, DELGADA PARA PISTOLA PEQUEÑA 25 CM DE LARGO	1 KG	$ 33.666
69	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, GRUESA PARA PISTOLA GRANDE 25 CM DE LARGO	1 KG	$ 29.500
70	TÉMPERA DE 25 CM3 COLORES SURTIDOS	CAJA X 6	$ 4.840
71	TIJERAS PUNTA ROMA	UNIDAD	$ 1.860

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 16 de 19

72	TIJERAS GRANDES PUNTA FINA PARA CORTAR PAPEL 8.5 PULGADAS	UNIDAD	$ 9.683
73	VINILO, POR 1 UNIDAD DE 500 CM3 COLORES SURTIDOS INCLUIDO COLORES PRIMARIOS	UNIDAD	$ 10.578
74	VINILO, POR 1 UNIDAD DE 80 CM3 COLORES SURTIDOS INCLUIDO COLORES PRIMARIOS	UNIDAD	$ 2.184
75	COLORES LARGOS MÍNIMO 18 CM 2MM PUNTA DURA	CAJA X 12	$ 8.752
76	KIT DE AGUJAS MANGO SILICONADO PEQUEÑA 10 UNIDADES DE AGUJA. 1.5 MM	UNIDAD	$ 25.942
77	TRAPILLO 100 MT 16 X 16 X 10 CM 100 GRM COLORES SURTIDOS	UNIDAD	$ 20.355
78	PALETA FORMICA PLASTICA 19 X 26 CM	UNIDAD	$ 26.316
79	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	I KG	$ 20.336
80	ESTOPA	1 KG	$ 29.419
81	VENA PARA DELINEAR VIDRIO, ALUMINIO Y CERAMICA 65CC COLORES SURTIDOS	UNIDAD	$ 8.119
82	COLORES TRIANGULARES GRUESOS 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO CAJA X 12	CALJA X 12	$ 20.826
SUBTOTAL PAPELERÍA DE USO DIDACTICO			**$1.224.904**
TOTAL PROCESO			**$3.237.399**

Teniendo en cuenta que el **PROMEDIO** es la medida estadística que se adecua y cumple con las condiciones de homogeneidad que requiere el proceso. Los precios de referencia unitarios totales son de **TRES MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE**

PESOS M/CTE ($3.237.399).

Se envia adjunto por correo electronico el estudio del sector, los correos de solicitud y recepción de cotizacion, las cotizaciones recibidas, el anexo 1 “validación de listado precios de referencia” el anexo tecnico, el estudio previo, el estudio de sector y los correos de proveedores confirmando su prestación del servicio en Bogotá y el mantenimineto de precios sobre algunos items.

Cordialmente,

Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora Administrativa Financiera

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.
Proyecto: Juan Sebastian Suarez - Contratista SAF

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a6e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 17 de 19

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a65e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 18 de 19

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2023015412

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230527-122333-4a65e7-94401267 Creación: 2023-05-27 12:23:33

Estado: Finalizado Finalización: 2023-05-27 12:32:59

Escanee el código para verificación

Firma: Subdirectora Administrativa Financiera

Gloria Matilde Torres Cruz
52202939
gtorresc@sdis.gov.co
Subdirectora Administrativa y Financiera
Secretaría Distrital de Integración Social

Elaboración: Contratista - SAF

Juan Sebastian
1020836089
jssuarezb@sdis.gov.co
Elaborador
Subdirección administrativa financiera

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230527-122333-4a65e7-94401267
2023-05-27T12:33:00-05:00 - Pagina 19 de 19

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2023015412

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230527-122333-4a65e7-94401267 Creación: 2023-05-27 12:23:33

Estado: Finalizado Finalización: 2023-05-27 12:32:59

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Juan Sebastian jssuarezb@sdis.gov.co Elaborador Subdirección administrativa financiera	Aprobado	Env.: 2023-05-27 12:23:33 Lec.: 2023-05-27 12:23:52 Res.: 2023-05-27 12:23:56 IP Res.: 181.56.238.7
Firma	Gloria Matilde Torres Cruz gtorresc@sdis.gov.co Subdirectora Administrativa y Financiera Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-05-27 12:23:56 Lec.: 2023-05-27 12:32:53 Res.: 2023-05-27 12:32:59 IP Res.: 186.102.57.166

Fecha: 2023-05-26 20:31:15
Radicado: I2023015407
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION LOCAL USAQUEN
Destino: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Anexos:

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153760
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 1 de 18

MEMORANDO

Código 12120

Sí requiere respuesta

PARA: OSCAR DAVID GARZON ALFARO

Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: GLORA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa Financiera

ASUNTO: Solicitud de precios unitarios de referencia, Papeleria e insumos de archivo:

De manera atenta, me permito solicitar la aprobacion de los precios unitarios de referencia para cada uno de los elementos que se requiere para el proceso de papeleria e insumos de archivo que se detinaran para le beneficio de las unidades operativas y dependencias de la Secretaria Distrital de Integración Social.

Es pertinente adevertir que, para iniciar el estudio de mercado, el area tecnica primero establecio las necesidades que requiere la Secretaría Distrital de Integracion Social y se decidió unificar los útiles de oficina, material didáctico, carpetas, cajas y ganchos. Partiendo de esto se hizo una revision de los elementos establecidos en los procesos SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, además de las necesidades sugeridas por las diferentes dependencias de la Entidad.

Con el anterior listado de elementos requeridos por la SDIS, se adelantaron las cotizaciones a través de la solicitud a diferentes proveedores, revisión en páginas de internet y SECOP II – SDIS-COT-004-2023, publicado el 6 de marzo de 2023 (por este medio no se recibieron propuestas).

Se procedio con la solictud a traves de correo electronico a las siguientes empresas:

- SUMIMAS SAS
- COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
- COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
- GRUPO LOS LAGOS SAS
- INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 2 de 18

- COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
- UNION TEMPORAL CCENEG
- ATEMPO PROVEEDORES
- EMPRESARIALES
- OFIBEST SAS
- ALABA PAPELERIA Y CACHARRERIA SAS
- DISTRIBUIDORA SUESCUN
- PAPELERIA LA GRAN 12
- LA GRAN PAPELERIA
- CAPROSUM SAS
- GRUPO EMPRESARIAL DIDAKTIK
- CI WARRIOS COMPANY SAS

Del listado anterior se recibieron las cotizaciones de los siguientes proveedores.

- SUMIMAS SAS
- COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
- COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
- GRUPO LOS LAGOS SAS
- INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
- COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
- UNION TEMPORAL CCENEG

A su vez se se realizo la cotizacion a Proveedores por internet, con lo cual se acudieron a las siguientes páginas.

- https://panafargo.com/producto/varillas-de-balso-en-todos-los-tamanos/
- https://panafargo.com/producto/palos-de-balso-redondos-en-todos-los-tamanos/?attribute_pa_tamano=9mm&utm_source=Google+Shopping&utm_medium=shopping&utm_campaign=Feed+Google+Merchant&gclid=Cj0KCQjwxYOiBhC9ARIsANiEIfYaR1rgAiApnGcT9J2fKDQFvJL1tF3x7v3pQ0JrqI3Wr_NeQxJUoc0aAp76EALw_wcB
- https://www.papeleriaalba.com/producto/palo-de-balso-economico-cuadrado-25mm-x-25mm-beige-1-unidad/
- https://ferrepolis.co/product/3947/silicona-barra-gruesa-kilo
- https://tejidoskalel.com/inicio/-137agujamangosiliconado-13.html
- https://occidentepapeleria.com/producto/lapices-de-colores-triangulares-gruesos-x-12-prismacolor/#.ZEFrTHbMIdU
- https://occidentepapeleria.com/producto/chinche-metalico-negro-50-unidades-triton/#.ZDnBWuxBwnU
- https://www.panamericana.com.co/caja-de-12-lapices-faber-castell-presto-n-2-mina-negra-553995/p
- https://www.papyser.com/tienda/producto/tajalapiz-plastico-con-deposito-pointer- doble-17504
- https://bidecol.me/producto/agujas-mega-punta-roma-22-pano-x-25und
- https://dreamhigh.viveshops.co/es/productos/1-8-de-carton-paja-de-color
- https://www.tendenciasgyg.com/products/cartuchera-escolar-colores-7990

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 3 de 18

- https://www.papeleriamarin.com/articulos-escolares/3232-crayola-escolar-jumbo-x-10-7707054104793.html
- https://occidentepapeleria.com/producto/cuaderno-cosido-100-hojas-cuadritos-tipo-b-girls-primavera/#.ZD1z6-xBxPM
- https://www.bocetospapeleria.com.co/listado/arte-papeleria-merceria/papeleria/comercial-oficina/ganchos-clips/
- https://www.papeleriaalba.com/producto/regla-plana-profesional-50-cm-plastico/
- https://dreamhigh.viveshops.co/es/productos/lapiz-de-grafito-faber-castell-presto-n-2-mina-negra
- https://www.tiendafabercastell.com/product-page/lapiz-chequeo-triangular-x-12-fs c
- https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-603878067-caja-de-lapices-negro-con-borrador-paper-mate-x-12-unidades
- https://occidentepapeleria.com/producto/varilla-balso-cuadrado-12mm-x-12mm/#.ZD2E0exBy1s
- https://occidentepapeleria.com/producto/varilla-balso-cuadrado-25mm-x-25mm/#.ZD2GTOxBy1s
- https://rollosysobres.com/producto/rollo-de-papel-kraft-en-alto-30-76-cm/
- https://comercialpapelera.co/tienda/papeles/8890-minipack-iris-ultra-icopel-carta-20-hojas-azul-cielo.html
- https://surtiescolares.com/es/productos/papel-seda-pliego-mano-x25
- https://www.materialesymanualidades.com/pincel-cerda-dura-redondo-para-artes-manualidades-fomy-mdf-p-1895.html
- https://www.materialesymanualidades.com/pincel-cerda-dura-redondo-para-artes-manualidades-fomy-mdf-p-1895.html
- https://repilos.com/product/punzon-punta-metalica/
- https://www.lacalionline.com/plastilina-larga-x-12-unidades
- https://ferrepolis.co/product/3945/silicona-barra-delgada-kilo
- https://elrematico.com/es/productos/silicona-en-barra
- https://www.tiendasjumbo.co/tabla-de-picado-mediana--productos-impresionarte-348 5991/p
- https://eladornomerceria.com/producto/tijera-multiusos-8-5-pulgadas-corneta/
- https://relajateyteje.com/tienda/kit-agujas-crochet-mango-silicon-pequenas/
- https://occidentepapeleria.com/producto/lapices-de-colores-triangulares-gruesos-x-12-prismacolor/#.ZD20puxBy1s
- https://tejidoskalel.com/inicio/-137agujamangosiliconado-13.html

Adcionalmente, el area tecnica evidencio que sobre ciertos items del formato de cotización, la dispersion, pese a los valores encontrados a traves de las empresas en internet, persistia. Por lo que decidio modificar las caracteristicas tecnicas de los items 67, 71, 79, 82 y 84 de la cotización anterior, enviando un nuevo formato de cotizacion que los reemplazara. Dicha solicitud fue enviada el dia lunes 25 de abril de 2023 a los siguientes proveedores:

- SUMIMAS SAS
- COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
- COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA
- GRUPO LOS LAGOS SAS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153760
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 4 de 18

- INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
- COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
- UNION TEMPORAL CCENEG

De dicha solicitud se recibrion 4 cotizaciones de las siguientes empresas:

- COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS
- INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
- COMERCIALIZADORA JAICOL SAS
- UNION TEMPORAL CCENEG

En virtud de la respuesta dada, los items pertenecientes a la categoria de didacticos y que reportaron una alta dispersión, resulto subsando.

De los procesos SDIS-SASI-005-2022 y SDIS-SASI-009-2022, los precios fueron certificados desde el mes de abril de 2022 y estos fueron traídos a valor presente a 31 de marzo de 2022, utilizando el porcentaje de inflación mensual y fueron incorporados como una cotización adicional.

Una vez obtenidos los resultados con la aplicación del túnel, se revisaron que los valores que presentaban una dispersión por encima del 20% requerido para este tipo de procesos, se retiraran pues generaban una dispersión por fuera del rango establecido por la Entidad, siempre manteniendo como mínimo tres valores de las cotizaciones.

Para determinar la medida de tendencia central, se revisaron los precios de referencia finales, descartando la mediana porque en los items 1, 9, 11, 20 Y 47 del material didáctico presentan una dispersión desde el 21% hast el 27% y la media geométrica en los items 15,19,24 y 57 de los útiles de oficina superan la dispersión del 20%, en insumos de archivo presenta una alta dispersión superior al 20% sobre el item No. 6. En material didáctico, en los items, 9, 16, 37 y 38, 51, 54, 62 y 67 pues superan el 20% de dispersión.

Teniendo en cuenta lo anterior se definio el **PROMEDIO** como el método estadístico para determinar los precios de referencia para el proceso de selección, porque todos los items cuentan con un dispersión igual o menor al 20% y ademas al aplicar el tunel finalmente minimo en cada item qeudaron 3 valores cotizados. En el siguiente cuadro se hace el resumen de los precios de referencia:

#	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO
UTILES DE OFICINA			

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153760
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 5 de 18

1	ALMOHADILLA DACTILAR REDONDA 5 CM DIAMETRO	UNIDAD	$ 3.964
2	BANDAS ELÁSTICAS REF. 22 X 25G	CAJA X 30	$ 1.058
3	BANDERITAS-MINI-BANDERITAS- SEÑALES AUTOADHESIVAS 45 X 12 MM	UNIDAD	$ 3.205
4	BISTURÍ 18MM PLÁSTICO	UNIDAD	$ 1.511
5	BOLÍGRAFO NEGRO	UNIDAD	$ 659
6	BOLÍGRAFO ROJO	UNIDAD	$ 659
7	BORRADOR DE NATA	UNIDAD	$ 580
8	BORRADOR PARA TABLERO BASE MADERA	UNIDAD	$ 2.384
9	BOLSILLO MATERIAL ACETATO TAMAÑO OFICIO 24,5 CM X 33,5 CM CALIBRE 3 PAQUETE X 100	PAQUETE X 100	$ 28.823
10	CD-RW 700 MB 80 MINUTOS	PAQUETE X 25	$ 72.270
11	CERA PARA CONTAR - CERA DACTILAR CUENTA FÁCIL 50GRS	UNIDAD	$ 6.193
12	CHINCHES CABEZA METALICA X 50	CAJA X 50	$ 1.395
13	CHINCHÓN TRASLUCIDO X 40	CAJA X 40	$ 4.801
14	CINTA ADHESIVA DE EMPAQUE EN ROLLO 48 MM X 100 M	UNIDAD - ROLLO	$ 8.230
15	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR 48MM X 40M	UNIDAD - ROLLO	$ 13.672
16	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 12MM X 40M	UNIDAD - ROLLO	$ 5.590
17	CINTA MAGICA INVISIBLE 18 MM X 25 MTS	UNIDAD-ROLLO	$ 3.640

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 6 de 18

18	CLIP METALICO ESTÁNDAR PEQUEÑO X 100	CAJA X 100	$ 3.508
19	CLIP MARIPOSA GIGANTE X 12	CAJA X 12	$ 7.453
20	CORRECTOR LÍQUIDO EN LÁPIZ 7MM	UNIDAD	$ 2.266
21	COSEDORA DE OFICINA 20 HOJAS	UNIDAD	$ 23.578
22	COSEDORA INDUSTRIAL 240 HOJAS	UNIDAD	$ 132.459
23	DVD-R 4.7 GB 120 MINUTOS PAQUETE X 50	PAQUETE X 50	$ 89.151
24	GANCHO NO. 23/12 CAJA POR 1000	CAJA X 1000	$ 10.021
25	GRAPA NO. 26/6 CAJA X 5000	CAJA X 5000	$ 5.386
26	LÁPIZ DE CHEQUEO MINA ROJA	UNIDAD	$ 528
27	LÁPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA 2B	CAJA X 12	$ 17.836
28	LIBRETA DE TAQUIGRAFÍA BLANDA 70 HOJAS SIN PLASTIFICAR	UNIDAD	$ 4.985
29	MARCADOR BORRABLE DESECHABLE	UNIDAD	$ 1.966
30	MARCADOR PERMANENTE	UNIDAD	$ 1.988
31	MARCADOR PERMANENTE PUNTA DELGADA	UNIDAD	$ 2.074
32	NOTAS AUTOADHESIVAS 76MM X 76 MM/ TACO/ BLOQUE/ CUBO DE MINIMO 100 HOJAS	UNIDAD	$ 3.375

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153760
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 7 de 18

33	PAPEL BOND 75G CARTA CAJA X 10 RESMAS	10 RESMAS	$ 294.780
34	PAPEL BOND 75G OFICIO CAJA X 10 RESMAS	10 RESMAS	$ 369.070
35	PEGANTE EN BARRA 40 GR	UNIDAD	$ 3.876
36	PEGANTE LÍQUIDO 250G	UNIDAD	$ 6.346
37	PERFORADORA INDUSTRIAL 2 HUECOS 100 HOJAS	UNIDAD	$ 299.556
38	PERFORADORA PARA OFICINA DE 2 HUECOS 20 HOJAS	UNIDAD	$ 22.352
39	PILAS AA RECARGABLES PAR – 180 MILIAMPERIOS	PAQUETE X 2 PILAS	$ 30.002
40	PILAS AAA RECARGABLES PAR – 180 MILIAMPERIOS	PAQUETE X 2 PILAS	$ 43.576
41	PILAS ALCALINAS AA NO RECARGABLES PAR	PAQUETE X 2 PILAS	$ 5.052
42	PILAS ALCALINAS AAA NO RECARGABLES	PAQUETE X 2 PILAS	$ 4.934
43	PLUMONES CAJA X 12	CAJA X 12	$ 5.433
44	REPUESTO BISTURÍ 18MM PAQUETE X 10	PAQUETE X 10	$ 3.591
45	RESALTADOR DESECHABLE	UNIDAD	$ 2.571
46	SACAGANCHOS PARA GRAPA	UNIDAD	$ 3.167
47	SOBRE DE FELPA PARA CD	UNIDAD	$ 164
48	TABLA PLANILLERA EN POLIPROPILENO TAMAÑO OFCIO	UNIDAD	$ 7.945

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-202251-1d2024-36153760
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 8 de 18

49	TAJALÁPIZ METALICO	UNIDAD	$ 586
50	TAJALÁPIZ PLASTICO PARA LAPIZ GRUESO	UNIDAD	$ 1.960
51	TIJERAS OFICINA DE 19 CM	UNIDAD	$ 5.396
52	TINTA PARA SELLO 28 A 30 CC NEGRO	UNIDAD	$ 4.261
53	LIBRO RADICADOR DE 300 FOLIOS	UNIDAD	$ 36.902
54	TAJALÁPIZ ELÉCTRICO	UNIDAD	$ 165.137
55	CARGADOR PARA PILA RECARGABLE AA y AAA	UNIDAD	$ 48.244
56	ETIQUETA DE TRANSFERENCIA 5 CM X 2,5 CM DOBLE COLUMNA ROLLO X 5000 PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 5000	$ 92.869
57	CINTA CERA 110 MM X 300 METROS PARA IMPRESORA INTERMEC PC 43T	ROLLO X 300 M	$ 51.606
SUBTOTAL UTILES DE OFICINA			**$1.974.582**
ELEMENTOS DE CONSERVACIÓN DE ARCHIVO			
1	Dimensiones Internas: ancho: 20 cm. x alto: 25 cm. X largo: 39 cm. ¿con recubrimiento? Dimensiones externas: ancho: 21 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 40 cm. Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla (Especificaciones en anexo tecnico	UNIDAD	$ 5.775
2	Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla. Dimensiones Internas: ancho: 11.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 39 cm. Dimensiones externas: ancho: 12.5 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 42.5 cm. (Especificaciones en Anexo Tecnico)	UNIDAD	$ 4.324

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-20325 1-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 9 de 18

3	Cajas producidas con cartón Kraft corrugado de pared sencilla. Dimensiones Internas: ancho 44.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 32.5 cm. Dimensiones externas: ancho 45 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 33 cm. (Especificaciones en Anexo Tecnico)	UNIDAD	$ 8.965
4	Dimensiones: Total: Ancho: 69.5 cm. X largo: 69.5 cm. De la base central: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. De las aletas laterales: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. Ancho: 25.5 cm. X largo: 35 cm. De las aletas superiores: Ancho: 22.5 cm. X largo: 17cm. (Especificaciones en Anexo Tecnico	UNIDAD	$ 4.601
5	CARPETA EN CARTON YUTE 600 GR (Especifiaciones en Anexo Tecnico)	UNIDAD	$ 4.599
6	Ganchos plásticos de polipropileno, de tamaño mediano compuestos por 2 piezas, una de filamento cilíndrico, la otra como pisador de cierre lateral. Capacidad de almacenamiento de 200 folios. Caja X 20	CAJA X 20	$ 4.624
7	CARTULINA DE 240 GR/M2, CON PELI?CULA INTERNA DE PAPEL BLANCA . Dimensiones: Alto: 25 cm. Ancho: 35 cm Profundidad: 5 cm	UNIDAD	$ 5.025
SUBTOTAL ELEMENTOS DE CONSERVACIÓN DE ARCHIVO			**$37.912,50**
PAPELERÍA DE USO DIDACTICO			
1	AGUJAS PUNTA ROMA PAÑO X 25	PAÑO X 25	$ 13.798
2	ARCILLA GREDA	LIBRA	$ 1.417
3	BLOCK DE PAPEL BOND SIN RAYAS TAMAÑO CARTA 50 HOJAS	BLOCK 50 HOJAS	$ 6.462
4	BLOCK DE PAPEL IRIS SIN RAYAS UN OCTAVO DE PLIEGO	PAQUETE X 20	$ 4.620
5	BOMBAS EN COLORES SURTIDOS - COLORES BRILLANTES R-12	PAQUETE X 50	$ 27.032
6	CARTON CARTULINA DE 1 MM DE ESPESOR DE 70 X 100	PLIEGO	$ 4.836
7	CARTON CORRUGADO DECORATIVO (KRAFF)	MEDIO PLIEGO	$ 4.506

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-202251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 10 de 18

8	CARTÓN PAJA, POR OCTAVO DE PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR. COLOR NATURAL	OCTAVO	$ 1.392
9	CARTÓN PAJA, POR PLIEGO, DE 1 MM DE ESPESOR (100X70 CM) COLOR NATURAL	PLIEGO	$ 7.437
10	CARTULINA CARTA BLANCA 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 34.708
11	CARTULINA CARTA SURTIDO 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 39.667
12	CARTULINA OFICIO SURTIDO 150 GRM	PAQUETE X 100	$ 44.294
13	CARTULINA PLIEGO BLANCO 150 GRM	UNIDAD	$ 3.131
14	CARTULINA PLIEGO SURTIDO 150 GRM	UNIDAD	$ 3.471
15	CARTULINA BRISTOL COLORES SURTIDOS 150 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 4.025
16	CARTULINA IRIS X OCTAVOS COLORES SURTIDOS 210 GRM	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 9.669
17	CARTULINA NEGRA	PLIEGO	$ 3.984
18	CARPETA PLASTICA LEGAJADORA TAMAÑO OFICIO DE COLORES. 23.5 CM X 35.4 CM	UNIDAD	$ 3.768
19	CARTUCHERA DE 25CM X 11 CM X 16 CM EN LONA, CIERRE EN NAILON, CON UNA CREMALLERA. UNICOLOR	UNIDAD	$ 3.796
20	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR DE TAMAÑO MAYOR A 10 MM X 105 MM, CON RECUBRIMIENTO EN ETIQUETA PROTECTORA Y DECORATIVA, PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN.	CAJA X 10	$ 7.579
21	CRAYOLA TIPO ESTÁNDAR DE TAMAÑO MAYOR A 7 MM X 60 MM Y MENOR O IGUAL A 10 MM X 90 MM, CON RECUBRIMIENTO EN ETIQUETA PROTECTORA Y DECORATIVA, PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN	CAJA X 10	$ 10.073

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-202251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 11 de 18

22	CUADERNO ARGOLLADO DE TAMAÑO (105), 1 MATERIA, DE 80 HOJAS, CUADRICULADO, EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 12.322
23	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO X 100 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 9.536
24	CUADERNO COSIDO GRANDE CUADRICULADO X 50 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 7.306
25	CUADERNO COSIDO GRANDE 1 MATERIA, 100 HOJAS EN (RAYADO) EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTÓN PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 8.482
26	CUADERNO COSIDO GRANDE (RAYADO) X 50 HOJAS EN PAPEL BOND Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO	UNIDAD	$ 8.523
27	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO FERROCARRIL	UNIDAD	$ 8.746
28	CUADERNO COSIDO TAMAÑO 14.8X21CM, 1 MATERIA, 50 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO, FERROCARRIL	UNIDAD	$ 9.917
29	CUDERNO COSIDO GRANDE TIBO B X 100 HOJAS EN PAPEL BOND, Y PASTA DE CARTON PLASTIFICADO, CUADRICULADO	UNDAD	$ 8.883
30	ESCARCHA DIFERENTES COLORES	FRASCO X1/4 LIBRA	$ 12.694
31	GUÍA PARA TRAZO TIPO ESCUADRA 45° X 21 CM - PLASTICAS	UNIDAD	$ 3.973
32	GUÍA PARA TRAZO TIPO REGLA DE 50 CM - PLASTICAS	UNIDAD	$ 6.628
33	GUÍA PARA TRAZO TIPO TRANSPORTADOR, DE 360º - PLASTICA	UNIDAD	$ 1.604
34	HOJAS DE EXAMEN CUADRICULADAS	PAQUETE X 10	$ 3.639

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 12 de 18

35	LAPIZ PARA DIBUJO MINA NEGRA 2B X12	CAJA X 12	$ 17.852
36	LAPIZ MINA NEGRA H2	CAJA X 12	$ 12.400
37	LAPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA ROJA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	CAJA X 12	$ 20.667
38	LAPIZ TRIANGULAR GRUESO MINA NEGRA 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO 2HB X 12	CAJA X 12	$ 20.667
39	LIBRETAS PAPEL MANTEQUILLA TAMAÑO CARTA X 50 HOJAS (BLOCK) 40 GRM	UNIDAD	$ 11.272
40	LIJA PARA MADERA NO. 120 EN HOJA	UNIDAD	$ 3.496
41	LIJA PARA MADERA NO. 320 EN HOJA	UNIDAD	$ 3.446
42	PALOS DE BALSO 12 MM X 12 MM X 91CM	UNIDAD	$ 1.790

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 13 de 18

43	PALOS DE BALSO 25 MM X 25 MM X 90CM	UNIDAD	$ 3.133
44	PAPEL ADHESIVO COLORES	ROLLO X 20 METROS	$ 75.956
45	PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE	ROLLO X 20 METROS	$ 69.356
46	PAPEL KRAFT DE 121 CM 90 GR 48 PULGADAS – 150 M LARGO	ROLLO	$ 69.478
47	PAPEL PERIÓDICO PLIEGO	PLIEGO	$ 732
48	PAPEL CELOFÁN X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAQUETE X 25 PLIEGOS	$ 43.138
49	PAPEL CREPE X PLIEGO COLORES SURTIDOS	PAQUETE X 10 PLIEGOS	$ 14.991
50	PAPEL GAMUZA DE 60 G/M2	MEDIO PLIEGO	$ 7.934
51	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2	PAQUETE X 10 OCTAVOS	$ 7.140
52	PAPEL IRIS, DE 90 G/M2, TAMAÑO CARTA	BLOCK X 20 HOJAS	$ 4.701
53	PAPEL SEDA, DE 40 G/M2, (PAQUETE POR COLOR AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO)	PAQUETE X 25 PLIEGOS	$ 4.414
54	PAPEL SILUETA POR MEDIO PLIEGO	PAQUETE X 10	$ 12.049
55	PAPEL SILUETA, POR PLIEGO	PAQUETE X 100 PLIEGOS	$ 90.572

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 14 de 18

56	PAPEL TORNASOL DE 60G/M2	MEDIO PLIEGO	$ 886
57	PEGANTE PARA MADERA POTE X 1 KG	POTE X 1KG	$ 24.461
58	PINCEL REDONDO # 1 CERDA DURA	UNIDAD	$ 1.039
59	PINCEL REDONDO # 12	UNIDAD	$ 3.934
60	PINCEL REDONDO # 6	UNIDAD	$ 1.670
61	PINCEL REDONDO # 0	UNIDAD	$ 6.376
62	PINCEL REDONDO # 10	UNIDAD	$ 10.836
63	PINTUCARITAS 200 GRM - CAJA PEQUEÑA EN COLORES: BLANCO, NEGRO, AZUL, VERDE, DORADO, PLATEADO, AMARILLO, ANARANJADO, MORADO, ROSADO, PIEL	CAJA X 6 COLORES	$ 7.570
64	PISTOLA DE SILICONA GRANDE	UNIDAD	$ 32.311
65	PISTOLA DE SILICONA PEQUEÑA	UNIDAD	$ 21.447
66	PUNZON Y TABLA DE PICADO TAMAÑO TABLA 27 X 30 CMT	UNIDAD	$ 16.487

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 15 de 18

67	PLASTILINA EN BARRA, LARGA ESCOLAR. 180 GR	CAJA X 12	$ 8.409
68	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, DELGADA PARA PISTOLA PEQUEÑA 25 CM DE LARGO	1 KG	$ 33.666
69	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE, GRUESA PARA PISTOLA GRANDE 25 CM DE LARGO	1 KG	$ 29.500
70	TÉMPERA DE 25 CM3 COLORES SURTIDOS	CAJA X 6	$ 4.840
71	TIJERAS PUNTA ROMA	UNIDAD	$ 1.860
72	TIJERAS GRANDES PUNTA FINA PARA CORTAR PAPEL 8.5 PULGADAS	UNIDAD	$ 9.683
73	VINILO, POR 1 UNIDAD DE 500 CM3 COLORES SURTIDOS INCLUIDO COLORES PRIMARIOS	UNIDAD	$ 10.578
74	VINILO, POR 1 UNIDAD DE 80 CM3 COLORES SURTIDOS INCLUIDO COLORES PRIMARIOS	UNIDAD	$ 2.184
75	COLORES LARGOS MÍNIMO 18 CM 2MM PUNTA DURA	CAJA X 12	$ 8.752
76	KIT DE AGUJAS MANGO SILICONADO PEQUEÑA 10 UNIDADES DE AGUJA. 1.5 MM	UNIDAD	$ 25.942
77	TRAPILLO 100 MT 16 X 16 X 10 CM 100 GRM COLORES SURTIDOS	UNIDAD	$ 20.355
78	PALETA FORMICA PLASTICA 19 X 26 CM	UNIDAD	$ 26.316
79	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	I KG	$ 20.336

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 16 de 18

80	ESTOPA	1 KG	$ 29.419
81	VENA PARA DELINEAR VIDRIO, ALUMINIO Y CERAMICA 65CC COLORES SURTIDOS	UNIDAD	$ 8.119
82	COLORES TRIANGULARES GRUESOS 4.7 DE LARGO X 0.394 DIAMETRO CAJA X 12	CALJA X 12	$ 20.826
SUBTOTAL PAPELERÍA DE USO DIDACTICO			**$1.224.904**
TOTAL PROCESO			**$3.237.399**

Teniendo en cuenta que el **PROMEDIO** es la medida estadística que se adecua y cumple con las condiciones de homogeneidad que requiere el proceso. Los precios de referencia unitarios totales son de **TRES MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($3.237.399).**

Se envia adjunto el estudio del sector, los correos de solicitud y recepción de cotizacion, las cotizaciones recibidas, el anexo 1 “validación de listado precios de referencia” el anexo tecnico y el estudio previo.

Cordialmente,

Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora Administrativa Financiera

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 17 de 18

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2023015407

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
Creación: 2023-05-26 20:32:51
Estado: Finalizado
Finalización: 2023-05-26 20:36:41

Escanee el código para verificación

Firma: Subdirectora Administrativa Financiera

Gloria Matilde Torres Cruz
52202939
gtorresc@sdis.gov.co
Subdirectora Administrativa y Financiera
Secretaría Distrital de Integración Social

Elaboración: Contratista - SAF

Juan Sebastian
1020836089
jssuarezb@sdis.gov.co
Elaborador
Subdirección administrativa financiera

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780
2023-05-26T20:36:42-05:00 - Pagina 18 de 18

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2023015407

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230526-203251-1d2024-36153780 Creación: 2023-05-26 20:32:51

Estado: Finalizado Finalización: 2023-05-26 20:36:41

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Juan Sebastian jssuarezb@sdis.gov.co Elaborador Subdirección administrativa financiera	Aprobado	Env.: 2023-05-26 20:32:53 Lec.: 2023-05-26 20:33:29 Res.: 2023-05-26 20:33:44 IP Res.: 181.56.238.7
Firma	Gloria Matilde Torres Cruz gtorresc@sdis.gov.co Subdirectora Administrativa y Financiera Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2023-05-26 20:33:44 Lec.: 2023-05-26 20:36:32 Res.: 2023-05-26 20:36:41 IP Res.: 186.102.88.166