



FORMATO		VERSION: 1
		CODIGO: F-GJC-GC-002
ESTUDIO DE MERCADO		FECHA: 25/02/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO CONTRACTUAL:

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OFICINA, PAPELERÍA Y CAFETERÍA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACA
ÁREA QUE GENERA LA NECESIDAD:	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
FECHA APROBACIÓN DE LA NECESIDAD:	19/04/2022

2. ESTUDIO DE MERCADO:

Nº	ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DEFINITIVA A SOLICITAR	HISTORICO CONTRATO No. 138 de 2021 ACTUALIZADO CON IPC	HISTORICO CONTRATO No. 198 de 2021 ACTUALIZADO CON IPC	MERCADO	DIANA SOFIA ALARCÓN PIRABAN C.C. No. 46.383.547	JUAN DAVID MONTANEZ C.C. No. 1.049.652.802	IDEOLOG Y HCS S.A.S Nit. 901.557.316	RL/ LUISA MARIA KATHERINE CAMACHO RAMÍREZ C.C No. 1.010.143.333	MEDIANA VALOR UNITARIO	MEDIANA VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	PRECIO TECHO	MEDIANA CORREGIDA VALOR UNITARIO	MEDIANA CORREGIDA A VALOR TOTAL
1	AGUJA DE CROCHET	UNIDAD CAJAX	10			\$ 5.600	\$ 4.500	\$ 3.000	\$ 6.631	\$ 5.050	\$ 50.500	\$ 50.500	\$ 1.346	\$ 3.704	\$ 6.396	\$ 5.050	\$ 50.500
2	AROMÁTICA DIFERENTE S SABORES	CAJAX SOBRES	50			\$ 12.200	\$ 12.950	\$ 7.560	\$ 10.056	\$ 10.428	\$ 521.383	\$ 521.383	\$ 1.878	\$ 8.549	\$ 12.306	\$ 10.428	\$ 521.383

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO		VERSION: 1
ESTUDIO DE MERCADO		CODIGO: F-GJC-GC-002
ESTUDIO DE MERCADO		FECHA: 25/02/2021

3	AZUCAR BLANCA X 200 SOBRES	PAQUETE POR 200 SOBRES X 5GRS	92	\$ 5.214	\$ 6.229	\$ 4.910	\$ 11.350	\$ 6.801	\$ 10.920	\$ 6.515	\$ 599.380	\$ 2.599	\$ 3.916	\$ 9.114	\$ 5.721	\$ 526.371
4	BANDAS ELASTICAS DE CAUCHO	CAJAX 50 MG	10	\$ 1.050	\$ 12.970	\$ 12.970	\$ 10.550	\$ 1.156	\$ 11.960	\$ 10.550	\$ 105.500	\$ 5.309	\$ 5.241	\$ 15.859	\$ 11.255	\$ 112.550
5	BORRADOR DE NATA CAFE	UNIDAD	78	\$ 657	\$ 924	\$ 924	\$ 1.350	\$ 473	\$ 371	\$ 657	\$ 51.211	\$ 352	\$ 305	\$ 1.008	\$ 565	\$ 44.053
6	GRANULADO FRASCO POR 300 GRS.	SCO X 300 GRS	131	\$ 31.283	\$ 24.331	\$ 26.300	\$ 28.350	\$ 30.000	\$ 46.410	\$ 29.175	\$ 3.821.925	\$ 7.212	\$ 21.963	\$ 36.387	\$ 28.350	\$ 3.713.850
7	CANDADO PARA CARRO DE PARO	UNIDAD	100		\$ 1.091	\$ 1.091	\$ 4.750	\$ 2.000	\$ 29.393	\$ 3.375	\$ 337.500	\$ 11.674	\$ -8.299	\$ 15.049	\$ 2.000	\$ 200.000
8	CARPETA DE YUTE	UNIDAD	74		\$ 600	\$ 600	\$ 5.300	\$ 929	\$ 1.091	\$ 1.010	\$ 74.740	\$ 1.925	\$ -915	\$ 2.935	\$ 929	\$ 68.746
9	CARTON CARTULINA	OCTAVO CM X 33 CM	52		\$ 541	\$ 299	\$ 700	\$ 768	\$ 619	\$ 619	\$ 32.188	\$ 162	\$ 457	\$ 781	\$ 619	\$ 32.188
10	CARTULINA NEGRA	OCTAVO AVO	5		\$ 520	\$ 520	\$ 335	\$ 480	\$ 383	\$ 432	\$ 2.158	\$ 74	\$ 358	\$ 505	\$ 480	\$ 2.400
11	CARTULINA PLANA	PLIEGO	6		\$ 1.100	\$ 1.100	\$ 2.450	\$ 600	\$ 232	\$ 850	\$ 5.100	\$ 841	\$ 9	\$ 1.691	\$ 600	\$ 3.600
12	CINTA EMPAQUE	ROLLO	9	\$ 10.505	\$ 8.075	\$ 8.075	\$ 6.600	\$ 7.980	\$ 7.116	\$ 7.980	\$ 71.820	\$ 1.342	\$ 6.638	\$ 9.322	\$ 8.028	\$ 72.248

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



VERSION: 1

FORMATO

CODIGO: F-GJC-GC-002

ESTUDIO DE MERCADO

FECHA: 25/02/2021

30	LAPIZ MINA NEGRA	UNIDAD	477	\$ 772	\$ 1.050	\$ 1.450	\$ 526	\$ 377	\$ 772	\$ 368.444	\$ 383	\$ 389	\$ 1.155	\$ 649	\$ 309.673
31	LIBRETA RECIBO DE CAJA MENOR	LIBRETA X 100 HOJAS	10	\$ 6.040		\$ 3.850	\$ 2.649	\$ 1.559	\$ 3.250	\$ 32.495	\$ 1.663	\$ 1.586	\$ 4.913	\$ 3.250	\$ 32.495
32	MARCADOR BORRABLE	UNIDAD	120	\$ 2.826	\$ 2.000	\$ 1.800	\$ 2.288	\$ 2.321	\$ 2.268	\$ 272.160	\$ 283	\$ 1.985	\$ 2.551	\$ 2.295	\$ 275.340
33	MARCADOR CORRIENTE	UNIDAD	106	\$ 1.970	\$ 1.800	\$ 1.250	\$ 1.829	\$ 2.011	\$ 1.829	\$ 193.874	\$ 273	\$ 1.556	\$ 2.102	\$ 1.899	\$ 201.329
34	MARCADOR DELGADO POR 24 UNIDADES	CAJAS X 24 UNIDADES	5	\$ 15.626	\$ 21.800	\$ 21.450	\$ 31.200	\$ 21.658	\$ 21.658	\$ 108.290	\$ 5.003	\$ 16.655	\$ 26.661	\$ 21.554	\$ 107.770
35	MARCADOR PERMANENTE PARA VIDRIO SHARPIE	UNIDAD	120		\$ 3.925	\$ 2.600	\$ 2.968	\$ 2.785	\$ 2.877	\$ 345.180	\$ 511	\$ 2.366	\$ 3.387	\$ 2.877	\$ 345.180
36	MOUSE ERGONOMICO INHALAMBRI CO RECARGABLE	UNIDAD	3	\$ 91.477	\$ 59.900	\$ 108.000	\$ 103.563	\$ 39.000	\$ 91.477	\$ 274.430	\$ 26.665	\$ 64.811	\$ 118.142	\$ 97.520	\$ 292.559
37	NYLON CORRIENTE	CARRETE No. 50	4		\$ 5.500	\$ 7.450	\$ 6.600	\$ 2.166	\$ 6.050	\$ 24.200	\$ 2.007	\$ 4.043	\$ 8.057	\$ 6.600	\$ 26.400
38	PAPEL CONTACTO	METRO	10		\$ 5.966	\$ 19.900	\$ 5.022	\$ 774	\$ 5.494	\$ 54.940	\$ 7.190	\$ -1.696	\$ 12.684	\$ 5.022	\$ 50.220

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



VERSION: 1

FORMATO

CODIGO: F-GJC-GC-002

ESTUDIO DE MERCADO

FECHA: 25/02/2021

3	PAPEL SEDA DIFERENTE COLOR	PLIE GO	20		\$ 540	\$ 150	\$ 204	\$ 163	\$ 184	\$ 3.670	\$ 160	\$ 23	\$ 344	\$ 184	\$ 3.670
9															
4	PAPEL SILUETA	PLIE GO	20		\$ 436	\$ 500	\$ 240	\$ 464	\$ 450	\$ 9.000	\$ 101	\$ 349	\$ 551	\$ 464	\$ 9.280
4	PEGANTE EN BARRA	BAR RAX 40 GR	20	\$ 7.222	\$ 5.950	\$ 5.196	\$ 3.120	\$ 3.120	\$ 5.196	\$ 103.920	\$ 1.334	\$ 3.862	\$ 6.530	\$ 5.573	\$ 111.460
4	PERFORAD ORA PEQUEÑA	UNI DAD	8	\$ 13.985	\$ 6.300	\$ 13.860	\$ 7.580	\$ 7.580	\$ 13.860	\$ 110.880	\$ 5.352	\$ 8.508	\$ 19.212	\$ 13.860	\$ 110.880
4	PILA DOBLE A (PAR)	PAR	25	\$ 7.223	\$ 6.800	\$ 3.340	\$ 4.920	\$ 4.920	\$ 5.250	\$ 131.250	\$ 1.394	\$ 3.856	\$ 6.644	\$ 6.025	\$ 150.625
4	PILA MEDIANA	PAR	8		\$ 15.500	\$ 13.468	\$ 27.300	\$ 27.300	\$ 21.250	\$ 170.000	\$ 6.375	\$ 14.875	\$ 27.625	\$ 27.000	\$ 216.000
4	TRIPLE A (PAR)	PAR	50	\$ 15.232	\$ 4.473	\$ 3.108	\$ 4.940	\$ 4.940	\$ 5.095	\$ 254.750	\$ 4.208	\$ 887	\$ 9.303	\$ 5.095	\$ 254.750
4	PIROGRABA DOR	UNI DAD	2		\$ 30.500	\$ 44.400	\$ 39.600	\$ 20.930	\$ 35.050	\$ 70.100	\$ 8.979	\$ 26.071	\$ 44.029	\$ 35.050	\$ 70.100
4	PISTOLA PARA SILICONA	UNI DAD	2	\$ 28.166	\$ 15.500	\$ 30.000	\$ 13.923	\$ 13.923	\$ 25.300	\$ 50.600	\$ 6.614	\$ 18.686	\$ 31.914	\$ 26.733	\$ 53.466
4	PLATO DE PAPEL PARA PONQUE	PAQ UET EX 20 UNI D	40		\$ 3.800	\$ 19.200	\$ 4.022	\$ 4.022	\$ 3.911	\$ 156.440	\$ 6.771	- \$ 2.860	\$ 10.682	\$ 3.800	\$ 152.000
4	POST IT 3,8 X 5,0 CM	PAQ UET EX 400 HOJ AS	100		\$ 7.600	\$ 5.000	\$ 11.176	\$ 5.591	\$ 6.596	\$ 659.550	\$ 2.414	\$ 4.181	\$ 9.010	\$ 5.591	\$ 559.100
5	POST IT 7,6 X 7,6 CM	PAQ UET EX	91	\$ 1.970	\$ 9.490	\$ 22.992	\$ 1.949	\$ 1.949	\$ 9.490	\$ 863.590	\$ 7.824	\$ 1.666	\$ 17.314	\$ 5.730	\$ 521.415

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



VERSION: 1

FORMATO

CODIGO: F-GJC-GC-002

ESTUDIO DE MERCADO

FECHA: 25/02/2021

60	TIJERA PUNTA ROMA	UNIDAD	40		\$ 1.733	\$ 1.350	\$ 2.052	\$ 1.122	\$ 1.542	\$ 61.660	\$ 356	\$ 1.185	\$ 1.898	\$ 1.542	\$ 61.660
61	TONER RICOH MP2555	UNIDAD	7		\$ 299.000	\$ 195.750	\$ 300.000	\$ 270.725	\$ 284.863	\$ 1.994.038	\$ 42.432	\$ 242.431	\$ 327.294	\$ 299.000	\$ 2.093.000
62	TONER IMPRESORA EPSON L555	UNIDAD	3	\$ 196.967		\$ 35.350	\$ 250.000	\$ 105.196	\$ 151.081	\$ 453.244	\$ 82.642	\$ 68.439	\$ 233.724	\$ 151.081	\$ 453.244
63	VASO EN CARTON X 5 ONZAS	PAQUETES	120		\$ 4.200	\$ 8.050	\$ 8.220	\$ 10.210	\$ 8.135	\$ 976.200	\$ 2.176	\$ 5.959	\$ 10.311	\$ 8.135	\$ 976.200
64	AUDIFONOS DE DIADEMAS PARA PC	UNIDAD	3		\$ 64.000	\$ 62.375	\$ 55.000	\$ 70.000	\$ 63.188	\$ 189.563	\$ 5.345	\$ 57.842	\$ 68.533	\$ 63.188	\$ 189.563
TOTAL PRESUPUESTO															
\$ 18.277.423															

El presente estudio de mercado se realizó de conformidad con la cantidad promedio de consumo de elementos de oficina, papelería y cafetería durante las vigencias 2020 y 2021, información suministrada por parte de la encargada del área de Almacén y la Auditora en Salud de la E.S.E Centro de Rehabilitación de Boyacá y a atendiendo las nuevas necesidades de la Entidad, cabe resaltar que las cantidades aquí estipuladas pueden variar de conformidad con las necesidades que surjan en el transcurso de la ejecución contractual, sin que esto supere el presupuesto del contrato.

No.	ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	INVENTARIO INICIAL 2021	COMPRAS VIGENCIA 2021	TOTAL INVENTARIO 2021	SALDO INVENTARIO A 2/12/2021	CANTIDAD DE CONSUMO 2021	CANTIDAD INICIAL A SOLICITAR	SALDO INVENTARIO 3/13/2022	CANTIDAD DEFINITIVA A SOLICITAR 2020
1	AGUJA DE CROCHET	UNIDAD	10		10	0	10	10	0	10
2	AROMATICA DIFERENTES SABORES	CAJA X 20 SOBRES	38	50	88	38	50	50	0	50
3	AZUCAR BLANCA X 200 SOBRES	PAQUETE POR 200	32	150	182	77	105	120	28	92

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



VERSION: 1

FORMATO

CODIGO: F-GJC-GC-002

ESTUDIO DE MERCADO

FECHA: 25/02/2021

		8	15	23	6	17	5	5	0
23	COSEDORA PEQUEÑA	UNIDAD	8	15	23	6	17	5	0
24	CUADERNO ARGOLLADO GRANDE	UNIDAD	2	2	4	3	1	20	0
25	DISCO DURO EXTRAIBLE DE DOS TERAS	UNIDAD	15	80	95	47	48	2	1
26	DISCO DURO INTERNO DE UN TERA SOLIDO	UNIDAD	2	2	2	0	2	2	1
27	ESFERO KILOMETRICO ROJO	UNIDAD	2	2	2	0	2	100	50
28	ESFERO KILOMETRICOS NEGRO	UNIDAD	514	514	514	235	279	600	600
29	FOLDER AZ	UNIDAD TAMAÑO OFICIO	3	200	203	95	108	50	39
30	FORMATO PARA ADQUISICIONES A NO OBLIGADOS	LIBRETA	179	400	579	93	486	20	11
31	FORRO PLASTICO TAMAÑO CARTA	UNIDAD	14	65	79	27	52	100	100
32	GANCHO PARA COSEDORA	CAJA X 5000 UNID	20	20	20	10	10	20	10
33	GANCHO PARA COSEDORA INDUSTRIAL	CAJA X 1000 UNID	70	500	570	25	545	5	4
34	GANCHO PARA LEGAJADOR	PAQUETE x 20 UNID	59	30	89	57	32	30	0
35	GANCHOS CLIP	CAJA X 100 UNID	19	50	69	37	32	20	0
36	GANCHOS MARIPOSA	CAJA X 50 UNID	4	2	6	4	2	20	0
37	HUMEDecedor DACTILAR - COLOR BLANCO	UNIDAD X 50 GRAMOS	23	20	43	25	18	10	10
38	JUEGO DE BILLETES DIDACTICOS	PAQUETE X 100 UNIDADES	30	10	40	30	10	5	5
39	LANA GRUESA	MADEJA X 100 MTS	3		3	0	3	20	16

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-002

ESTUDIO DE MERCADO

FECHA: 25/02/2021

40	LANA SILVIA CLASICA	MADEJA X 100 MTS	15	15	15	12	3	20	0	20	20
41	LAPIZ MINA NEGRA	UNIDAD	30	30	30	7	23	500	23	477	7
42	LIBRETA RECIBO DE CAJA MENOR	LIBRETA X 100 HOJAS	108	400	508	184	324	20	17	10	10
43	MARCADOR BORRABLE	UNIDAD	14	20	34	17	17	120	0	120	120
44	MARCADOR CORRIENTE	UNIDAD	1	5	6	3	3	120	14	106	106
45	MARCADOR DELGADO POR 24 UNIDADES	CAJA X 24 UNIDADES	24	100	124	41	83	5	0	5	5
46	MARCADOR PERMANENTE PARA VIDRIO SHARPIE	UNIDAD	26	100	126	17	109	120	0	120	120
47	MOUSE ERGONOMICO INHALAMBRIICO RECARGABLE	UNIDAD	108	100	100	16	84	5	0	3	3
48	NYLON CORRIENTE	CARRETE No. 50	2	2	2	1	1	5	1	4	4
49	PAPEL CONTACT	METRO	2	2	2	1	1	10	0	10	10
50	PAPEL FOAMY	PAQUETE X 10 UNIDADES	3	3	3	0	3	20	100	0	0
51	PAPEL PARA EKG 50X30	ROLLO	6	6	6	6	0	10	14	0	0
52	PAPEL PARA EKG 80X20	ROLLO	14	14	14	14	0	10	16	0	0
53	PAPEL SEDA DIFERENTE COLOR	PLIEGO	28	28	28	20	8	20	0	20	20
54	PAPEL SILUETA	PLIEGO	19	19	19	11	8	20	0	20	20
55	PEGASTIC	BARRA X 40 GR	6	6	6	0	6	40	30	20	20
56	PERFORADORA PEQUEÑA	UNIDAD	35	50	85	44	41	10	2	8	8
57	PILA DOBLE A (PAR)	PAR	9	5	14	2	12	25	0	25	25
58	PILA GRANDE PARA LINTERNA	PAR	14	55	69	19	50	20	25	0	0
59	PILA MEDIANA	PAR	16	25	41	21	20	12	4	8	8

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 1


CODIGO: F-GJC-GC-002

ESTUDIO DE MERCADO

FECHA: 25/02/2021

	PAR	40	40	40	29	11	50	0	50
60 PILAS TRIPLE A (PAR)	PAR	40	40	40	29	11	50	0	50
61 PIMPON POR 6 UNIDADES	PAQUETE X 6 UNID	14	14	14	8	6	3	3	0
62 PIROGRABADOR	UNIDAD	1	1	1	0	1	2	0	2
63 PISTOLA PARA SILICONA	UNIDAD	4	2	6	3	3	3	1	2
64 PLATO DE PAPEL PARA PONQUE	PAQUETE X 20 UNID	36	36	36	8	28	40	0	40
65 POST IT 3,8 X 5,0 CM	PAQUETE X 400 HOJAS	3	3	3	0	3	100	0	100
66 POST IT 7,6 X 7,6 CM	PAQUETE X 450 HOJAS	25	100	125	35	90	100	9	91
67 REPUESTO PARA CORTA PAPEL	UNIDAD	22	120	142	0	142	10	6	4
68 RESALTADOR	UNIDAD	11	11	11	6	5	100	14	86
69 SACAGANCHOS	UNIDAD	10	20	30	17	13	10	15	0
70 SEPARADORES PLASTICOS POR 5 UNIDADES	PAQUETE X 5 UNIDADES	108	108	108	42	66	50	35	20
71 SOBRE PLASTICO PARA CD	UNIDAD	7	10	17	9	8	100	180	0
72 SOLICITUD DE PEDIDO A ALMACEN	LIBRETA X 100 HOJAS	465	465	465	191	274	10	8	10
73 TABLERO EN ACRILICO 70 CM X 1 MT	UNIDAD	2	2	2	0	2	4	0	4
74 TAJALAPIZ PEQUEÑO	UNIDAD	19	100	119	55	64	20	40	0
75 TECLADO PARA COMPUTADOR DE MESA	UNIDAD	4	5	9	1	8	5	0	3
76 TIJERA CORRIENTE	UNIDAD	10	10	10	8	2	10	0	10
77 TIJERA DE FORMAS	UNIDAD	19	19	19	0	19	10	6	10
78 TIJERA PUNTA ROMA	UNIDAD	10	10	10	0	10	40	0	40
79 TONER RICOH MP2555	UNIDAD	5	5	5	2	3	15	0	7


Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: F-GJC-GC-002
	ESTUDIO DE MERCADO	FECHA: 25/02/2021

	TONER IMPRESORA EPSON L555	UNIDAD	342	1000	1342	981	361	5	0	3
80										
81	VASO EN CARTON X 7 ONZAS	PAQUETE X 50 UNIDADES	5	20	25	2	23	120	850	0
82	VASO EN CARTON X 5 ONZAS	PAQUETE X 50 UNIDADES						120	0	120
83	AUDIFONOS DE DIADEMAS PARA PC	UNIDAD						3	0	3

3. Conclusión:

De acuerdo al estudio de mercado en donde se tomaron las tres (03) cotizaciones allegadas por personas naturales y/o jurídicas en conformidad con lo expuesto en el artículo 38 del manual de contratación, la revisión de la actualidad del mercado consultado en páginas web de diferentes almacenes de cadena como por ejemplo HOMECENTER, JUMBO, ÉXITO, PANAMERICANA, etc, y el histórico de la entidad en su contrato de Suministro No. 138 y 198 de 2021, el cual arrojó como resultado que el presupuesto aproximado para adelantar el presente proceso de contratación es de DIESCIOCHO MILLONES DOSCIENOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS PESOS (\$18.277.423.00) M/CTE, por lo cual es necesario que se expida la respectiva disponibilidad presupuestal, mediante la cual la entidad certifica la existencia del presupuesto para respaldar el compromiso.

PROYECTO:	KAREN PAOLA DAZA RODRIGUEZ
FIRMA (Apoyo a la gestión contractual):	

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

