



FORMATO		VERSION: 1
		CODIGO: F-GJC-GC-014
ESTUDIO DE MERCADO-"Convocatoria pública-Subasta inversa"		FECHA: 24/02/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO CONTRACTUAL:

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ.
ÁREA QUE GENERA LA NECESIDAD:	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
FECHA APROBACIÓN DE LA NECESIDAD:	09/11/2021

2. ESTUDIO DE MERCADO:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HISTORICO CONTRATO No. 029/2020 ACTUALIZADO CON IPC	HISTORICO CONTRATO No. 137/2021	FERRETERIA UNIVERSAL	MERCADO	MEDIANA
1	ABRAZADERA PLASTICA X 100 UNID X 30 CM	BOLSA	1		\$ 3.645	\$ 16.000	\$ 6.900	\$ 6.900
2	ABRAZADERA PLASTICA X 100 UNID X 40 CM	BOLSA	1		\$ 6.446	\$ 13.000	\$ 19.800	\$ 13.000
3	ABRAZADERA PLASTICA X 100 UNID X 50 CM	BOLSA	1		\$ 1.350	\$ 19.000		\$ 10.175
4	ACEITE 20W40 EN SPRAY	UNIDAD	1		\$ 23.450	\$ 19.000	\$ 29.200	\$ 23.450
5	ACOPLE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	\$ 4.381	\$ 2.500	\$ 3.800	\$ 7.900	\$ 4.090
6	ACOPLE PARA SANITARIO	UNIDAD	1	\$ 4.381	\$ 22.950	\$ 3.800	\$ 3.200	\$ 4.090
7	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2"	UNIDAD	1		\$ 550	\$ 600	\$ 400	\$ 550
8	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4"	UNIDAD	1	\$ 939	\$ 1.500	\$ 800	\$ 900	\$ 919
9	ADAPTADOR MACHO PVC 1"	UNIDAD	1		\$ 1.774	\$ 1.400	\$ 1.900	\$ 1.774
10	ADAPTADOR MACHO PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	\$ 626	\$ 1.200	\$ 500	\$ 500	\$ 563
11	ADAPTADOR MACHO PVC 1-1/2"	UNIDAD	1		\$ 2.900	\$ 3.500	\$ 4.900	\$ 3.500
12	ADAPTADOR MACHO PVC 2"	UNIDAD	1		\$ 3.750	\$ 4.800	\$ 5.900	\$ 4.800
13	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4"	UNIDAD	1		\$ 1.424	\$ 600	\$ 900	\$ 900
14	ADHESIVO BICOMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA PARA PANELES	TUBO	1		\$ 18.000			\$ 18.000
15	ADHESIVO SELLADOR POLIURETANO	TUBO	1		\$ 31.500		\$ 28.900	\$ 30.200
16	ALAMBRE #12	ROLLO	1			\$ 200.000	\$ 177.900	\$ 188.950
17	ALAMBRE GALVANIZADO C.16	KILO	1		\$ 9.700	\$ 11.000	\$ 14.400	\$ 11.000

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-014

FECHA: 24/02/2021

ESTUDIO DE MERCADO-"Convocatoria pública-Subasta inversa"

18	ALAMBRE NEGRO C.18	KILO	1	\$ 5.737	\$ 3.884	\$ 9.500	\$ 11.400	\$ 7.618
19	AMARRE PARA TEJA	UNIDAD	1		\$ 250	\$ 200	\$ 249	\$ 249
20	ÁRBOL PARA CISTERNA	UNIDAD	1		\$ 27.950	\$ 22.000	\$ 19.100	\$ 22.000
21	ARMIELLA CON CHAZO RESPECTIVO	UNIDAD	1		\$ 800	\$ 1.500	\$ 1.297	\$ 1.297
22	AZADÓN	UNIDAD	1		\$ 13.200	\$ 31.600	\$ 38.000	\$ 31.600
23	BALDE NEGRO	UNIDAD	1		\$ 3.700	\$ 5.000	\$ 7.100	\$ 5.000
24	BARNIZ BRILLANTE	GALÓN	1		\$ 33.650	\$ 40.800	\$ 39.900	\$ 39.900
25	BARNIZ MATE	GALÓN	1		\$ 19.650		\$ 17.529	\$ 18.590
26	BLOQUE NUMERO CUATRO (4)	UNIDAD	1		\$ 1.100		\$ 950	\$ 1.025
27	BOMBILLO AHORRADOR	UNIDAD	1	\$ 9.700	\$ 17.950	\$ 7.000	\$ 26.900	\$ 13.825
28	BOMBILLO DE LED	CAJA X 12	1		\$ 10.000			\$ 10.000
29	BOQUILLA BLANCA	CAJA	1		\$ 8.950	\$ 7.500	\$ 10.900	\$ 8.950
30	BOQUILLERA	UNIDAD	1		\$ 10.832	\$ 16.000		\$ 13.416
31	BOXER	BOTELLA	1	\$ 12.516	\$ 4.395	\$ 21.500	\$ 21.900	\$ 17.008
32	BROCA DE 1/4"	UNIDAD	1	\$ 7.823	\$ 4.895	\$ 5.600	\$ 4.590	\$ 5.248
33	BROCA GAVILAN DE 1 PULGADA	UNIDAD	1		\$ 3.300			\$ 3.300
34	BROCA GAVILAN DE 1.5 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ 4.250			\$ 4.250
35	BROCA GAVILAN DE 2 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ 4.500			\$ 4.500
36	BROCA GAVILAN DE 3 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ 5.500			\$ 5.500
37	BROCA GAVILAN DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ 12.000			\$ 12.000
38	BROCA PARA METAL 1/2"	UNIDAD	1		\$ 10.450	\$ 27.000	\$ 12.900	\$ 12.900
39	BROCA PARA METAL 1/4"	UNIDAD	1		\$ 7.544	\$ 5.600	\$ 3.400	\$ 5.600
40	BROCA PARA METAL 15/64"	UNIDAD	1		\$ 6.500	\$ 5.000	\$ 2.600	\$ 5.000
41	BROCA PARA METAL 3/16"	UNIDAD	1		\$ 4.431	\$ 3.500	\$ 2.900	\$ 3.500
42	BROCA PARA METAL 3/22"	UNIDAD	1		\$ 10.000	\$ 2.500		\$ 6.250
43	BROCA PARA METAL 3/8"	UNIDAD	1		\$ 8.744	\$ 15.300	\$ 7.400	\$ 8.744
44	BROCA PARA METAL 5/16"	UNIDAD	1		\$ 8.844	\$ 10.000	\$ 5.100	\$ 8.844
45	BROCA PARA METAL 5/32"	UNIDAD	1		\$ 3.118	\$ 3.500	\$ 1.900	\$ 3.118
46	BROCA PARA METAL 7/32"	UNIDAD	1		\$ 4.450	\$ 4.700	\$ 3.300	\$ 4.450

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-“Convocatoria pública-Subasta inversa”		CODIGO: F-GJC-GC-014
		FECHA: 24/02/2021

47	BROCA TUNGSTENO 1/2"	UNIDAD	1		\$ 4.900	\$ 18.000	\$ 11.450
48	BROCA TUNGSTENO 1/4"	UNIDAD	1		\$ 5.500	\$ 3.600	\$ 4.550
49	BROCA TUNGSTENO 3/8"	UNIDAD	1		\$ 9.400	\$ 7.000	\$ 8.200
50	BROCA TUNGSTENO 5/16"	UNIDAD	1		\$ 11.210	\$ 10.000	\$ 10.605
51	BROCHA CERDA DE 1-1/2"	UNIDAD	1		\$ 6.494	\$ 2.500	\$ 4.497
52	BROCHA CERDA DE 2"	UNIDAD	1		\$ 7.450	\$ 4.100	\$ 9.900
53	BROCHA CERDA DE 2-1/2"	UNIDAD	1		\$ 10.300	\$ 5.300	\$ 12.600
54	BROCHA CERDA DE 4"	UNIDAD	1	\$ 13.559	\$ 24.450	\$ 10.200	\$ 18.900
55	BROCHA CERDA DE 5"	UNIDAD	1		\$ 2.700	\$ 13.000	\$ 7.850
56	BUJE 1-1/2" SANITARIO	UNIDAD	1		\$ 2.450	\$ 2.100	\$ 2.900
57	BUJE DE CAUCHO DE DOS (2) PULGADAS	UNIDAD	1		\$ 3.250	\$ 2.500	\$ 5.900
58	BUJE DE CAUCHO DE DOS (2) PULGADAS CON REDUCCIÓN A UNA PULGADA, PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ 2.700	\$ 2.500	\$ 4.400
59	BUJE DE CAUCHO DE DOS (2-1/2) PULGADAS Y MEDIA	UNIDAD	1		\$ 3.250		\$ 3.250
60	CABALLETE PARA TEJA	UNIDAD	1		\$ 33.550	\$ 38.000	\$ 35.775
61	CABLE # 12	METRO	1	\$ 3.755	\$ 2.500		\$ 2.250
62	CABLE # 14	METRO	1		\$ 2.600		\$ 1.449
63	CABLE DUPLEX # 12	METRO	1		\$ 2.800	\$ 4.300	\$ 3.550
64	CABLE DUPLEX 2 X 12	METRO	1		\$ 3.774	\$ 4.300	\$ 4.300
65	CABLE DUPLEX 2 X 14	METRO	1		\$ 4.550	\$ 2.800	\$ 4.550
66	CABO PARA AZADON	UNIDAD	1	\$ 5.737	\$ 6.800	\$ 5.000	\$ 6.268
67	CABO PARA PALA	UNIDAD	1	\$ 5.737	\$ 12.244	\$ 5.000	\$ 8.990
68	CADENA	METRO	1		\$ 6.500	\$ 27.000	\$ 12.900
69	REMACHE	CAJA	1		\$ 25.500	\$ 19.800	\$ 21.976
70	CAJA OCTOGONAL	UNIDAD	1		\$ 2.134	\$ 2.800	\$ 2.800
71	CAL X 10 KILOS	BULTO	1		\$ 12.500	\$ 9.500	\$ 9.500
72	CANAleta ANCHA PARA CABLES DE DATOS	METRO	1	\$ 10.743	\$ 3.508	\$ 6.500	\$ 5.500
73	CAUCHO O EMPAQUE PARA VASTAGO DE DUCHA	UNIDAD	1		\$ 300		\$ 300
74	CEMENTO BLANCO X 40 KILOS	BULTO	1		\$ 34.100	\$ 46.000	\$ 42.900
75	CHAPA DE DOBLE LLAVE	UNIDAD	1		\$ 72.000	\$ 137.000	\$ 72.000

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-014

FECHA: 24/02/2021

ESTUDIO DE MERCADO- "Convocatoria pública-Subasta inversa"

76	CHAPA DE SEGURIDAD DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1	\$ 119,950	\$ 137,000	\$ 122,900	\$ 122,900
77	CHAPA PARA MUEBLE	UNIDAD	1	\$ 4,000	\$ 6,300	\$ 7,500	\$ 6,300
78	CHAPA PERILLA INOX PARA ALCOBA	UNIDAD	1	\$ 51,444	\$ 22,500	\$ 23,990	\$ 23,990
79	CHAPA PERILLA INOX PARA BAÑO	UNIDAD	1	\$ 25,200	\$ 17,500	\$ 33,000	\$ 23,030
80	CHAPA PERILLA MADERA PARA ALCOBA	UNIDAD	1	\$ 14,500	\$ 37,000	\$ 27,700	\$ 31,060
81	CHAPA PERILLA MADERA PARA BAÑO	UNIDAD	1	\$ 19,750		\$ 19,900	\$ 19,825
82	CHAZO EXPANSIVO DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1	\$ 1,374	\$ 1,300	\$ 1,166	\$ 1,300
83	CHAZO PLÁSTICO 1/2"	CAJA X 100	1	\$ 30,000	\$ 100	\$ 16,600	\$ 16,600
84	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	CAJA X 100	1	\$ 19,744	\$ 50	\$ 15,990	\$ 15,990
85	CHAZO PLÁSTICO 3/8"	CAJA X 100	1	\$ 23,500	\$ 100	\$ 19,990	\$ 19,990
86	CHAZO PLÁSTICO 5/16"	CAJA X 100	1	\$ 20,400	\$ 50	\$ 5,990	\$ 5,990
87	CINTA AISLANTE NEGRA	ROLLO	1	\$ 3,650	\$ 4,000	\$ 2,950	\$ 3,825
88	CINTA DOBLE FAZ	ROLLO	1	\$ 7,500	\$ 4,200	\$ 9,900	\$ 7,500
89	CINTA FLANCHE TAPAR GOTERAS	ROLLO	1	\$ 109,500		\$ 109,500	\$ 109,500
90	CINTA PARA TAPAR GOTERAS	ROLLO	1	\$ 84,950	\$ 140,000	\$ 72,900	\$ 98,797
91	CINTA TEFLON DE 1/2	UNIDAD	1	\$ 2,750	\$ 3,500	\$ 1,700	\$ 2,522
92	CINTA TEFLON DE 3/4	UNIDAD	1	\$ 2,500	\$ 5,000	\$ 8,900	\$ 5,000
93	CINTA TEFLON INDUSTRIAL	UNIDAD	1	\$ 5,000	\$ 6,000	\$ 4,500	\$ 5,000
94	CLAVIJA EN CAUCHO	UNIDAD	1	\$ 2,200	\$ 4,000	\$ 5,000	\$ 4,000
95	CLAVIJA PARA EXTENSIÓN	UNIDAD	1	\$ 4,340	\$ 4,000	\$ 2,200	\$ 4,170
96	CODO PVC DE 1"	UNIDAD	1	\$ 2,200	\$ 1,700	\$ 2,900	\$ 2,200
97	CODO PVC DE 1/2"	UNIDAD	1	\$ 2,774	\$ 600	\$ 700	\$ 663
98	CODO PVC DE 1-1/2"	UNIDAD	1	\$ 2,024	\$ 5,800	\$ 5,484	\$ 5,484
99	CODO PVC DE 2"	UNIDAD	1	\$ 2,900	\$ 9,500	\$ 11,900	\$ 9,500
100	CODO PVC DE 3"	UNIDAD	1	\$ 5,374	\$ 35,500	\$ 7,900	\$ 7,900
101	CODO PVC DE 3/4"	UNIDAD	1	\$ 2,400	\$ 900	\$ 1,000	\$ 1,000
102	CODO SANITARIO DE 1-1/2"	UNIDAD	1	\$ 2,633	\$ 2,300	\$ 2,900	\$ 2,633
103	CODO SANITARIO DE 2"	UNIDAD	1	\$ 2,966	\$ 2,700	\$ 3,900	\$ 2,966

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-014

ESTUDIO DE MERCADO-"Convocatoria pública-Subasta inversa"

FECHA: 24/02/2021

104	CODO SANITARIO DE 3"	UNIDAD	1		\$ 5.000	\$ 6.200	\$ 6.700	\$ 6.200	\$ 6.200
105	CODO SANITARIO DE 4"	UNIDAD	1		\$ 9.700	\$ 10.500	\$ 9.800	\$ 9.800	\$ 9.800
106	COMBO SANITARIO CON SUS ACCESORIOS	UNIDAD	1		\$ 265.000	\$ 330.000	\$ 284.900	\$ 284.900	\$ 284.900
107	COPA PUNTA ESTRELLA PARA INSTALAR DRYWALL	UNIDAD	1		\$ 3.312	\$ 2.500	\$ 4.300	\$ 4.300	\$ 3.312
108	CUCHILLA PARA GUADAÑADORA SEGÚN ESPECIFICACIONES	UNIDAD	1	\$ 8.344	\$ 7.950	\$ 8.000	\$ 7.900	\$ 7.900	\$ 7.975
109	CUÑETE DE PINTURA TIPO 1	UNIDAD	1		\$ 160.000	\$ 320.000	\$ 240.000	\$ 240.000	\$ 240.000
110	CUÑETE DE ESTUCO PLÁSTICO	UNIDAD	1		\$ 50.000	\$ 54.000	\$ 65.900	\$ 54.000	\$ 54.000
111	CURVA PARA ELECTRICIDAD	UNIDAD	1		\$ 1.632	\$ 900	\$ 900	\$ 900	\$ 900
112	DESTORNILLADOR DE DOBLE FUNCIÓN	UNIDAD	1		\$ 8.700	\$ 4.000	\$ 6.200	\$ 6.200	\$ 6.200
113	DISCO DE CORTE DE METAL PARA PULIDORA 4 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ 5.000	\$ 5.000	\$ 5.750	\$ 5.000	\$ 5.000
114	DISCO PARA PULIR DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	\$ 5.215	\$ 6.000	\$ 6.000	\$ 4.950	\$ 5.608	\$ 5.608
115	DUCHA PARA AGUA FRIA	UNIDAD	1		\$ 15.200	\$ 27.500	\$ 29.900	\$ 29.900	\$ 27.500
116	ENCHAPE PARA PISO COLOR BLANCO 45.8 X 45.8	METRO	1		\$ 21.350		\$ 37.900	\$ 37.900	\$ 29.625
117	ESPÁTULA METÁLICA 4"	UNIDAD	1	\$ 5.737	\$ 4.794	\$ 7.200	\$ 10.900	\$ 6.468	\$ 6.468
118	ESPÁTULA METÁLICA 5"	UNIDAD	1		\$ 6.794	\$ 8.500	\$ 12.600	\$ 8.500	\$ 8.500
119	ESPATULA PLÁSTICA 4"	UNIDAD	1		\$ 1.944	\$ 1.400	\$ 3.990	\$ 1.944	\$ 1.944
120	ESTOPA	KILO	1		\$ 11.000	\$ 7.500	\$ 15.900	\$ 15.900	\$ 11.000
121	ESTUCO PLÁSTICO	GALÓN	1	\$ 23.989	\$ 11.450	\$ 17.000	\$ 20.900	\$ 18.950	\$ 18.950
122	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	UNIDAD	1	\$ 18.774	\$ 15.000	\$ 19.500	\$ 17.900	\$ 18.337	\$ 18.337
123	FRASCO DE GASTOP	UNIDAD	1		\$ 10.750	\$ 10.000	\$ 15.900	\$ 10.750	\$ 10.750
124	FRASCO DE LIMPIADOR PVC	UNIDAD	1		\$ 15.750	\$ 33.300	\$ 31.600	\$ 31.600	\$ 31.600
125	SOLDADURA PVC POR 1/16"	FRASCO	1		\$ 15.000	\$ 27.400	\$ 27.791	\$ 27.400	\$ 27.400
126	FRASCO DE UN OCTAVO DE PEGAMENTO PVC	UNIDAD	1		\$ 33.000	\$ 54.000	\$ 69.900	\$ 54.000	\$ 54.000
127	FRASCO DE UN OCTAVO DE SOLDADURA PVC	UNIDAD	1		\$ 32.000		\$ 40.900	\$ 36.450	\$ 36.450
128	GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR AZUL	UNIDAD	1		\$ 43.994	\$ 58.500	\$ 53.900	\$ 53.900	\$ 53.900
129	GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR ROJO	UNIDAD	1		\$ 43.994	\$ 58.500	\$ 55.900	\$ 55.900	\$ 55.900
130	GARRAFA DE THINNER POR 5 GALONES	GARRAFA	1		\$ 89.000	\$ 107.500	\$ 153.450	\$ 107.500	\$ 107.500
131	HOJA DE ETERBOARD, CON SU ESTRUCTURA, PARA CONSTRUIR PARED	UNIDAD	1		\$ 85.194		\$ 63.900	\$ 63.900	\$ 74.547
132	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1		\$ 4.424	\$ 4.500	\$ 3.750	\$ 4.424	\$ 4.424

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-014

ESTUDIO DE MERCADO- "Convocatoria pública-Subasta inversa"

FECHA: 24/02/2021

133	INTERRUPTOR DOBLE		UNIDAD	1		\$ 9,494	\$ 5,000	\$ 6,100	\$ 6,100
134	INTERRUPTOR SENCILLO		UNIDAD	1		\$ 2,744	\$ 6,300	\$ 4,600	\$ 4,600
135	JUEGO DE BISAGRAS		UNIDAD	1		\$ 9,700	\$ 9,600	\$ 12,400	\$ 9,700
136	JUEGO DE LLAVES FIJAS EN ALUMINIO 2.5 MM, 6-9 MM, 9-12 MM		JUEGO	1				\$ 24,700	\$ 24,700
137	JUEGO DE LLAVES FIJAS EN CROMO NUMERO 12,13 Y 14		JUEGO	1		\$ 12,650		\$ 31,200	\$ 21,925
138	JUEGO DE LLAVES TORX		JUEGO	1		\$ 19,350	\$ 12,500	\$ 22,700	\$ 19,350
139	LÁMPARA DE 12W REFERENCIA 120WILD6		UNIDAD	1		\$ 11,574	\$ 11,500	\$ 19,900	\$ 11,574
140	LÁMPARA DE SOBREPONER DE 12		UNIDAD	1		\$ 15,500	\$ 14,000	\$ 22,900	\$ 15,500
141	LAVAMANOS COMPLETO CON SUS ACCESORIOS		UNIDAD	1		\$ 97,574	\$ 100,000	\$ 88,200	\$ 97,574
142	LJJA NEGRA GRANO 120		PLIEGO	1			\$ 2,000	\$ 1,300	\$ 1,650
143	LJJA NEGRA GRANO 80		PLIEGO	1		\$ 3,900	\$ 2,000	\$ 1,350	\$ 2,000
144	LJJA ROJA GRANO 120		PLIEGO	1			\$ 2,000	\$ 1,350	\$ 1,675
145	LJJA ROJA GRANO 80		PLIEGO	1		\$ 4,394	\$ 2,000	\$ 1,350	\$ 2,000
146	LIMA TRIANGULAR 6"		UNIDAD	1		\$ 7,200	\$ 8,000	\$ 4,900	\$ 7,200
147	LIMPIADOR 8 ONZ		UNIDAD	1		\$ 9,200			\$ 9,200
148	LIMPIADOR FRASCO 1/32 120 ml		UNIDAD	1		\$ 10,950	\$ 8,800	\$ 15,900	\$ 10,950
149	LIMPIADOR FRASCO 1/128 30 ml		UNIDAD	1		\$ 16,100	\$ 3,300	\$ 4,900	\$ 4,900
150	LIMPIADOR FRASCO 1/4 760 gr		UNIDAD	1		\$ 4,000	\$ 50,400	\$ 56,900	\$ 50,400
151	LIMPIADOR FRASCO 1/64		UNIDAD	1	\$ 3,963	\$ 5,162	\$ 4,800		\$ 4,800
152	LLAVE ALEMANA N°12		UNIDAD	1		\$ 13,550	\$ 48,000	\$ 52,900	\$ 48,000
153	LLAVE ALEMANA N°14		UNIDAD	1		\$ 1,400	\$ 87,500	\$ 79,900	\$ 79,900
154	LLAVE CUELLO DE CISNE PARA LAVAPLATOS		UNIDAD	1		\$ 38,950	\$ 46,000	\$ 52,900	\$ 46,000
155	LLAVE DE PASO PLÁSTICA ECO		UNIDAD	1		\$ 28,000		\$ 16,090	\$ 22,045
156	LLAVE JARDIN FINAL METALICA 1/2" X 3/4"		UNIDAD	1		\$ 11,300	\$ 30,000	\$ 24,900	\$ 24,900
157	LLAVE JARDIN FINAL PLÁSTICA 1/2" X 3/4"		UNIDAD	1		\$ 3,750	\$ 17,600	\$ 5,200	\$ 5,200
158	LLAVE LAVAMANOS		UNIDAD	1		\$ 11,800	\$ 25,000	\$ 28,900	\$ 25,000
159	LLAVE METALICA PARA ALBERCA		UNIDAD	1			\$ 15,500	\$ 25,900	\$ 20,700
160	LLAVE PLASTICA PARA ALBERCA		UNIDAD	1		\$ 16,450	\$ 8,000	\$ 8,990	\$ 8,990
161	LLAVE PLASTICA PARA LAVADERO		UNIDAD	1		\$ 15,600	\$ 16,500	\$ 7,990	\$ 15,600
162	MADEJA GRANDE DE CABUYA X 100 METROS		MADEJA	1		\$ 12,000	\$ 16,000	\$ 6,973	\$ 12,000

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-014

FECHA: 24/02/2021

ESTUDIO DE MERCADO-"Convocatoria pública-Subasta inversa"

163	MALLA ANGELO GALVANIZADO X 0,90	METRO	1	\$ 52.700	\$ 8.000	\$ 11.200	\$ 11.200	\$ 11.200
164	MALLA ANGELO PLÁSTICO X 1,20	METRO	1	\$ 45.000	\$ 6.500	\$ 135.000	\$ 135.000	\$ 45.000
165	MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA 1" X 1" X 2,7"	METRO	1	\$ 88.950	\$ 252.000	\$ 341.900	\$ 341.900	\$ 252.000
166	MALLA PARA ZARANDA 5 X 5 DE 0,90 X 30 MTS	METRO	1	\$ 12.026		\$ 142.995	\$ 142.995	\$ 77.511
167	MALLA PARA ZARANDA 6 X 6 DE 0,90 X 30 MTS	METRO	1	\$ 10.297		\$ 239.900	\$ 239.900	\$ 125.099
168	MANGUERA DE MEDIA PULGADA	METRO	1	\$ 2.000	\$ 1.600	\$ 57.000	\$ 57.000	\$ 2.000
169	MANIJA PARA CHAPA	UNIDAD	1	\$ 21.450	\$ 10.000	\$ 32.900	\$ 32.900	\$ 21.450
170	MANIJA PARA PUERTA	UNIDAD	1	\$ 14.950		\$ 5.100	\$ 5.100	\$ 10.025
171	MANIJA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	\$ 3.870	\$ 16.000	\$ 22.000	\$ 22.000	\$ 16.000
172	MANILA ALGODÓN N°10	METRO	1	\$ 2.720	\$ 2.600	\$ 1.399	\$ 1.399	\$ 2.600
173	MANILA ALGODÓN N°12	METRO	1	\$ 3.320	\$ 2.800	\$ 2.049	\$ 2.049	\$ 2.800
174	MANILA ALGODÓN N°6	METRO	1	\$ 2.144	\$ 1.100	\$ 7.199	\$ 7.199	\$ 2.144
175	MANILA ALGODÓN N°8	METRO	1	\$ 2.270	\$ 1.600	\$ 1.099	\$ 1.099	\$ 1.600
176	MARCO PARA SEGUETA	UNIDAD	1	\$ 14.535	\$ 17.000	\$ 21.990	\$ 21.990	\$ 17.000
177	MASILLA EPÓXICA (PASTA)	UNIDAD	1		\$ 12.000	\$ 3.990	\$ 3.990	\$ 7.995
178	MULTITOMA	UNIDAD	1	\$ 12.000	\$ 36.500	\$ 11.900	\$ 11.900	\$ 12.000
179	PALA N°2 CUADRADA	UNIDAD	1	\$ 9.400	\$ 16.000	\$ 55.900	\$ 55.900	\$ 16.000
180	PALA N°2 REDONDA	UNIDAD	1	\$ 9.174	\$ 25.000	\$ 49.900	\$ 49.900	\$ 25.000
181	PALA N°4 CUADRADA	UNIDAD	1	\$ 9.400		\$ 25.994	\$ 25.994	\$ 17.697
182	PALA N°4 REDONDA	UNIDAD	1	\$ 8.700	\$ 37.000			\$ 22.850
183	PARES DE GUANTES DE CARNAZA REFORZADOS	PAR	1	\$ 3.950	\$ 9.500	\$ 10.000	\$ 10.000	\$ 9.500
184	PARES DE GUANTES DE NITRILO	PAR	1	\$ 2.766	\$ 3.500	\$ 3.500	\$ 3.500	\$ 3.500
185	PASTA RALLY	UNIDAD	1	\$ 6.850	\$ 13.000	\$ 7.100	\$ 7.100	\$ 7.100
186	PERFILES 4X8 CALIBRE 18	UNIDAD	1	\$ 65.050	\$ 103.500	\$ 84.317	\$ 84.317	\$ 84.317
187	PINTURA BLANCA EN ACEITE	GALON	1	\$ 40.950	\$ 58.500	\$ 99.900	\$ 99.900	\$ 58.500
188	PINTURA ESMALTE/MATE	GALON	1	\$ 26.950	\$ 58.500	\$ 55.900	\$ 55.900	\$ 50.375
189	PINTURA VINILO T.1	CANECA	1	\$ 98.450	\$ 320.000	\$ 144.900	\$ 144.900	\$ 144.900
190	PISTOLA PARA AGUA CON SUS ACOPLÉS	UNIDAD	1	\$ 14.770	\$ 19.000	\$ 44.900	\$ 44.900	\$ 19.000
191	PISTOLA PARA SILICONA	UNIDAD	1	\$ 25.350	\$ 20.000	\$ 3.500	\$ 3.500	\$ 20.000
192	POMA UNIVERSAL PARA DUCHA	UNIDAD	1	\$ 4.200	\$ 4.000			\$ 4.100

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-014

ESTUDIO DE MERCADO- "Convocatoria pública-Subasta inversa"

FECHA: 24/02/2021

193	PORTA CÁNDADOS	UNIDAD	1			\$ 3.900	\$ 5.000	\$ 7.200	\$ 5.000
194	PUNTERO	UNIDAD	1			\$ 11.994	\$ 16.000	\$ 10.000	\$ 11.994
195	PUNTILLA ACERADA DE TRES PULGADAS	LIBRA	1			\$ 6.200	\$ 6.500	\$ 4.900	\$ 5.200
196	PUNTILLA ACERADA DE UNA PULGADA CON CABEZA	LIBRA	1			\$ 5.450	\$ 6.500	\$ 5.900	\$ 5.900
197	PUNTILLA ACERADA ESTRIADA	LIBRA	1			\$ 9.538	\$ 6.500	\$ 3.424	\$ 6.500
198	PUNTILLA ACERADA LISA	LIBRA	1			\$ 11.038	\$ 6.500	\$ 4.175	\$ 6.500
199	PUNTILLA GALVANIZADA DE DOS PULGADAS	LIBRA	1			\$ 3.600	\$ 4.600	\$ 8.900	\$ 4.600
200	PUNTILLA GALVANIZADA DE DOS PULGADAS Y MEDIA	LIBRA	1			\$ 3.750	\$ 4.600	\$ 5.900	\$ 4.600
201	PUNTILLA GALVANIZADA DE PULGADA Y MEDIA	LIBRA	1			\$ 3.750	\$ 4.600	\$ 6.264	\$ 4.600
202	PUNTILLA GALVANIZADA DE TRES PULGADAS	LIBRA	1			\$ 3.600	\$ 4.600	\$ 7.039	\$ 4.600
203	PUNTILLA GALVANIZADA DE UNA PULGADA	LIBRA	1			\$ 4.950	\$ 4.600	\$ 7.039	\$ 4.950
204	RASTRILLO PLASTICO N°12	UNIDAD	1			\$ 10.800	\$ 16.000	\$ 17.600	\$ 16.000
205	RASTRILLO PLASTICO N°14	UNIDAD	1			\$ 8.450		\$ 5.800	\$ 7.125
206	REDUCCIÓN DE DOS PULGADAS A UNA Y MEDIA	UNIDAD	1			\$ 1.950	\$ 2.100		\$ 2.025
207	REGISTRO DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1			\$ 10.616	\$ 34.500		\$ 22.558
208	REGISTRO DE MEDIA PULGADA DE MANIUA	UNIDAD	1			\$ 21.950	\$ 46.000	\$ 26.900	\$ 26.900
209	REGISTRO DE PASO DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1			\$ 10.700	\$ 26.000	\$ 11.900	\$ 11.900
210	REGISTRO METALICO DE 3/4 PARA AGUA POTABLE	UNIDAD	1			\$ 9.550	\$ 33.800		\$ 21.675
211	REGISTRO PLASTICO DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1			\$ 11.100	\$ 13.500	\$ 3.400	\$ 11.100
212	REJILLA DE DOS PULGADAS CON SOSCO	UNIDAD	1		\$ 6.780	\$ 4.308	\$ 5.500	\$ 4.900	\$ 5.200
213	RINCONERA PARA TECHO PLAST	UNIDAD	1			\$ 2.900			\$ 2.900
214	ROCETA EN PLASTICO SILICONADO	UNIDAD	1			\$ 3.700	\$ 2.700	\$ 9.900	\$ 3.700
215	ROCETA EN PORCELANA	UNIDAD	1			\$ 7.450	\$ 3.000	\$ 2.800	\$ 3.000
216	RODILLO DE FELPA 4"	UNIDAD	1			\$ 8.950	\$ 4.000	\$ 9.900	\$ 8.950
217	RODILLO DE FELPA 9"	UNIDAD	1			\$ 4.350	\$ 9.500	\$ 12.900	\$ 9.500
218	ROLLO DE ALAMBRE NÚMERO 12	ROLLO	1			\$ 152.000		\$ 1.779	\$ 76.890
219	SEMI CODOS PVC DE DOS PULGADAS	UNIDAD	1			\$ 5.100	\$ 600	\$ 2.950	\$ 2.950
220	SIFÓN COMPLETO DE DOS PULGADAS	UNIDAD	1			\$ 7.600	\$ 3.800	\$ 5.900	\$ 5.900
221	SIFÓN FLEXIBLE	UNIDAD	1			\$ 15.024	\$ 8.500	\$ 16.500	\$ 15.024
222	SILICONA	TUBO	1		\$ 11.473	\$ 13.950	\$ 18.000	\$ 10.900	\$ 12.712

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-014

ESTUDIO DE MERCADO-"Convocatoria pública-Subasta inversa"

FECHA: 24/02/2021

223	SODA CAUSTICA	FRASCO	1		\$ 12,144	\$ 6,000	\$ 5,900	\$ 6,000	\$ 5,900
224	SOLDADURA ELÉCTRICA 6013 DELGADA	KILO	1		\$ 12,000	\$ 22,000	\$ 14,990	\$ 22,000	\$ 14,990
225	SOLDADURA PVC FRASCO 1/16	UNIDAD	1	\$ 7,927		\$ 33,300	\$ 24,969	\$ 33,300	\$ 24,969
226	SOLDADURA PVC FRASCO 1/8	UNIDAD	1	\$ 32,333	\$ 420	\$ 54,000	\$ 26,900	\$ 54,000	\$ 29,617
227	SOLDADURA PVC GALÓN 1/16	UNIDAD	1				\$ 25,900		\$ 25,900
228	SOLDADURA PVC GALÓN 1/32	UNIDAD	1		\$ 9,100		\$ 15,900		\$ 12,500
229	SOLDADURA PVC GALÓN 1/4	UNIDAD	1				\$ 68,900		\$ 68,900
230	SOLDADURA PVC GALÓN 1/64	UNIDAD	1		\$ 13,700		\$ 8,200		\$ 10,950
231	SOLDADURA PVC GALÓN 1/8	UNIDAD	1				\$ 40,900		\$ 40,900
232	SUPER MASILLA 1/4	UNIDAD	1		\$ 18,000	\$ 18,000	\$ 38,900	\$ 18,000	\$ 18,000
233	T PVC DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1		\$ 2,050	\$ 800	\$ 1,000	\$ 800	\$ 1,000
234	T PVC DE TRES PULGADAS	UNIDAD	1			\$ 46,000	\$ 7,900	\$ 46,000	\$ 26,950
235	T PVC DE TRES PULGADAS CON REDUCCIÓN A DOS PULGADAS	UNIDAD	1		\$ 9,910		\$ 13,900		\$ 11,905
236	TABLETA PARA PISO 51X51	METRO	1		\$ 31,500		\$ 22,500		\$ 27,000
237	TALABRO 600 WATS	UNIDAD	1		\$ 229,950	\$ 230,000	\$ 145,900	\$ 230,000	\$ 229,950
238	TAPÓN DE 3/4" PVC	UNIDAD	1		\$ 1,100	\$ 700	\$ 1,900	\$ 1,100	\$ 1,100
239	TAPÓN DE PRUEBA DE DOS PULGADAS PVC	UNIDAD	1		\$ 1,100	\$ 1,100	\$ 1,900	\$ 1,100	\$ 1,100
240	TAPÓN DE PRUEBA DE PULGADA Y MEDIA PVC	UNIDAD	1		\$ 1,150	\$ 850	\$ 800	\$ 850	\$ 850
241	TAPÓN DE UNA PULGADA PVC	UNIDAD	1		\$ 1,724	\$ 700	\$ 500	\$ 700	\$ 700
242	TAPÓN LISO CPVC DE MEDIA PULGADA PARA AGUA CALIENTE	UNIDAD	1		\$ 1,324		\$ 450		\$ 887
243	TAPON PVC LISO 1/2	UNIDAD	1		\$ 390	\$ 500		\$ 500	\$ 445
244	TAPON PVC ROSCADO 1/2	UNIDAD	1		\$ 590	\$ 600		\$ 600	\$ 595
245	TECHO PLAST, CON SU ESTRUCTURA	METRO	1		\$ 20,000			\$ 20,000	\$ 20,000
246	TEJA DE 1.5 METROS	UNIDAD	1		\$ 39,418	\$ 26,500		\$ 26,500	\$ 32,959
247	TEJA DE 2.40 METROS	UNIDAD	1	\$ 49,021	\$ 31,800	\$ 42,300	\$ 36,400	\$ 42,300	\$ 39,350
248	TEJA PLÁSTICA DE TRES METROS	UNIDAD	1	\$ 49,021	\$ 41,500	\$ 114,500	\$ 41,590	\$ 114,500	\$ 45,306
249	TELA PROTECCIÓN PLASTICA BLANCA X 2.10	UNIDAD	1		\$ 23,000	\$ 3,000	\$ 278,000	\$ 3,000	\$ 23,000
250	TELA PROTECCIÓN PLASTICA VERDE X 2.10	UNIDAD	1		\$ 42,000	\$ 3,000	\$ 265,000	\$ 3,000	\$ 42,000
251	TESTER	UNIDAD	1	\$ 730	\$ 9,950	\$ 4,000	\$ 54,500	\$ 4,000	\$ 6,975
252	THINNER	GALON	1	\$ 21,903	\$ 11,000	\$ 21,500	\$ 33,400	\$ 21,500	\$ 21,702

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-014

FECHA: 24/02/2021

ESTUDIO DE MERCADO- "Convocatoria pública-Subasta inversa"

253	THINNER	GARRAFA	1							\$ 30.690	\$ 30.690
254	TUERA PARA PODAR JARDIN 12"	UNIDAD	1				\$ 2.000			\$ 42.800	\$ 22.400
255	TUERA PARA PODAR JARDIN 9"	UNIDAD	1				\$ 3.000			\$ 32.900	\$ 17.950
256	TOMA DOBLE DE SOBREPONER	UNIDAD	1			\$ 6.258			\$ 3.000	\$ 9.900	\$ 5.604
257	TOMA EN CAUCHO	UNIDAD	1				\$ 2.160		\$ 4.000	\$ 6.000	\$ 4.000
258	TOMA PATA CRUZADA PARA INCRUSTAR CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1				\$ 15.000		\$ 7.000	\$ 8.000	\$ 8.000
259	TORNILLO 8 X 1-1/2"	UNIDAD	1				\$ 800		\$ 100	\$ 10.700	\$ 800
260	TORNILLO 8 X 2"	UNIDAD	1				\$ 750		\$ 100	\$ 15.500	\$ 750
261	TORNILLO 8 X 3"	UNIDAD	1				\$ 27.800		\$ 100	\$ 22.900	\$ 22.900
262	TORNILLO AUTOPERFORANTE #14	UNIDAD	1				\$ 100		\$ 50	\$ 75	\$ 75
263	TORNILLO AVELLANADO 7/8	UNIDAD	1				\$ 104		\$ 100	\$ 4.400	\$ 104
264	TORNILLO GOLOSO DE DOS PUGADAS	UNIDAD	1			\$ 156			\$ 100		\$ 100
265	TORNILLO GOLOSO DE TRES PUGADAS	UNIDAD	1			\$ 156			\$ 100		\$ 128
266	TORNILLO GOLOSO DE UNA PUGADAS	UNIDAD	1			\$ 156			\$ 100		\$ 128
267	TORNILLO GOLOSO PARA TECHOPLAST	UNIDAD	1				\$ 1.674		\$ 100	\$ 7.400	\$ 1.674
268	TUBERIA CONDUIT CORRUGADA DE 1"	METRO	1				\$ 19.900			\$ 3.300	\$ 11.600
269	TUBERIA CONDUIT CORRUGADA DE 1/2	METRO	1				\$ 19.200			\$ 5.300	\$ 12.250
270	TUBERIA CONDUIT CORRUGADA DE 3/4	METRO	1				\$ 5.450			\$ 106.150	\$ 55.800
271	TUBERIA PRESIÓN 1/2 RDE 9 X 6 MTS	METRO	1				\$ 10.500		\$ 18.500	\$ 2.475	\$ 10.500
272	TUBO CPVC DE 3/4	UNIDAD	1				\$ 25.450		\$ 24.000	\$ 11.633	\$ 24.000
273	TUBO DE DOS PULGADAS PVC	UNIDAD	1				\$ 45.700		\$ 81.000	\$ 13.485	\$ 45.700
274	TUBO DE DOS PULGADAS SANITARIO	UNIDAD	1						\$ 56.500	\$ 9.650	\$ 33.075
275	TUBO DE MEDIA PULGADA PVC	UNIDAD	1			\$ 15.854			\$ 18.500	\$ 5.500	\$ 15.064
276	TUBO DE PULGADA Y MEDIA SANITARIO	UNIDAD	1				\$ 38.950		\$ 46.000	\$ 6.967	\$ 38.950
277	TUBO DE TRES PULGADAS PVC SANITARIO	UNIDAD	1				\$ 41.310		\$ 84.000	\$ 14.650	\$ 41.310
278	TUBO DE UNA PULGADA SANITARIO	UNIDAD	1							\$ 9.900	\$ 9.900
279	TUBO PARA ELECTRICIDAD DE 1/2"	METRO	1				\$ 5.237		\$ 8.000	\$ 6.700	\$ 6.700
280	TUBO PVC DE 3/4 TIPO PESADO	UNIDAD	1				\$ 25.000		\$ 12.000	\$ 6.900	\$ 12.000
281	UNIÓN CPVC DE 3/4	UNIDAD	1				\$ 1.950			\$ 1.900	\$ 1.925
282	UNION PVC DE 1 PULGADA PVC	UNIDAD	1				\$ 1.574		\$ 900	\$ 800	\$ 900

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-014

FECHA: 24/02/2021

ESTUDIO DE MERCADO "Convocatoria pública-Subasta inversa"

283	UNION PVC DE 1/2 PULGADA PVC	UNIDAD	1	\$ 626	\$ 1.250	\$ 500	\$ 350	\$ 563
284	UNION PVC DE 3/4"	UNIDAD	1		\$ 1.400	\$ 600	\$ 1.350	\$ 1.350
285	VARILLA 3/8"	UNIDAD	1		\$ 13.650	\$ 20.000	\$ 15.950	\$ 15.950
286	VAR SOL	GALON	1	\$ 22.946	\$ 20.450	\$ 25.500	\$ 25.900	\$ 24.223
287	VÁSTAGO PARA DUCHA 3/4"	UNIDAD	1		\$ 28.000			\$ 28.000
288	VIGA ESTRUCTURA PARA PARED	UNIDAD	1		\$ 6.700			\$ 6.700
289	Y DE TRES PULGADAS CON REDUCCIÓN A DOS	UNIDAD	1		\$ 9.810		\$ 13.900	\$ 11.855

No. PROCESO	VALOR
Contrato de Suministro No. 137 de 2021	\$30.000.000,00
Adición al Contrato de Suministro No. 137 de 2021	\$15.000.000,00
TOTAL CONTRATADO	\$45.000.000,00

3. Conclusión:

El día 16 de noviembre de 2021, se realizó envío de solicitud de cotización vía correo electrónico a 3 posibles oferentes de los cuales tan solo uno de ellos respondió de manera oportuna, es por lo anterior y de acuerdo al estudio de mercado en donde se tomó la cotización allegada por la persona natural, y la revisión de la actualidad del mercado consultado en página web de almacenes de grandes superficies, y el histórico de la entidad en sus contratos de Suministro No. 029 de 2020 y 137 de 2021, lo cual arrojó como resultado y tomando adicionalmente como referencia el consumo histórico de la entidad durante los 7 meses de ejecución del contrato No. 137 del presente año, el presupuesto aproximado para adelantar el presente proceso de contratación es de TRECE MILLONES DE PESOS (\$13.000.000,00) 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

