ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del análisis:	Octubre de 2024
Objeto de la contratación:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIOS, CERRADURAS, CHAPAS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA

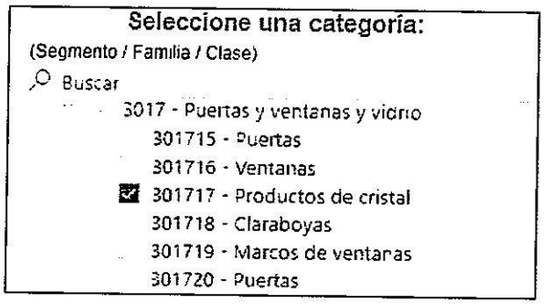
1. ANÁLISIS DEL SECTOR

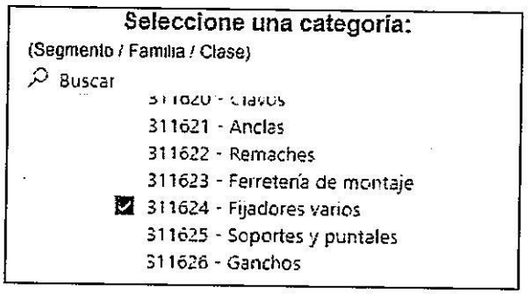
En cumplimiento de los principios de eficiencia, eficacia y economía, el municipio realizó el presente análisis sobre la necesidad de contratar **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIOS, CERRADURAS, CHAPAS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA** teniendo en cuenta la información encontrada y suministrada por los diferentes proveedores en relación con las condiciones similares y particulares de contratación , esto con el fin de que los términos y condiciones que establezca la entidad sean adecuados y suficientes para la satisfacción de la necesidad. De manera concreta se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

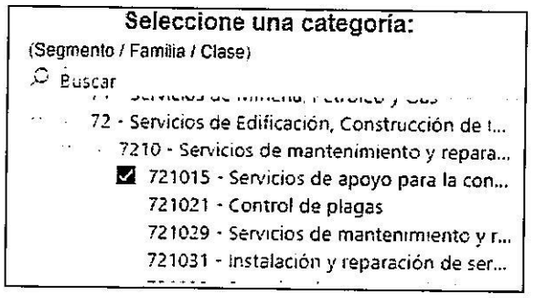
ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

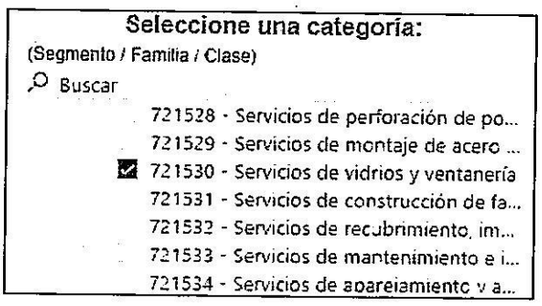
ANALISIS DE LA DEMANDA

Con el fin de analizar la demanda, la entidad tiene en cuenta los datos arrojados del Modelo de Abastecimiento Estratégico, de Colombia Compra Eficiente, como se evidencia a continuación:



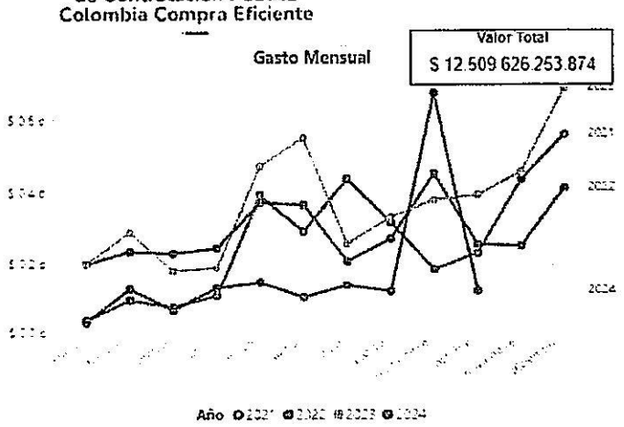


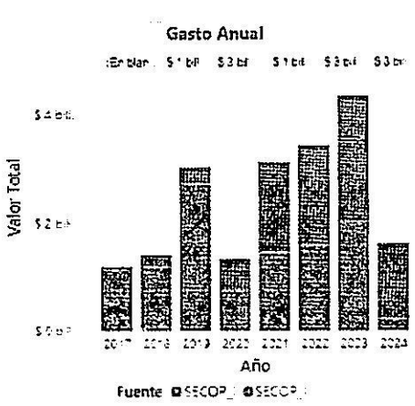


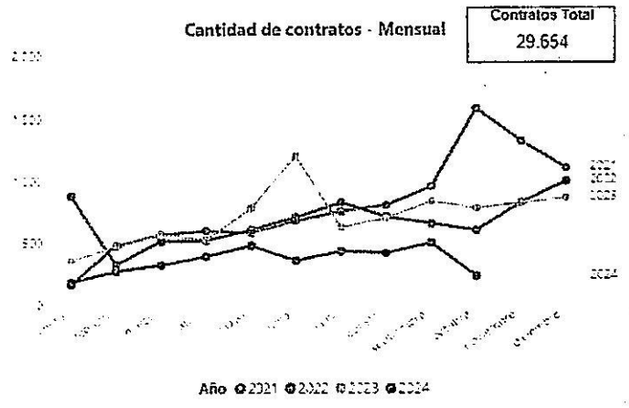


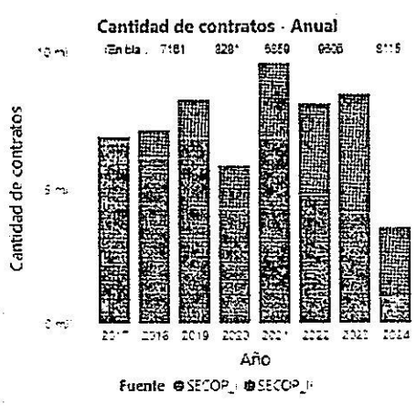
Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

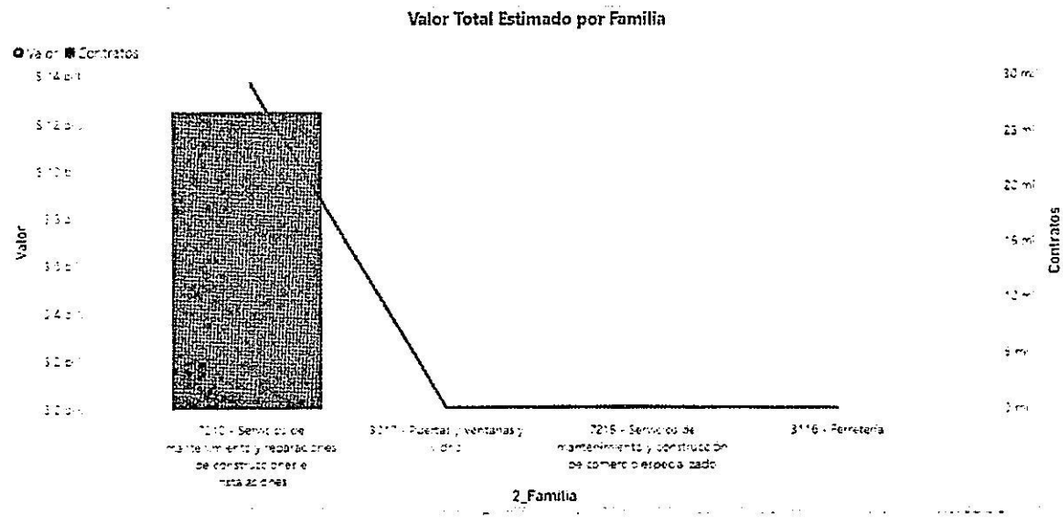
ANÁLISIS DE LA DEMANDA











FILTROS:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021			2022			2023		
Clasificación Bienes y Servicios (UNSPSC)	Contratos	Valor	Participación Contratos	Contratos	Valor	Participación Contratos	Contratos	Valor	Participación Contratos
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	8001	$ 3.428.488.675.401	27,41%	8398	$ 4.327.687.633.651	34,59%	3483	$ 1.621.630.113.420	12,96%
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	48	$ 5.902.267.682	0,05%	24	$ 1.906.492.962	0,02%	15	$ 825.746.795	0,01%
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	49	$ 1.481.703.981	0,01%	27	$ 1.805.740.524	0,01%	21	$ 1.276.043.038	0,01%
3116 - Ferretería	17	$ 1.617.973.297	0,01%	18	$ 1.006.433.612	0,01%	12	$ 338.492.920	0,00%
Total	8115	$ 3.437.490.620.341	27,48%	8467	$ 4.332.406.300.749	34,63%	3531	$ 1.624.070.396.173	12,98%

Dirección. Cra. 6 N° 15 - 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020

www.cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co

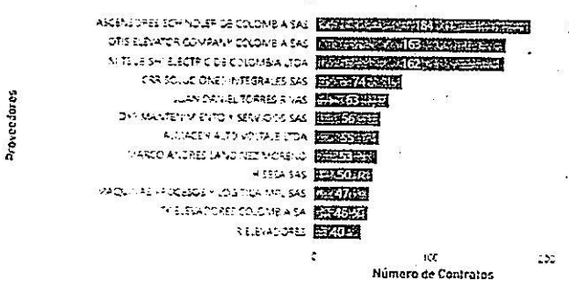
ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

Proveedor seleccionado	Nombre de Proveedor	Valor Total Estimado para el Proveedor	Número de Contratos del Proveedor	Origen del Proveedor
	Todos Se seleccionaron todos ANTIOQUEÑA DE EXTINTORES SAS CONSORCIO ING SAYKA	$ 13 bill.	29,65 mil	No identificado

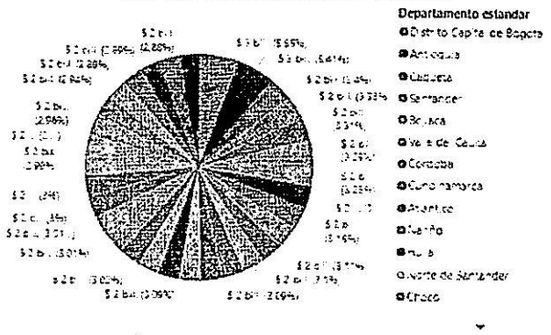
Valor Total Estimado por Proveedores



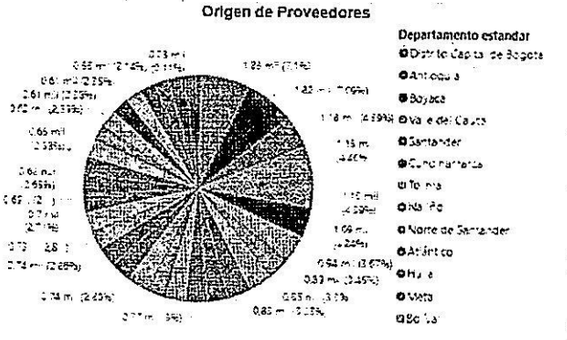
Número de Contratos por Proveedores



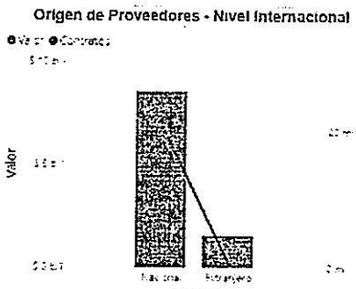
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores



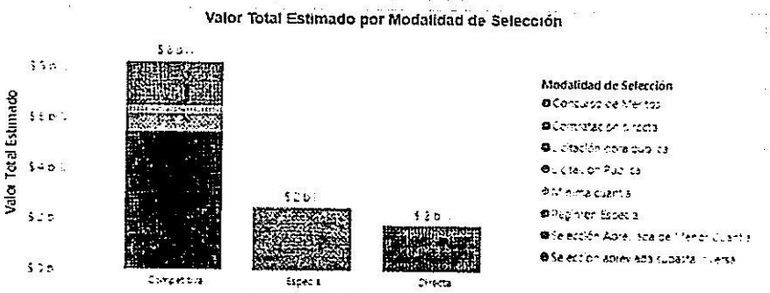
Origen de Proveedores



Origen de Proveedores - Nivel Internacional



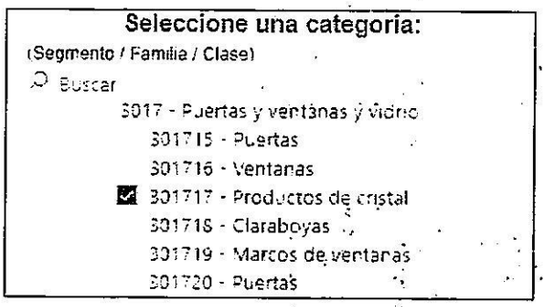
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección

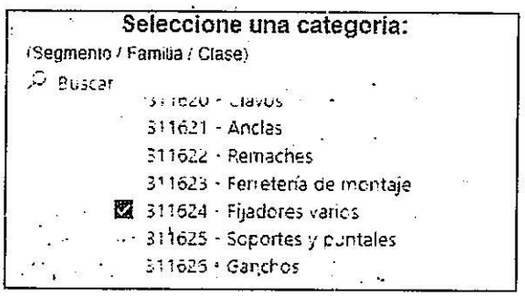


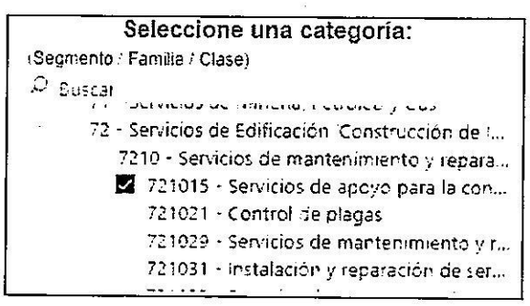
.cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co

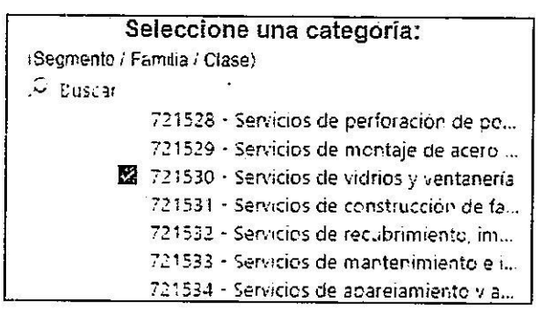
ANALISIS DE LA OFERTA

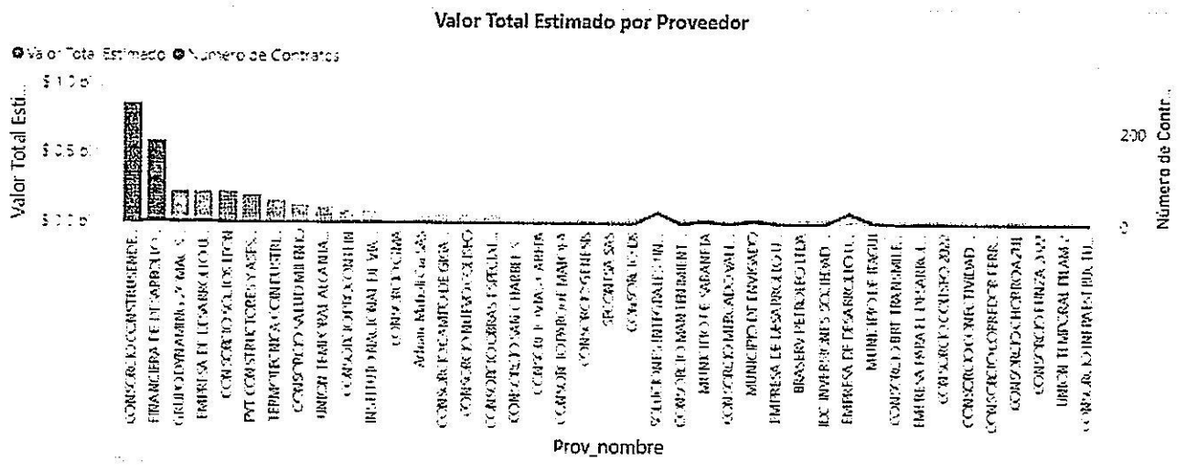
Con el fin de analizar la oferta, la entidad tiene en cuenta los datos arrojados del Modelo de Abastecimiento Estratégico, de Colombia Compra Eficiente, como se evidencia a continuación:











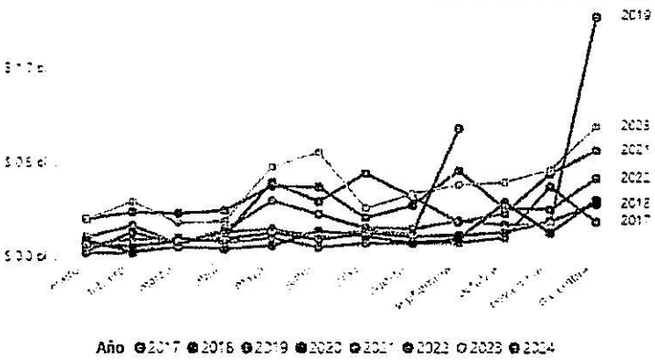
ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

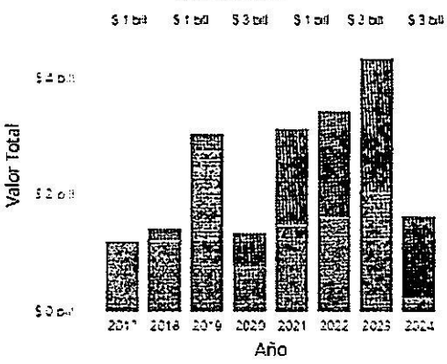
ANÁLISIS DE LA OFERTA

Gasto Mensual

Valor Total: $ 19 390 206 317 192

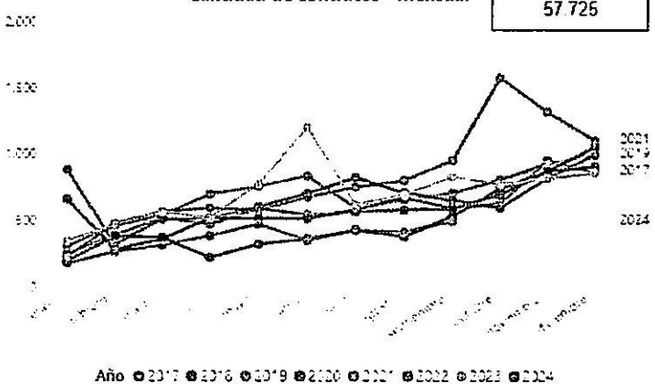


Gasto Anual

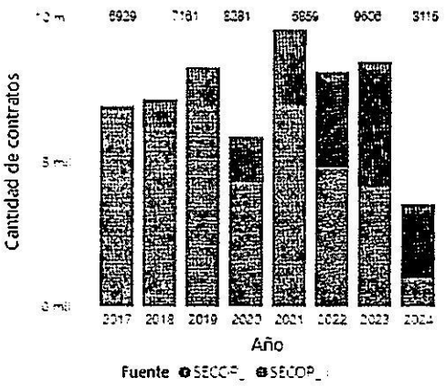


Cantidad de contratos - Mensual

Contratos Total: 57 725



Cantidad de contratos - Anual

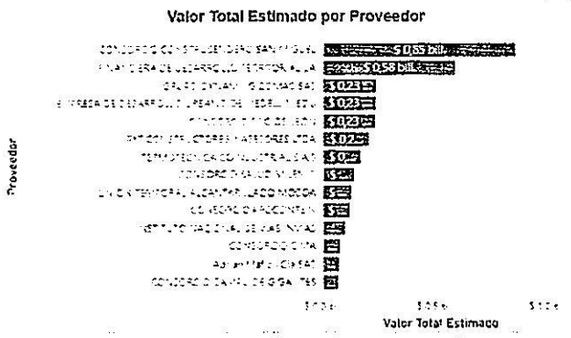


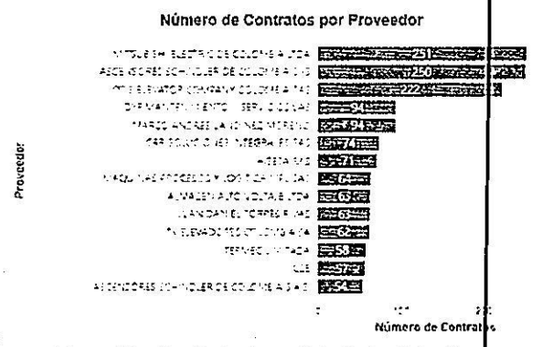
Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 19 bill.	27.88 mil	57,73 mil

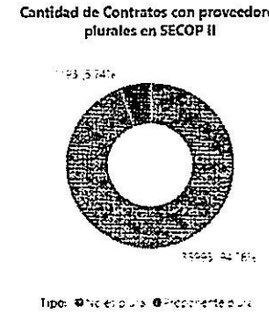
Comportamiento contratacion por bienes y servicios de UNSPSC

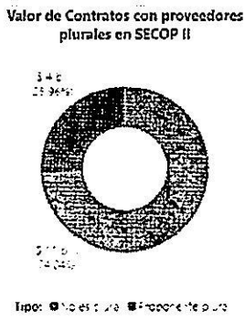
Año	2022			2023			2024			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	n - Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Co
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	8001	$ 3.428.488.675.401	17,68%	8398	$ 4.327.687.633.651	22,32%	3261	$ 1.504.548.743.751	7,76%	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	48	$ 5.902.267.682	0,03%	24	$ 1.906.492.962	0,01%	14	$ 822.947.921	0,00%	
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	49	$ 1.481.703.961	0,01%	27	$ 1.805.740.524	0,01%	21	$ 1.276.043.668	0,01%	
3116 - Ferretería	17	$ 1.617.973.297	0,01%	18	$ 1.006.433.612	0,01%	11	$ 308.088.940	0,00%	
Total	8115	$ 3.437.490.620.341	17,73%	8467	$ 4.332.406.300.749	22,34%	3307	$ 1.506.955.824.280	7,77%	

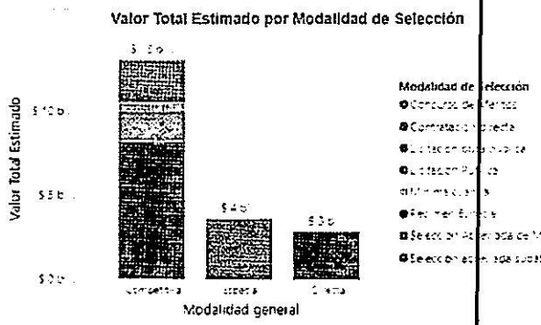
:undeportes-funza-cundinamarca.gov.co

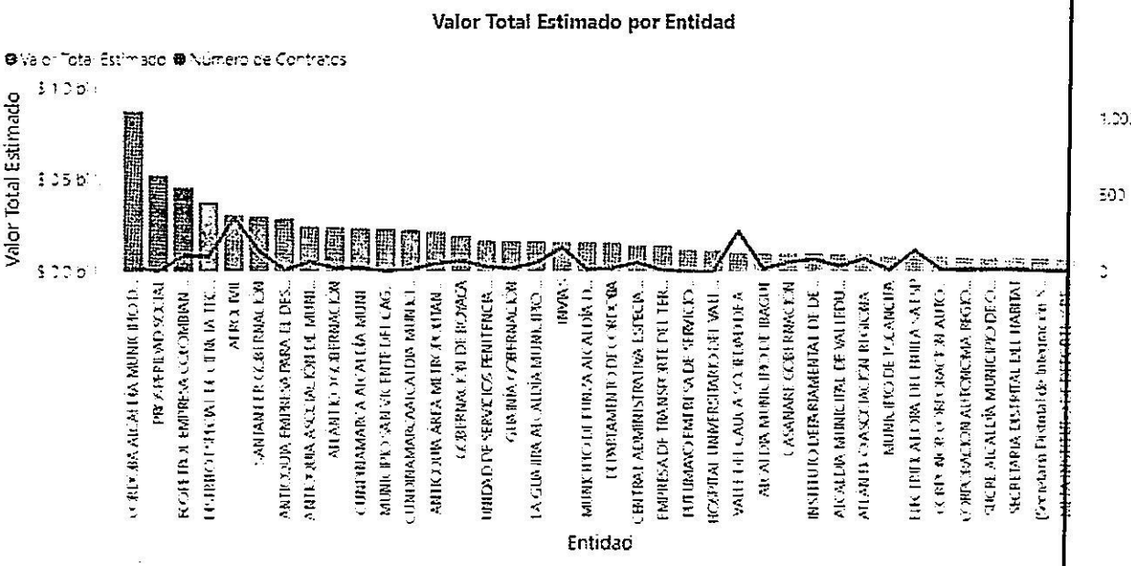












Dirección. Cra. 6 N° 15 - 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020

www.cundeportes-funza-cundinamarca.gov.co

En el presente análisis se tuvo en cuenta entre otros aspectos, la revisión histórica y comparativo de contratos celebrados por el Instituto u otras entidades en años anteriores con igual o similar objeto encontrando lo siguiente:

CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO	CONTRATISTA	ENTIDAD CONTRATANTE
CO1.PCCNTR.4978981	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS, CERRADURAS, CHAPAS, CANDADOS Y DEMAS ELEMENTOS DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES A CARGO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE FUNZA.	$ 45.000.000	204 DÍAS	CARLOS ENRIQUE CENDALES GONZALEZ	ALCALDÍA DE FUNZA
433-2021	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS, CERRADURAS, CHAPAS, CANDADOS Y DEMAS ELEMENTOS DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES A CARGO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE FUNZA.	$ 40.800.000	245 DÍAS	ALVIACER DE COLOMBIA DISE?O ARQUITECTONICO SAS	ALCALDÍA DE FUNZA
291-2023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS, CERRADURAS, CHAPAS, CANDADOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA.	$ 32.400.000	124 DÍAS	CARLOS ENRIQUE CENDALES GONZALEZ	INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES - FUNZA

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

Para determinar el valor o cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcional al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación

1. *Consulta de oferentes:*

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2
Persona Natural o Jurídica: CARLOS ENRIQUE CENDALES Valor: $19.075.700 Plazo de Entrega y/o Servicio: Vigencia de la Cotización: 45 días Forma de pago: A convenir	Persona Natural o Jurídica: VIDRIOS ESMERALDA Valor: $17.600.100 Plazo de Entrega y/o Servicio: Vigencia de la Cotización: 60 días Forma de pago: A convenir

ALCALDIA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

2. Indicar el valor unitario y total de los bienes y/o servicios y promediados:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	U.M.	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 (CARLOS ENRIQUE CENDALES GONZALEZ)				COTIZACION 2 (VIDRIOS ESMERALDA)				PONDERACIÓN	
					VALOR UNITARIO	% IVA	VLR IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	% IVA	VLR IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro e instalación Vidrio templado transparente	Vidrio templado transparente de 5 mm de espesor-instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 193.333	$ 345.100
2	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado transparente de 5 mm de espesor-instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 206.667	$ 368.900
3	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado transparente de 5 mm de espesor-instalado entre 6 a 9 mts de altura.	m2	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 330.000	19%	$ 62.700	$ 392.700	$ 226.667	$ 404.600

Dirección. Cra. 6 N° 15 - 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020

		Incluye servicio de elevador.												
4	Suministro e instalacion Vidrio templado opaco	Vidrio templado opaco de 5 mm de espesor - instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 206.667	$ 368.900
5	Suministro e instalacion Vidrio templado opaco	Vidrio templado opaco de 5 mm de espesor - instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 330.000	19%	$ 62.700	$ 392.700	$ 226.667	$ 404.600
6	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado transparente de 6 mm de espesor- instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 360.000	19%	$ 68.400	$ 428.400	$ 246.667	$ 440.300
7	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado transparente de 6 mm de espesor-	m2	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 260.000	$ 464.100

		instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.													
8	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado transparente de 6 mm de espesor- instalado entre 6 a 9 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 455.000	19%	$ 86.450	$ 541.450	$ 435.000	19%	$ 82.650	$ 517.650	$ 296.667	$ 529.550
9	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado transparente de 6 mm de espesor- instalado entre 9 a 12 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 465.000	19%	$ 88.350	$ 553.350	$ 445.000	19%	$ 84.550	$ 529.550	$ 303.333	$ 541.450
10	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado de 10 mm de espesor - instalado entre (0 a 3 mts de altura).	m2	1	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 460.000	19%	$ 87.400	$ 547.400	$ 313.333	$ 559.300

11	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado de 10 mm de espesor - instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 326.667	$ 583.100
12	Suministro e instalacion Vidrio templado transparente	Vidrio templado de 10 mm de espesor - instalado entre 6 a 9 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 540.000	19%	$ 102.600	$ 642.600	$ 520.000	19%	$ 98.800	$ 618.800	$ 353.333	$ 630.700
13	Suministro e instalacion Vidrio flotado transparente	Vidrio transparente de 4 mm de espesor - instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 165.000	19%	$ 31.350	$ 196.350	$ 145.000	19%	$ 27.550	$ 172.550	$ 103.333	$ 184.450
14	Suministro e instalacion Vidrio flotado transparente	Vidrio transparente de 4 mm de espesor - instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye	m2	1	$ 175.000	19%	$ 33.250	$ 208.250	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450	$ 110.000	$ 196.350

		servicio de elevador.													
15	Suministro e instalacion Vidrio flotado transparente	Vidrio transparente de 4 mm de espesor - instalado entre 6 a 9 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 249.900	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 133.333	$ 238.000
16	Suministro e instalacion Vidrio flotado transparente	Vidrio transparente de 5 mm de espesor - instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 240.000	19%	$ 45.600	$ 285.600	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800	$ 153.333	$ 273.700
17	Suministro e instalacion Vidrio flotado transparente	Vidrio transparente de 5 mm de espesor - instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 273.700	$ 160.000	$ 285.600
18	Suministro e instalacion Vidrio flotado transparente	Vidrio transparente de 5 mm de espesor - instalado	m2	1	$ 276.000	19%	$ 52.440	$ 328.440	$ 256.000	19%	$ 48.640	$ 304.640	$ 177.333	$ 316.540

		entre 6 a 9 mts de altura. Incluye servicio de elevador.												
19	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 3+3 transparente - instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 330.000	19%	$ 62.700	$ 392.700	$ 310.000	19%	$ 58.900	$ 368.900	$ 213.333	$ 380.800
20	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 3+3 transparente - instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 325.000	19%	$ 61.750	$ 386.750	$ 305.000	19%	$ 57.950	$ 362.950	$ 210.000	$ 374.850
21	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 3+3 transparente - instalado entre 6 a 9 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 330.000	19%	$ 62.700	$ 392.700	$ 226.667	$ 404.600
22	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 4+4 transparente - instalado entre 0 a 3	m2	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 260.000	$ 464.100

		mts de altura.												
23	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 4+4 transparente - instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 273.333	$ 487.900
24	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 4+4 transparente - instalado entre	m2	1	$ 440.000	19%	$ 83.600	$ 523.600	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800	$ 286.667	$ 511.700
25	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 5+5 transparente - instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 410.000	19%	$ 77.900	$ 487.900	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100	$ 266.667	$ 476.000
26	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 5+5 transparente - instalado entre	m2	1	$ 430.000	19%	$ 81.700	$ 511.700	$ 410.000	19%	$ 77.900	$ 487.900	$ 280.000	$ 499.800
27	Suministro e instalacion Vidrio laminado trasparente	Vidrio dúplex 5+5 transparente - instalado entre 6 a 9 mts de altura.	m2	1	$ 440.000	19%	$ 83.600	$ 523.600	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800	$ 286.667	$ 511.700

28	Suministro e instalacion Vidrio corrugado	Vidrio corrugado de 4 mm de espesor - instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 170.000	19%	$ 32.300	$ 202.300	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 106.667	$ 190.400
29	Suministro e instalacion Vidrio corrugado	Vidrio martillado de 4 mm de espesor - instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 195.000	19%	$ 37.050	$ 232.050	$ 175.000	19%	$ 33.250	$ 208.250	$ 123.333	$ 220.150
30	Suministro e instalacion Vidrio corrugado	Vidrio martillado de 4 mm de espesor - instalado entre 6 a 9 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 205.000	19%	$ 38.950	$ 243.950	$ 185.000	19%	$ 35.150	$ 220.150	$ 130.000	$ 232.050
31	Suministro e instalacion Vidrio flotado color bronce	Vidrio bronce de 4 mm de espesor - instalado entre 0 a 3 mts de altura.	m2	1	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 140.000	$ 249.900

32	Suministro e instalacion Vidrio flotado color bronce	Vidrio bronce de 4 mm de espesor - instalado entre 3 a 6 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 240.000	19%	$ 45.600	$ 285.600	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800	$ 153.333	$ 273.700
33	Suministro e instalacion Vidrio flotado color bronce	Vidrio bronce de 4 mm de espesor - instalado entre 6 a 9 mts de altura. Incluye servicio de elevador.	m2	1	$ 466.000	19%	$ 88.540	$ 554.540	$ 446.000	19%	$ 84.740	$ 530.740	$ 304.000	$ 542.640
34	Suministro e instalacion Vidrio flotado sanblasteado	Vidrio flotado sanblasteado de 4mm de espesor	m2	1	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 273.700	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 249.900	$ 146.667	$ 261.800
35	Suministro e instalacion Vidrio flotado sanblasteado	Vidrio flotado sanblasteado de 5mm de espesor	m2	1	$ 265.000	19%	$ 50.350	$ 315.350	$ 245.000	19%	$ 46.550	$ 291.550	$ 170.000	$ 303.450
36	Suministro e instalacion Espejo para pared	Espejo cristal de 3 mm de espesor.	m2	1	$ 340.000	19%	$ 64.600	$ 404.600	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 220.000	$ 392.700

37	Suministro e instalacion Película adhesiva para ventana	Suministro en instalación de película sandblasting rayada adhesiva en ventana.	m2	1	$ 175.000	19%	$ 33.250	$ 208.250	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450	$ 110.000	$ 196.350
38	Suministro e instalacion Película adhesiva para ventana	Suministro en instalación de película sandblasting plana adhesiva en ventana.	m2	1	$ 170.000	19%	$ 32.300	$ 202.300	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 106.667	$ 190.400
39	Silicona trasparente	Cartucho de silicona transparente anti hongos x 300 ml.	Tubo	1	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850	$ 5.000	19%	$ 950	$ 5.950	$ 3.333	$ 5.950
40	Pistola de calafateado	Pistola metálica de calafateo para aplicar cartuchos de silicona de 300 ml.	Und.	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 13.333	$ 23.800
41	Servicio de Perforación en vidrio	Servicio de perforación circular en vidrio de 10 mm de espesor, para la instalación	Und.	1	$ 55.000	19%	$ 10.450	$ 65.450	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650	$ 30.000	$ 53.550

		de chapas o sujetadores de puertas.												
42	Suministro e instalacion Guardas para puertas	Cambio de guardas para chapa de puerta. Incluye: dos (2) llaves.	Und.	1	$ 94.000	19%	$ 17.860	$ 111.860	$ 74.000	19%	$ 14.060	$ 88.060	$ 56.000	$ 99.960
43	Suministro e instalacion Ventana metálica para puerta	Elaboración de ventana de 15 cm x 15 cm en puerta metálica a todo costo, incluye. (bisagras, suministro en instalación de chapa de seguridad de doble pasador, servicio de soldadura, pintura y dos (2) llaves).	Und.	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 40.000	$ 71.400
44	Suministro Llaves para chapa	Duplicado de llave para chapa.	Und.	1	$ 6.000	19%	$ 1.140	$ 7.140	-$ 14.000	19%	-$ 2.660	-$ 16.660	-$ 2.667	-$ 4.760
45	Servicio de cerrajería	(Desmonte, revisión y limpieza) chapa de seguridad	Und.	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 13.333	$ 23.800

		canal multipunto												
46	Servicio de cerrajería	(Desmonte, revisión y limpieza) para chapa de doble pasador y sencilla.	Und.	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 13.333	$ 23.800
47	Servicio de soldadura	Servicio de soldadura eléctrica	Und.	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 13.333	$ 23.800
48	Suministro e instalacion Chapa para muebles de oficina	Chapa de escritorio, archivador y cajones de oficina.	Und.	1	$ 52.500	19%	$ 9.975	$ 62.475	$ 32.500	19%	$ 6.175	$ 38.675	$ 28.333	$ 50.575
49	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa cilíndrica (de bola) REF-5307 / Para puerta interna en madera - Marca reconocida a nivel Nacional	Und.	1	$ 157.000	19%	$ 29.830	$ 186.830	$ 137.000	19%	$ 26.030	$ 163.030	$ 98.000	$ 174.930
50	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa de doble pasador para puerta externas e internas REF-987 1/4 - Marca Reconocida	Und.	1	$ 241.500	19%	$ 45.885	$ 287.385	$ 221.500	19%	$ 42.085	$ 263.585	$ 154.333	$ 275.485

		a nivel Nacional.												
51	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa de gancho para puerta corrediza REF -	Und.	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 73.333	$ 130.900
52	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa de manija grande (Archivadores rodantes) - Marca reconocida a nivel Nacional.	Und.	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400	$ 113.333	$ 202.300
53	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa de manija sencilla con dos (2) llaves.	Und.	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 130.000	19%	$ 24.700	$ 154.700	$ 93.333	$ 166.600
54	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa de ombligo - Para archivador - Marca reconocida a nivel Nacional.	Und.	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700	$ 26.667	$ 47.600
55	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa de seguridad canal multipunto - Marca reconocida a nivel Nacional.	Und.	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700	$ 26.667	$ 47.600

56	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa de seguridad para puertas principales en vidrio y madera - REF-170 1/4 - Marca reconocida a nivel Nacional.	Und.	1	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 170.000	19%	$ 32.300	$ 202.300	$ 120.000	$ 214.200
57	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa para escritorios, archivadores y cajones.	Und.	1	$ 52.000	19%	$ 9.880	$ 61.880	$ 32.000	19%	$ 6.080	$ 38.080	$ 28.000	$ 49.980
58	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa picaporte con cilindro y pestillo REF. OF-5M - Marca reconocida a nivel Nacional.	Und.	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200	$ 60.000	$ 107.100
59	Suministro e instalacion Chapa para puerta	Chapa pico de loro para puertas corredizas y puertas de baño REF 854-S	Und.	1	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 86.667	$ 154.700
60	Suministro Gabinete u organizador de llaves	Gabinete u organizador de llaves elaborado en lámina metálica -	Und.	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 126.667	$ 226.100

		Capacidad 60 puestos													
61	Suministro Gabinete u organizador de llaves	Gabinete u organizador de llaves elaborado en lámina metálica - Capacidad 100 puestos	Und.	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 360.000	19%	$ 68.400	$ 428.400	$ 246.667	$ 440.300
62	Suministro e instalacion Timbre inalámbrico	Timbre inalámbrico para puerta.	Und.	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200	$ 60.000	$ 107.100
63	Suministro e instalacion Cerrojo de puerta	Cerrojo y/o pasador de puerta en acero de 3/4" x 10 cm de largo	Und.	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700	$ 26.667	$ 47.600
64	Suministro e instalacion cartelera informativa	Cartelera informativa elaborada en aluminio y vidrio de 110 cm x 90 cm x 10 cm.	Und.	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 360.000	19%	$ 68.400	$ 428.400	$ 246.667	$ 440.300
65	Suministro e instalacion División en acrílico	División elaborada en acrílico con figura determinada de 3 mm. Incluye pegante	m2	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 193.333	$ 345.100
66	Suministro e instalacion	División elaborada en acrílico	m2	1	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 273.333	$ 487.900

	División en acrílico	con figura determinada de 4 mm. Incluye pegante															

					PROMEDIO TOTAL	
SUBTOTAL	$ 16.030.000	SUBTOTAL	$ 14.790.000	SUBTOTAL	$ 15.410.000	
IVA	$ 3.045.700	IVA	$ 2.810.100	IVA	$ 2.927.900	
TOTAL	$ 19.075.700	TOTAL	$ 17.600.100	TOTAL	$ 18.337.900	

Al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de impuestos contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que:

El valor total requerido para la ejecución del objeto contractual, acorde a las fichas técnicas establecidas es de: ($18.337.900) (dieciocho millones trecientos treinta y siete mil novecientos pesos mcte)

3. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (ART. 2.2.1.2.4.2.16. DECRETO 1860 DE 2021)

Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021, respecto a la obligación de realizar un análisis de conveniencia para obligar a que el futuro contratista realice el suministro de bienes o servicios en mínimo un 5% y máximo un 10% por personas en condición de especial protección constitucional, se realizó la búsqueda del análisis de datos de proveedores que puedan acreditar dicha situación como sujetos de especial protección constitucional, en el Municipio de Funza para el objeto contractual de la referencia, evidenciándose que a la fecha no se cuenta con bases de datos públicas de caracterización de estos datos en el municipio de Funza especialmente por el impacto económico de costos que puede generar la ampliación del alcance territorial de la obligación en el marco del decreto No.397 del 2022; arrojando como resultado la no obtención de datos que le permitan a le entidad de terminar de forma objetiva la existencia de proveedores en estas condiciones para así poder obligar al futuro contratista a proveer un porcentaje mínimo de bienes o servicios en dichas condiciones.

Para lo anterior se envió correo a las entidades del municipio que manejan este tipo de población entre las que se encuentra la secretaria de Desarrollo Social, secretaria de Gobierno y secretaria de Mujer y Juventud, sin que a la fecha se reciba respuesta.

Mayerly Katherine González Ovalle
Subdirectora Administrativa y Financiera

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA	CARGO	FIRMA
Aprobó	Jenni Vásquez Figueroa	Directora General	
Revisó	Mayerly Katherine González Ovalle	Subdirectora Administrativa y Financiera	
Revisó	Yamile Andrea Garzón Murillo	Profesional Universitario	
Proyectó	José Edwin Ortiz Zuluaga	Contratista Jurídico	