ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

1.1. OBJETO A CONTRATAR

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE.

1.2. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

De acuerdo con la necesidad que se tiene de contratar el objeto ya indicado y a la Guía para la elaboración de estudios del sector, Publicada en la página de Colombia Compra Eficiente, Los servicios a contratar se encuentran codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code - Sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas) como se indica a continuación:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS
40	14	17	**40141700** - Material de ferretería y accesorios
60	10	49	**60104912** - Alambres o cables eléctricos
41	11	36	**41113682** - Probador de corriente eléctrica
39	12	13	**39121303** - Cajas eléctricas
39	11	18	**39111818** - Reflector de lámpara
31	20	15	**31201502** - Cinta aislante eléctrica
73	10	16	**73101602** - Servicios de producción de soda caustica
27	11	20	**27112016** - Tijeras para setos
27	11	20	**27112004** - Palas
27	11	20	**27112016** - Tijeras para setos
27	11	19	**27111933** - Lima triangular de tres escuadras
27	11	20	**27112001** - Machetes

27	11	20	**27112038** - Sierra de cadena de jardín
23	27	17	**23271806** - Cautín
40	14	17	**40141719** - Adaptadores para plomería
40	14	17	**40141720** - Conectores para plomería
27	11	28	**27112845** - Brocas
27	11	17	**27111701** - Juego de destornilladores
25	19	17	**25191722** - Juego de herramientas de motor
27	11	21	**27112113** - Alicate de articulación movible o de ranura
31	16	24	**31162420** - Bisagra de ingeniería
20	10	17	**20101716** - Martillo triturador
27	11	19	**27111915** - Cincel de cantera
20	11	16	**20111608** - Martillos de poder
27	11	20	**27112004** - Palas
23	10	15	**23101510** - Pulidoras
27	11	28	**27112838** - Disco de corte
20	10	20	**20102007** - Taladros de núcleo
20	11	16	**20111614** - Brocas industriales
23	10	15	**23101501** - Caladoras
24	12	18	**24121802** - Latas de pintura o barniz
27	11	22	**27112202** - Palaustres o llanas de madera
27	11	26	**27112601** - Espátulas para enmasillar
27	11	18	**27111801** - Cintas métricas
27	11	18	**27111801** - Uniones de extensión para tubos de plástico PVC

40	17	35	**40173508** - Tapón para tubos de plástico PVC
47	12	18	**47121804** - Baldes para limpieza
31	16	24	**31162402** - Cerraduras
24	10	16	**24101612** - Gatos
46	17	15	**46171501** - Candados
24	10	15	**24101507** - Siliconas
12	35	23	**12352310** - Carretillas
31	21	19	**31211917** - Cubierta para rodillos de pintura
31	21	19	**31211904** - Brochas
27	11	24	**27112409** - Pistola remachadora explosiva

1.3 PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del contrato es de TREINTA MILLONES NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($30.009.863,00) M/CTE., incluido IVA (19%), y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Ver Anexo CUADRO DE PRESUPUESTO

"CUADRO DE PRESUPUESTO"

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	IVA	CANTID.	Cotización Comer. E del Caribe			Cotización Distribuidora Electring			PROMEDIO
					Valor Unitario	IVA	Valor Parcial	Valor Unitario	IVA	Valor Parcial	V. Parcial
1	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, químicos, grasa y calor, Color negro y blanco, certificado por Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE.	Rollo	19%	2	$ 203.500	$ 38.665	$ 484.330	$ 243.714	$ 46.306	$ 580.039	$ 532.184,66
2	Probador de corriente de 100 a 500V, mango transparente para facilitar la visualización del indicador, clip para llevar en la bolsa de la camisa, aislada con función de destornillador recto, barra cubierta para evitar accidentes.	Und	19%	5	$ 4.700	$ 893	$ 27.965	$ 5.331	$ 1.013	$ 31.719	$ 29.842,23
3	Caja eléctrica de 2x4", para resguardar los contactos contra la intemperie y permitir el acople de diferentes diámetros de tubería o canaleta de cableado.	Und	19%	10	$ 950	$ 181	$ 11.305	$ 714	$ 136	$ 8.497	$ 9.900,80
4	Lámpara reflector led 100watt, 110 voltios, estructura metálica, luz color blanca.	Und	19%	10	$ 90.000	$ 17.100	$ 1.071.000	$ 98.051	$ 18.630	$ 1.166.807	$ 1.118.903,45
5	Lámpara reflector led 100watt, 220 voltios, estructura metálica, luz color blanca.	Und	19%	5	$ 90.000	$ 17.100	$ 535.500	$ 98.051	$ 18.630	$ 583.403	$ 559.451,73
6	Cinta aislante 3M súper X 20M de calidad certificada por RETIE	Und	19%	10	$ 21.700	$ 4.123	$ 258.230	$ 27.857	$ 5.293	$ 331.498	$ 294.864,15
7	Caja circuito de alimentación de energía con breaker trifásico a 100 amperios, 8 circuitos	Und	19%	3	$ 568.100	$ 107.939	$ 2.028.117	$ 641.657	$ 121.915	$ 2.290.715	$ 2.159.416,25
8	Caja de breaker, caja monofásica x 4 circuitos, S/Metálica color gris, pintura electrostática puerta	Und	19%	2	$ 56.700	$ 10.773	$ 134.946	$ 57.300	$ 10.887	$ 136.374	$ 135.660,00
9	Soda caustica en escamas X 1Kg	Tarro	19%	5	$ 19.500	$ 3.705	$ 116.025	$ 48.571	$ 9.228	$ 288.997	$ 202.511,23

10	Tijera grande jardinería, mango madera extensión de minimo de 20 pulgadas	Und	19%	1	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	$ 91.258	$ 17.339	$ 108.597	$ 74.528,51
11	Pala para jardín 30 cm con mango de madera	Und	19%	2	$ 36.000	$ 6.840	$ 85.680	$ 25.210	$ 4.790	$ 60.000	$ 72.839,90
12	Tijera para poda de plantas, con mango cubierto, cuchilla curva de paso de 8 1/2", con resorte tipo gusano	Und	19%	2	$ 98.900	$ 18.791	$ 235.382	$ 69.333	$ 13.173	$ 165.013	$ 200.197,27
13	Lima triangular para limadura de metal	Und	19%	6	$ 16.000	$ 3.040	$ 114.240	$ 24.322	$ 4.621	$ 173.659	$ 143.949,54
14	Machetes tipo peinilla No. 22" con funda	Und	19%	2	$ 270.000	$ 51.300	$ 642.600	$ 67.143	$ 12.757	$ 159.800	$ 401.200,17
15	Motosierra cilindrada cm^3, 30,1 - paso de cadena de 3/8", espada de 60 cm.	Und	19%	1	$ 2.941.000	$ 558.790	$ 3.499.790	$ 1.114.143	$ 211.687	$ 1.325.830	$ 2.412.810,09
16	Equipo sopladora cilindrada 27.2 cm^3, potencia 1.0HP/0.7KW, caudal de aire 730 m^3/h, peso 4.2kg, para uso en en espacios de mantenimiento y jardinería	Und	19%	1	$ 1.852.000	$ 351.880	$ 2.203.880	$ 372.926	$ 70.856	$ 443.782	$ 1.323.830,97
17	Abanico de pared de tres(3) velocidades, oscilación horizontal de 90º, piezas plásticas, con función eco fresh para ahorro de energía.	Und	19%	1	$ 175.000	$ 33.250	$ 208.250	$ 504.202	$ 95.798	$ 600.000	$ 404.125,19
18	Cautín profesional soldador de 40 wat para soldar con estaño	Und	19%	2	$ 19.500	$ 3.705	$ 46.410	$ 58.571	$ 11.128	$ 139.399	$ 92.904,49
19	Carrete de soldadura de estaño	Und	19%	2	$ 125.000	$ 23.750	$ 297.500	$ 254.742	$ 48.401	$ 606.286	$ 451.892,98
20	Pasta fundente para soldar con estaño	Und	19%	2	$ 8.000	$ 1.520	$ 19.040	$ 14.166	$ 2.692	$ 33.715	$ 26.377,54
21	Cinturón porta herramientas. Tela resistente, fuerte y duradera. Múltiples tamaños de bolsillos y de fácil acceso. Gancho para martillo integrado, bolsillo para cinta, parte interna acolchonada, diseñado para portar en la parte del frente del cuerpo	Und	19%	1	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 311.541	$ 59.193	$ 370.734	$ 205.001,90

22	Juego de llaves Allen, puntas biseladas para acoplamiento rápido, estuche de plástico tipo navaja, revestida de goma, indicado para apretar y aflojar los tornillos con un enchufe hexagonal interno.	Und	19%	1	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675	$ 41.890	$ 7.959	$ 49.849	$ 44.262,05
23	Juego de destornilladores de impacto y magnetizados, estuche de almacenamiento.	Juego	19%	2	$ 58.000	$ 11.020	$ 138.040	$ 111.729	$ 21.229	$ 265.915	$ 201.977,51
24	Juego de destornilladores magnetizados de punta con tamaño pequeño, para trabajo en tornillería de horma minina.	Juego	19%	2	$ 34.000	$ 6.460	$ 80.920	$ 35.393	$ 6.725	$ 84.235	$ 82.577,67
25	Juego de herramientas mecánicas X 145 Pzs, compuesto de llaves de boca-corona y Dados	Juego	19%	1	$ 640.000	$ 121.600	$ 761.600	$ 1.798.691	$ 341.751	$ 2.140.442	$ 1.451.021,15
26	Alicate con mango Bi-Material anti-deslizante. Protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas, acero, cromo, níquel resistente durable, para cortes fuertes, Superficie	Und	19%	3	$ 34.600	$ 6.574	$ 123.522	$ 49.479	$ 9.401	$ 176.640	$ 150.081,02
27	Alicate 8" pulgadas corte diagonal	Und	19%	1	$ 100.300	$ 19.057	$ 119.357	$ 35.427	$ 6.731	$ 42.158	$ 80.757,57
28	Bisagra Omega 3"	Und	19%	10	$ 5.500	$ 1.045	$ 65.450	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.725,00
29	Llave expansiva de 8" con mango de grip	Und	19%	1	$ 20.850	$ 3.962	$ 24.812	$ 40.086	$ 7.616	$ 47.702	$ 36.256,92
30	Herramienta de ferreteria tipo Hombre solo o macho solo sin caucho de 10"	Und	19%	2	$ 44.000	$ 8.360	$ 104.720	$ 44.180	$ 8.394	$ 105.148	$ 104.934,20
31	Martillo de orejas , 12 onzas, mango ergonómico engomado, con estructura de fibra de vidrio para absorber vibraciones al golpear.	Und	19%	1	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305	$ 43.939	$ 8.348	$ 52.287	$ 31.796,21
32	Cincel de 8" material: acero de carbono #45. Acabado: recubrimiento plástico. Dimensiones: 1/2x8" (pulgadas). Nivel de dureza: 42 - 48 (HRC).	Und	19%	1	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 27.429	$ 5.212	$ 32.641	$ 20.187,76

33	Mona de 2 libras: cabeza 2 lb, mango 10 3/4", longitud de la cabeza 100 mm, ancho de caras 36 mm.abeza tipo nevada forjada en acero alto carbono, acabado en pintura de polvo poliéster color negro con caras laqueadas, mango fabricado en madera de encino	Und	19%	1	$ 21.668	$ 4.117	$ 25.785	$ 62.124	$ 11.804	$ 73.928	$ 49.856,24
34	Palín con mango en madera de 1m, resistente al óxido y de alta durabilidad.Jardinería	Und	19%	1	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	$ 66.045,00
35	Palaustre de 7 pulgadas, mango de pasta.	Und	19%	1	$ 11.450	$ 2.176	$ 13.626	$ 20.257	$ 3.849	$ 24.106	$ 18.865,67
36	Pulidora industrial de 1/2" , 1200 W, diametro del disco de 4 a 12 pulgadas, guarda protectora	Und	19%	1	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 672.350,00
37	Disco de corte para pulidora industrial de 1/2"	Und	19%	5	$ 5.700	$ 1.083	$ 33.915	$ 5.000	$ 950	$ 29.750	$ 31.832,50
38	Disco para pulir para uso en pulidora industrial de 1/2"	Und	19%	5	$ 14.200	$ 2.698	$ 84.490	$ 5.000	$ 950	$ 29.750	$ 57.120,00
39	Taladro percutor inalámbrico de 13mm, 20V + accesorios 110V/220V, con accesorios para atornillar y taladrar en pared y madera, con caja o estuche para su tranbsporte.	Und	19%	1	$ 584.600	$ 111.074	$ 695.674	$ 574.286	$ 109.114	$ 683.400	$ 689.537,17
40	Juego de brocas y puntas de 100 piezas, con brocal de metal para trabajos concreto y metal	Und	19%	2	$ 102.000	$ 19.380	$ 242.760	$ 172.714	$ 32.816	$ 411.059	$ 326.909,66
41	Caladora Industrial de 650 w, 22cm alto x 27 cm ancho, 110v con bloqueo de seguridad.	Und	19%	1	$ 695.000	$ 132.050	$ 827.050	$ 563.394	$ 107.045	$ 670.439	$ 748.744,43
42	Hojas de corte de madera para caladora Industrial	Und	19%	10	$ 9.108	$ 1.731	$ 108.385	$ 23.900	$ 4.541	$ 284.410	$ 196.397,60
43	Pinza amperimétrica multiusos: para medir la resistencia y el voltaje de CA / CC de corriente CA. Rango de medición amplio: voltaje de 600 V CC / CA, corriente de 400 A CA y resistencia de 400,0 ohmios / 4000 ohmios. Pantalla LCD digital: con retroiluminación	Und	19%	1	$ 465.000	$ 88.350	$ 553.350	$ 332.857	$ 63.243	$ 396.100	$ 474.724,92

44	Baterías de 9v	Und	19%	5	$ 13.500	$ 2.565	$ 80.325	$ 13.714	$ 2.606	$ 81.598	$ 80.961,65
45	Limpiadora electrónica en aerosol	Und	19%	3	$ 25.350	$ 4.817	$ 90.500	$ 30.714	$ 5.836	$ 109.649	$ 100.074,24
46	Grasa blanca de litio en Aerosol 295 ml, para Lubricar en lugares de difícil acceso y todo tipo de superficies metálicas, no gotea y tiene fuerte adherencia Alta estabilidad mecánica, resistente a temperaturas elevadas, Para bisagras, cadenas, frenos, eng	Und	19%	5	$ 36.500	$ 6.935	$ 217.175	$ 98.571	$ 18.728	$ 586.497	$ 401.836,23
47	Waipes de trapo	KL	19%	3	$ 7.500	$ 1.425	$ 26.775	$ 5.000	$ 950	$ 17.850	$ 22.312,50
48	Pintura blanca lavable para interior Tipo 1, en base de agua, para superficies en yeso, piedra, madera y hormigón	Galón	19%	2	$ 62.000	$ 11.780	$ 147.560	$ 108.571	$ 20.628	$ 258.399	$ 202.979,49
49	Pintura Blanca lavable para exterior Tipo 1, en base de agua, para superficies en yeso, piedra, madera y hormigón	Galón	19%	2	$ 62.000	$ 11.780	$ 147.560	$ 109.164	$ 20.741	$ 259.810	$ 203.685,16
50	Estuco plástico elaborado con materias primas de alta calidad para lograr gran resistencia, alta blancura y mayor adherencia, listo para usar. Bajo polvo al lijar. Gran blancura lo que disminuye el consumo de pintura. Textura suave y pareja. Mayor resiste	Galón	19%	3	$ 24.000	$ 4.560	$ 85.680	$ 40.000	$ 7.600	$ 142.800	$ 114.240,00
51	Llana metálica con hoja de acero inoxidable, evita la oxidación y proporciona durabilidad. Arco leve en la hoja permite al usuario hacer articulaciones de tabla roca perfectos. Diseñada especialmente para trabajos de construcción en seco drywall. Largo 11	Und	19%	2	$ 20.000	$ 3.800	$ 47.600	$ 44.286	$ 8.414	$ 105.401	$ 76.500,34
52	Espátula metálica de 4"	Und	19%	2	$ 5.871	$ 1.115	$ 13.973	$ 17.134	$ 3.255	$ 40.779	$ 27.375,95
53	Espátula metálica de 8"	Und	19%	2	$ 34.000	$ 6.460	$ 80.920	$ 36.857	$ 7.003	$ 87.720	$ 84.319,83
54	Cinta métrica 50 mts - decámetro	Und	19%	1	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230	$ 69.286	$ 13.164	$ 82.450	$ 110.840,17
55	Cinta métrica 5 mt	Und	19%	1	$ 20.750	$ 3.943	$ 24.693	$ 15.193	$ 2.887	$ 18.080	$ 21.386,09

56	Chazo en pasta 1/2" para concreto x 200 unds	Paquete	19%	2	$ 340.000	$ 64.600	$ 809.200	$ 57.143	$ 10.857	$ 136.000	$ 472.600,17
57	Tornillo goloso 1/2" x 200 unds	Paquete	19%	1	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 57.143	$ 10.857	$ 68.000	$ 41.140,09
58	Cintas de amarre plástico de 20cm x 100, unidades (sunchos)	Paquete	19%	2	$ 8.315	$ 1.580	$ 19.790	$ 10.286	$ 1.954	$ 24.481	$ 22.135,19
59	Cintas de amarre plástico de 30cm x 100, unidades (sunchos)	Paquete	19%	2	$ 16.050	$ 3.050	$ 38.199	$ 21.143	$ 4.017	$ 50.320	$ 44.259,67
60	Cintas de amarre plástico de 40cm x 100, unidades (sunchos)	Paquete	19%	2	$ 23.000	$ 4.370	$ 54.740	$ 26.429	$ 5.022	$ 62.901	$ 58.820,51
61	Unión en PVC 1/2"	Und	19%	10	$ 450	$ 86	$ 5.355	$ 1.286	$ 244	$ 15.303	$ 10.329,20
62	Tapón liso en PVC 1/2"	Und	19%	10	$ 600	$ 114	$ 7.140	$ 571	$ 108	$ 6.795	$ 6.967,45
63	Tapón rosca en PVC 1/2"	Und	19%	10	$ 800	$ 152	$ 9.520	$ 986	$ 187	$ 11.733	$ 10.626,70
64	Desagüe sifón lavamanos y orinales	Und	19%	5	$ 11.800	$ 2.242	$ 70.210	$ 30.000	$ 5.700	$ 178.500	$ 124.355,00
65	Desagüe sifón en PVC lavaplatos	Und	19%	5	$ 11.800	$ 2.242	$ 70.210	$ 17.000	$ 3.230	$ 101.150	$ 85.680,00
66	Pegante PVC	Galón	19%	1	$ 321.000	$ 60.990	$ 381.990	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130	$ 266.560,00
67	Balde negro para construcción	Und	19%	2	$ 6.630	$ 1.260	$ 15.779	$ 10.714	$ 2.036	$ 25.499	$ 20.639,36
68	Cinta teflón tipo industrial para uso en tuberías	Und	19%	5	$ 1.800	$ 342	$ 10.710	$ 18.571	$ 3.528	$ 110.497	$ 60.603,73
69	Abrazaderas metálicas de 5/8", para uno en manguera de riego en jardinería	Und	19%	20	$ 2.300	$ 437	$ 54.740	$ 1.571	$ 298	$ 37.390	$ 46.064,90
70	Cerradura de bola para puerta de aluminio cromado	Und	19%	5	$ 54.000	$ 10.260	$ 321.300	$ 38.429	$ 7.302	$ 228.653	$ 274.976,28
71	Cerradura con manigueta para puerta de aluminio	Und	19%	5	$ 105.000	$ 19.950	$ 624.750	$ 215.714	$ 40.986	$ 1.283.498	$ 954.124,15
72	Cerradura de pico de loro	Und	19%	5	$ 71.500	$ 13.585	$ 425.425	$ 147.000	$ 27.930	$ 874.650	$ 650.037,50

73	Gato grande para puerta de aluminio	Und	19%	5	$ 226.500	$ 43.035	$ 1.347.675	$ 287.143	$ 54.557	$ 1.708.501	$ 1.528.087,93
74	Candado blindado 60 mm - (En acero endurecido, metálico de 6,0 cm s de ancho aprox)	Und	19%	5	$ 66.000	$ 12.540	$ 392.700	$ 112.857	$ 21.443	$ 671.499	$ 532.099,58
75	Hojas de corte para segueta	Und	19%	5	$ 5.200	$ 988	$ 30.940	$ 4.857	$ 923	$ 28.899	$ 29.919,58
76	Tubos de silicona transparente para sellar juntas en ventanas y otros	Und	19%	3	$ 15.600	$ 2.964	$ 55.692	$ 21.315	$ 4.050	$ 76.095	$ 65.893,28
77	Carretilla Buggy 5.5ft³ 80 litros, rueda anti pinchazo	Und	19%	1	$ 296.000	$ 56.240	$ 352.240	$ 444.286	$ 84.414	$ 528.700	$ 440.470,17
78	Rodillo anti goteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico.	Und	19%	3	$ 20.300	$ 3.857	$ 72.471	$ 21.143	$ 4.017	$ 75.481	$ 73.975,76
79	Brocha de 2"	Und	19%	2	$ 7.600	$ 1.444	$ 18.088	$ 9.143	$ 1.737	$ 21.760	$ 19.924,17
80	Brocha de 4"	Und	19%	2	$ 15.000	$ 2.850	$ 35.700	$ 26.286	$ 4.994	$ 62.561	$ 49.130,34
81	Ponchadora de punto de red	Und	19%	2	$ 64.950	$ 12.341	$ 154.581	$ 89.436	$ 16.993	$ 212.858	$ 183.719,34
82	Ponchadora para RJ45	Und	19%	2	$ 45.500	$ 8.645	$ 108.290	$ 89.436	$ 16.993	$ 212.858	$ 160.573,84
83	Conector RJ45	Und	19%	100	$ 800	$ 152	$ 95.200	$ 1.009	$ 192	$ 120.071	$ 107.635,50
84	Regulador de Voltaje APC Line-R 1200Va 600W 120V	Und	19%	10	$ 56.600	$ 10.754	$ 673.540	$ 78.571	$ 14.928	$ 934.995	$ 804.267,45
85	Caja para guardar herramientas 20" plus cerradura plástica	Und	19%	2	$ 56.250	$ 10.688	$ 133.875	$ 150.000	$ 28.500	$ 357.000	$ 245.437,50
86	Caja para guardar herramientas 14" plus cerradura plástica	Und	19%	2	$ 33.750	$ 6.413	$ 80.325	$ 88.571	$ 16.828	$ 210.799	$ 145.561,99
87	Cal hidratada por 10 Kg.	Und	19%	2	$ 21.000	$ 3.990	$ 49.980	$ 19.857	$ 3.773	$ 47.260	$ 48.619,83

88	Cinta para ducto profesional de 50 metros, hasta 60°c	Und	19%	3	$ 82.500	$ 15.675	$ 294.525	$ 51.429	$ 9.772	$ 183.602	$ 239.063,27
89	Remachadora industrial para trabajo pesado en todo tipo de metal	Und	19%	2	$ 43.300	$ 8.227	$ 103.054	$ 58.143	$ 11.047	$ 138.380	$ 120.717,17
90	Lámpara Led 120x30, luminaria Led para empotrar o suspender potencia 48W, en luz blanca (6500k)	Und	19%	10	$ 87.480	$ 16.621	$ 1.041.012	$ 124.771	$ 23.706	$ 1.484.775	$ 1.262.893,45
91	Lámpara Led 60x60, panel Led 48W / 60x60 cm, ultra delgado/4300LM/ 35.000 Angulo de apertura 120°; Voltaje 100-240VAC. Luz blanca	Und	19%	20	$ 80.190	$ 15.236	$ 1.908.522	$ 96.679	$ 18.369	$ 2.300.960	$ 2.104.741,10
92	Lámpara Led 18w de luz blanca **Redonda**, Voltaje de operación: 120 VAC / 60 Hz **Potencia**: 18 Watts Alta emisión luminosa temperatura de color blanca, estructura de la lámpara en aleación de aluminio para mayor durabilidad, dimensiones, bajo consumo de energía	Und	19%	20	$ 14.000	$ 2.660	$ 333.200	$ 18.337	$ 3.484	$ 436.421	$ 384.810,30
93	Lámpara Led 18w de luz blanca **Cuadrada**, Voltaje de operación: 120 VAC / 60 Hz Potencia: 18 Watts Alta emisión luminosa Temperatura de color blanca, estructura de la lámpara en aleación de aluminio para mayor durabilidad, dimensiones, bajo consumo de energía	Und	19%	20	$ 17.000	$ 3.230	$ 404.600	$ 20.356	$ 3.868	$ 484.473	$ 444.536,40
	VALOR TOTAL						**$ 28.851.288**			**$ 31.168.437**	**$ 30.009.862,68**
	APROXIMACION AL PESO										**$ 30.009.863,00**

Bosque, Isla de Manzanillo. Trans. 52 No.16-190
Tels. 669 5278 - 669 4666 – 66 94141
www.cardique.gov.co
Cartagena de Indias D.T. y C. – Colombia

1.4 PLAZO DE EJECUCIÓN

El futuro contrato tendrá un plazo de ejecución de dos (2) meses, contados a partir de la fecha de inicio del mismo, una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993.

Plazo de entrega: El contratista deberá entregar los elementos objeto de contratación a más tardar dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la solicitud de entrega del supervisor del contrato.

Lugar de entrega: Los elementos serán entregados en la sede de la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE, previa coordinación con el supervisor del contrato.

1.5 SECTOR DEL COMERCIO

Teniendo en cuenta que de conformidad con el estudio de mercado la cuantía no supera el 10% de la menor cuantía de CARDIQUE, la modalidad de contratación del presente proceso de selección es la de mínima cuantía, de conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y reglamentado por el decreto 1082 de 2015 en sus artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 en los siguientes términos.

A. Aspectos generales.
B. Comportamiento del Gasto Histórico.
C. Estudio de la oferta.
D. Estudio de la demanda.

1.5.1 ASPECTOS GENERALES:

El DANE publica las cifras de la Encuesta Anual de Comercio– EAC, donde se dan a conocer estadísticas sobre la reventa de mercancías (venta sin transformación), a través de las variables: ventas, personal ocupado, sueldos y salarios, costo de la mercancía vendida, producción bruta, valor agregado, consumo intermedio, entre otras.
La EAC presenta información con medición exhaustiva de las empresas con diez o más personas ocupadas o con ingresos mayores o iguales a $1.890 millones que fueron identificadas en el directorio estadístico de empresas generado por el DANE, para ello se recolectaron un total de 9.779 empresas efectivas para 20 dominios de estudio.
En la primera parte de este documento se analiza la estructura del sector a partir de las principales variables de la EAC por actividad económica de las empresas analizadas para 2020. En la segunda parte, se presentan los datos de evolución y variaciones de las principales variables.
Para hacer comparables los resultados de la encuesta con el periodo anterior, se implementó una metodología de panel, mediante la cual se identifican las empresas que deben formar parte de la comparación en los dos años. Con estas empresas se calculan las variaciones anuales de todas y

cada una de las variables que pública la encuesta, las cuales se presentan en los cuadros del anexo estadístico. EXTRUCTURA GENERAL

EXTRUCTURA GENERAL

1.5.2 VARIABLES E INDICADORES PRINCIPALES

Del monto total de 308,4 billones de pesos de ventas en el sector comercio realizadas por las empresas objeto de estudio en 2020, el comercio al por mayor participó con el 56,4% de las ventas ($174,0 billones), seguido por el comercio al por menor (33,4%) con $102,9 billones y el comercio de vehículos automotores, motocicletas, sus partes y piezas (10,2%) con $31,5 billones de pesos.

Tabla 1. Variables principales, según división CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional*
2020Pr

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	División CIIU Rev.4 A.C.	Número de empresas	Ventas	Costo de la Mercancía	Costo de insumos	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración	Personal total No. personas	Personal directo No. personas	Relación costo/ventas (%)	Coeficiente Técnico (%)
			Billones de pesos										
	Total	9.779	308,4	241,6	1,1	65,7	23,6	42,1	20,1	627.359	574.882	78,7	35,9
Div. 45	Comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	919	31,5	25,4	0,4	5,7	1,7	4,1	1,9	53.432	51.222	81,9	29,0
Div. 46	Comercio al por mayor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas.	5.338	174,0	134,3	0,6	39,1	12,5	26,6	11,6	265.188	245.580	77,5	32,0
Div. 47	Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles)	3.522	102,9	81,9	0,1	20,9	9,4	11,4	6,6	308.739	278.080	79,7	45,2

Fuente: DANE, EAC.

En 2020, del total de la producción bruta ($65,7 billones), la mayor participación la tuvo el comercio al por mayor con 59,5%, correspondientes a $39,1 billones, seguido por el comercio al por menor con una participación de 31,8% y un monto de $20,9 billones, y las empresas dedicadas a la venta de vehículos automotores, motocicletas, sus partes, piezas y accesorios con una participación del 8,7% de la producción bruta y un valor de $5,7 billones.
El comercio al por mayor presentó la mayor participación del consumo intermedio (53,0%), seguido por el comercio al por menor (40,0%) y el comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios (7,0%).

El comercio al por mayor generó el 63,2% del valor agregado sectorial, el comercio al por menor el 27,2% y el comercio de vehículos automotores, motocicletas, sus partes, piezas y accesorios el 9,6%.
El coeficiente técnico insumo-producto más alto en las empresas objeto de estudio lo registraron aquellas que realizan comercio al por menor (45,2%), y el más bajo las empresas dedicadas al comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios (29,0%).
El comercio al por mayor registró un coeficiente técnico insumo-producto de 32,0%

1.5.3 COMERCIO AL POR MAYOR

En 2020, los ingresos por ventas, de las empresas objeto de estudio dedicadas al comercio mayorista ascendieron a $174,0 billones, lo que representó 56,4% de las ventas totales del sector.

La participación más alta en estas ventas (29,0%) correspondió a las empresas dedicadas a la comercialización de artículos y enseres domésticos con $50,5 billones, mientras que las empresas que tuvieron la menor participación (18,2%) fueron las dedicadas a la venta de maquinaria y equipo con $31,7 billones.

Tabla 3. Distribución de las variables principales, subsector comercio al por mayor, según CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional*
2020pr

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Ventas	Costo de mercancía[a]	Producción Bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración	Personal total	Relación costo/venta[b] (%)	Coeficiente técnico[c] (%)
462 - 463	Materias primas agropecuarias; animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco	27,4	28,9	22,7	28,8	19,8	15,6	23,5	81,4	40,7
464	Artículos y enseres domésticos	29,0	27,3	35,2	35,9	35,0	32,9	33,3	72,7	32,6
465	Maquinaria y equipo	18,2	17,2	20,8	15,0	23,5	22,3	18,2	74,3	23,1
466	Comercio al por mayor especializado de otros productos	25,4	26,7	21,2	20,3	21,7	29,1	25,1	81,2	30,6

Fuente: DANE – EAC
Pr: cifras preliminares

1.5.4. PERSONAL OCUPADO DIRECTO Y REMUNERACIÓN DEL COMERCIO AL POR MAYOR

En 2020, el comercio al por mayor ocupó en forma directa un promedio de 245.580 personas, siendo las empresas que comercializan artículos y enseres de uso doméstico las que tuvieron la mayor participación en la contratación directa dentro de este subsector (33,2%), al ocupar 81.543 personas.

Las dedicadas al comercio de maquinaria y equipo son las que menos participan en la contratación de personal directo con 45.984 personas y una participación de 18,7% dentro del subsector (ver tabla 4).

La remuneración causada por el personal contratado directamente por las empresas dedicadas al comercio al por mayor en 2020, ascendió a $11,6 billones; de los cuales la mayor participación (32,9%) la registraron las empresas que comercializan principalmente artículos y enseres de uso doméstico, mientras que la menor participación (15,6%) fue registrada por las empresas que comercializan materias primas agropecuarias; animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco. Los sueldos y salarios causados en el comercio al por mayor fueron de $8,1 billones, y las prestaciones alcanzaron un monto de $3,5 billones.

Tabla 4. Distribución del personal ocupado y la remuneración, subsector comercio al por mayor, en CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional[a]
2020[pr]

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Personal					Remuneración
		Total[a]	Hombres	Mujeres	Directo[b]	Remunerado	
462 - 463	Materias primas agropecuarias; animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco	23,5	24,6	22,0	22,9	22,9	15,6
464	Artículos y enseres domésticos	33,3	27,0	41,2	33,2	33,2	32,9
465	Maquinaria y equipo	18,2	19,4	16,6	18,7	18,7	22,3
466	Comercio al por mayor especializado de otros productos	25,1	28,9	20,2	25,1	25,1	29,1

Fuente: DANE – EAC

1.5.5. COMERCIO AL POR MENOR

En 2020, las ventas del comercio al por menor realizadas en las empresas estudiadas, ascendieron a $102,9 billones, equivalentes a 33,4% de las ventas totales del comercio. De este valor, las empresas que presentaron una participación más alta dentro del subsector fueron las empresas dedicadas al comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados (35,1%), con ventas de $36,1 billones; mientras que las que tuvieron menor participación (0,3%) fueron las empresas especializadas en la comercialización de textiles con $0,4 billones de ventas (ver tabla 5).

La relación costo/venta en el comercio minorista fue 79,7%; dentro del subsector la relación costo/venta más alta se presentó en las empresas especializadas en la venta de combustibles, lubricantes y aditivos (87,5%), y la más baja se registró en las empresas que comercializan otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p. (53,1%). El coeficiente técnico insumo-producto de las empresas estudiadas en el comercio al por menor para 2020 fue 45,2%; el coeficiente más alto en este subsector lo registraron las empresas dedicadas al comercio de calzado y artículos de cuero (53,4%), y el más bajo, las empresas especializadas en la comercialización de textiles (29,9%).

Tabla 5. Variables principales, subsector comercio al por menor, en CIIU Rev. 4 A.C.
Total nacional*
2020pr

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Ventas	Costo de mercancía*	Producción Bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración	Personal total	Relación costo/venta* (%)	Coeficiente técnico* (%)
4711	No especializados, alimentos	16,8	16,8	16,9	17,5	16,3	15,8	17,2	79,7	47,0
4719	No especializados, diferentes de alimentos	10,3	10,2	10,4	12,0	9,2	9,8	7,5	79,4	51,9
472	Especializado en alimentos	35,1	37,4	26,0	28,2	24,2	28,3	30,8	85,0	48,0
473	Combustible, lubricantes y aditivos	13,8	15,2	8,5	7,0	9,7	8,1	8,3	87,5	37,4
4741	Computadores y sus accesorios, y equipos de telecomunicaciones	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8	0,5	0,4	82,8	33,9
4742-4754-4755	Electrodomésticos, muebles y equipos	2,4	2,2	3,3	2,5	3,9	4,1	4,2	72,6	34,3
4751	Textiles	0,3	0,3	0,5	0,3	0,6	0,7	0,9	73,7	29,9
4752-4753	Ferretería, pinturas, vidrio, tapices y alfombras	6,3	5,8	8,4	6,8	9,7	7,0	5,6	73,0	36,8
4761	Libros, periódicos y artículos de papelería	0,5	0,4	0,7	0,6	0,9	0,9	0,9	69,4	35,3
4771	Prendas de vestir y sus accesorios	4,3	3,3	8,2	9,2	7,4	7,6	8,1	61,2	50,5
4772	Calzado y artículos de cuero	1,2	0,9	2,4	2,8	2,0	2,8	3,0	58,9	53,4
4773	Farmacéuticos, cosméticos y artículos de tocador	5,1	4,6	7,0	6,7	7,2	9,2	8,7	72,2	43,3
4759-4762-4769-4764 y 4774	Otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p.	3,1	2,0	7,1	5,8	8,1	5,3	4,3	53,1	37,2

Fuente: DANE – EAC
Pr: cifras preliminares

1.5.6. PERSONAL OCUPADO DIRECTO Y REMUNERACIÓN DEL COMERCIO AL POR MENOR

En 2020, el comercio minorista de las empresas objeto de estudio ocupó en forma directa un promedio de 278.080 personas; de este total las empresas de comercio al por menor que registran las mayores participaciones son: las empresas de comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados (27,5%) ocupando 76.455 personas y las que comercializan en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente de alimentos (18,7%) con 52.131 personas ocupadas (ver tabla 6).

La remuneración causada por el personal contratado y remunerado directamente por el comercio minorista a partir de las empresas objeto de estudio en 2020 fue $6,6 billones, de los cuales la mayor participación dentro del subsector (28,3%) la registraron las empresas de comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados, y la menor participación (0,5%) fue registrada por las empresas dedicadas a la comercialización de computadores y sus accesorios, y equipos de telecomunicaciones (ver tabla 6). Los sueldos y salarios causados fueron de $4,7 billones, y las prestaciones alcanzaron un monto de $2,0 billones.

Tabla 6. Distribución del personal ocupado y la remuneración, subsector de comercio al por menor Total nacional*
2020pr

Grupos, clases comerciales CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Personal					Remuneración
		Total[a]	Hombres	Mujeres	Directo[b]	Remunerado	
4711	No especializados, alimentos	17,2	17,7	16,7	18,7	18,5	15,8
4719	No especializados, diferentes de alimentos	7,5	6,4	8,7	7,8	7,8	9,8
472	Especializado en alimentos	30,8	32,5	29,0	27,5	27,6	28,3
473	Combustible, lubricantes y aditivos	8,3	10,4	6,3	8,5	8,4	8,1
4741	Computadores y sus accesorios, y equipos de telecomunicaciones	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
4742-4754-4755	Electrodomésticos, muebles y equipos	4,2	4,0	4,5	4,4	4,5	4,1
4751	Textiles	0,9	0,5	1,2	0,9	0,9	0,7
4752-4753	Ferretería, pinturas, vidrio, tapices y alfombras	5,6	7,2	4,1	6,0	5,9	7,0
4761	Libros, periódicos y artículos de papelería	0,9	0,7	1,1	1,0	1,0	0,9
4771	Prendas de vestir y sus accesorios	8,1	5,4	10,8	8,0	8,0	7,6
4772	Calzado y artículos de cuero	3,0	1,9	4,1	3,1	3,2	2,8
4773	Farmacéuticos, cosméticos y artículos de locador	8,7	8,7	8,6	9,2	9,3	9,2
4759-4762-4769-4764 y 4774	Otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p.	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	5,3

Fuente: DANE – EAC
Pr: cifras preliminares

Económico: La actividad económica en general está dividida en sectores y cada uno de ellos referencia una parte de la actividad económica con elementos de características comunes, que guardan unicidad y se distinguen de otras agrupaciones; cuya división se hace conforme los procesos de producción que acontecen al interior de cada uno de ellos. Desde la teoría económica se establece que son tres los sectores de la economía, el sector primario o agropecuario, el sector secundario o industrial y el sector terciario o de servicios. Sin embargo, también existe una clasificación de la actividad económica basada en especialidades que permite una mayor comprensión del mercado, la cual introduce los sectores: Agropecuario, de servicios, industrial, de transporte, **de comercio,** financiero, de la construcción, minero y energético, solidario y de las comunicaciones. Por su parte, en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas, en la Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C – Res. DANE 066 de 2012) se precisa las opciones que por sectores económicos se ofrecen para satisfacer las necesidades de contratación de las entidades estatales y, a su vez, conocer el mercado objeto de estudio. En el presente objeto del proceso se ubica dentro de sector terciario de la economía el cual, se define de la siguiente manera: "Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Por ejemplo: **el comercio**, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, etc.

Agentes que componen el sector: Para desarrollar el objeto del presente proceso de contratación el sector idóneo para su ejecución adecuada es la de COMERCIO que incluye áreas principales de acción como el soporte, la distribución y la comercialización. Soporte: en la resolución de problemas de un área específica, o en la obtención de productos, manejo recurso humano, tecnología, o en la supervisión de la estructura de funcionamiento de las diversas

formas productivas. Distribución: El transporte tanto de mercancías elaboradas, materias primas o personas, estas últimas con fines laborales, recreativos o de cualquier otra índole. Comercialización: Es el paso final de las cadenas productivas, pues consiste en llevar el producto final a sus consumidores y hacerlo disponible al mercado de consumo local. En algunos casos este último puede ser realmente amplio, como ocurre con la venta online de productos a cualquier parte del mundo.

Técnico: El comercio es un motor de crecimiento que genera mejores empleos, reduce la pobreza y aumenta las oportunidades económicas, también se vincula con una mayor participación de las mujeres en la fuerza laboral, con un grado de formalidad superior y salarios más altos. Las empresas exportadoras de países en desarrollo emplean a más mujeres que las no exportadoras, y las mujeres representan hasta el 90 % de la fuerza laboral en las zonas francas para este sector, el fomento de la cooperación a través del comercio y la actividad empresarial es fundamental para ayudar a los países a salir de los conflictos. Con frecuencia, los países en desarrollo deben enfrentar factores indirectos que obstaculizan su acceso a los mercados mundiales, tales como prácticas comerciales anticompetitivas, entornos regulatorios poco favorables para el crecimiento de las empresas y la inversión, o infraestructura limitada. En este contexto, el mundo necesita fortalecer el sistema de comercio mundial para promover una mayor inclusividad y ayudar a los países en desarrollo a eliminar las barreras comerciales que limitan el crecimiento. El sistema de normas comerciales internacionales que ha promovido niveles de crecimiento económico sin precedentes durante varias generaciones hoy es objeto de tensiones. tiempos y cronogramas de ejecución conforme se detalle en el presente estudio previo.

Regulatorio: Por medio del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 conocido generalmente como "Estatuto Anticorrupción", el Congreso creó una nueva modalidad de selección denominada mínima cuantía la cual procede en todos los casos en los que, con independencia del objeto particular, se adquieran bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad contratante y por el Estatuto de Contratación de la Administración Pública Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015.

1.6. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

La Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE, para su normal funcionamiento en el Área de Servicios Generales y Mantenimiento requiere de unos insumos consumibles que permiten suplir las necesidades inmediatas, como es el sistema eléctrico, alumbrado general, sistema de seguridad de puertas y ventanas, sistema hidráulico y sanitario, etc.

En tal sentido, dicha convocatoria está dirigida a empresas jurídicas o personas naturales, las cuales se encargan de proveer los productos requeridos por la entidad para el cumplimiento de los fines de la contratación, bajo una justa remuneración que es pactada en sus diferentes formas de pago.

Por tal motivo, se considera viable continuar con la forma y tipo de contratos celebrados con anterioridad. Históricamente, de igual manera se requiere de forma constante este tipo de servicios de ejecución que son convocados debido a la ausencia de materiales para cumplir dicha labor. Se observa que por regla general que las especificaciones técnicas son descritas de acuerdo a las necesidades de la entidad, del tipo o clase de servicio ejecutar y el costo es estimado tomando como referencia los precios unitarios del mercado. En la revisión de la demanda, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando como el Municipio ha realizado contrataciones similares en los últimos años, de tal forma que se considera pertinente su análisis para la presente investigación de mercado. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

AÑO	MODALIDAD SELECCIÓN	No. PROCESO Y CONTRATO	OBJETO	VALOR
2020	Contratación Mínima Cuantía	MC 001 2020 - 022-2020	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	$19.319.125
2019	Contratación Mínima Cuantía	20419 – AO 031-2019	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	$8,997,114
2016	Contratación Mínima Cuantía	14916 - 016-2016	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	$5,712,771

1.7. ESTUDIO DE LA OFERTA

¿QUIEN OFRECE EL SERVICIO EN EL MERCADO?

Personas Naturales o Jurídicas

¿QUIENES DE LOS OFERENTES REPRESENTAN MENOR VENTAJA EN EL SERVICIO?

Existe una diferencia notable entre las personas Naturales y Jurídicas que ofrecen el servicio, por lo general las personas Jurídicas son las que más se han presentado a este tipo de convocatorias así mismo, el reglamento podrá establecer condiciones preferenciales en favor de la oferta de bienes y servicios producidos por las MIPYME, respetando los montos y las condiciones contenidas en los compromisos internacionales vigentes, cuando sean aplicables.

¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS?

El Servicio que se prestará es de suministro de materiales, lo suministrara de conformidad con la ejecución de las obligaciones asignadas, en el tiempo que disponga la entidad contratante, teniendo en cuenta que la necesidad es requerida por la entidad por el periodo de vigencia fiscal 2023.

Con anterioridad la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE ha celebrado contratos de mínimas cuantía el abastecimiento del Almacén, para atender el cumplimiento de las funciones y necesidades de esta dependencia.

De otra parte, a las entidades que se le envió invitación para cotizar y presentar ofertas cuenta con personal idóneo con experiencia para el desarrollo del servicio objeto del presente proceso contractual.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente proceso de contratación pretende satisfacer las necesidades presentadas para contratar ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE.

Por tanto, para el estudio de mercado se tendrá en cuenta los valores fijados para la misma, al igual que las cotizaciones solicitadas físicamente y a través de la página web de la entidad y los valores históricos de las contrataciones directamente relacionadas al proceso tanto por la entidad como por otras a nivel estatal.

1.8 ¿QUIENES DE LOS OFERENTES REPRESENTAN MENOR VENTAJA EN EL SERVICIO?

Existe una diferencia notable entre las personas Naturales y Jurídicas que ofrecen el servicio, por lo general las personas Jurídicas son las que más se han presentado a este tipo de convocatorias así mismo, el reglamento podrá establecer condiciones preferenciales en favor de la oferta de bienes y servicios producidos por las MIPYME, respetando los montos y las condiciones contenidas en los compromisos internacionales vigentes, cuando sean aplicables.

1.8.1 RESULTADOS PARTICIPACION DE MIPYMES EN ESTUDIO DEL SECTOR

Se deja constancia que una vez verificado el estudio de sector se encontró para el análisis de 53 empresas, el cual no arroja una cifra del 28.30% de participación de empresas en la localidad de Cartagena y un resultado de 100% MIPYMES

ITEM	Nombre o Razón Social	Ciudad de la dirección del domicilio	Departamento de la dirección del domicilio	Punto Entrada
1	FERRETERÍA AMERICANA	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
2	CENTRAL DE HIERROS LTDA	ATLANTICO	BARANOA-ATLANTICO	Pymes-Individuales
3	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRICAS SAS	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales
4	FERRETERÍA LOS ÁNGELES	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes
5	MARMOLES Y SERVICIOS SAS EN REORGANIZACION	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	Pymes-Individuales
6	KANGUROID LTDA. EN REORGANIZACION	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
7	ALEJANDRO ARBOLEDA Y CIA S.A.S.	ANTIOQUIA	ITAGUI-ANTIOQUIA	Pymes-Individuales
8	UNIFEL S.A.	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales
9	COVECO S.A.S.	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
10	COMERCIALIZADOR BECOR S.A.	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
11	AGENTE GENERAL S.A.S.	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
12	FERRELUGUE SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales

13	COMERCIALIZADORA EL CONSTRUCTOR S.A.	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
14	FERRETERÍA FEDICON	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
15	FERRETERÍA PINTUELECTRICOS	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
16	COMERCIAL J.F.I. SAS	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales
17	FERRETERÍA OMEGA	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
18	DISTRIBUIDORA BELGA SAS	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	Pymes-Individuales
19	FERRETERÍA ANTIOQUÍA	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
20	CODELAMINA LTDA	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
21	FERRETERÍA EL CARBURO	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
22	INDUSTRIAS TECNOALUM S A S	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
23	TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE AGUAS SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
24	IMPORTADORA SABYS GARCIA & CIA. LTDA.	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales

25	MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	Pymes-Individuales
26	RESINAPLAST PINTUMAX LTDA	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales
27	UNIVERSAL DE VIDRIOS COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
28	JOSE A RODRIGUEZ C E HIJOS	LA GUAJIRA	RIOHACHA-LA GUAJIRA	Pymes-Individuales
29	HIERROS EL DORADO SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
30	MATERIALES EL ORIENTE SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
31	CONTINENTAL DE ABRASIVOS SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
32	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
33	DISTRIBUIDORA COLCEMENTO S.A.S	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	Pymes-Individuales
34	FERREOXI SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
35	FERCO LTDA FERRETERIA Y CONSTRUCCION	NORTE DE SANTANDER	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	Pymes-Individuales
36	CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales

37	FRANGAL SOCIEDAD ANONIMA	CASANARE	YOPAL-CASANARE	Pymes-Individuales
38	SOLUCIONES TUBULARES SA	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
39	AGENTE GENERAL S.A.S.	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
40	DECO DEPOT LTDA	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
41	ACUATUBOS S.A.	ANTIOQUIA	ENVIGADO-ANTIOQUIA	Pymes-Individuales
42	DISTRIBUIDORA DE CERAMICAS COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Pymes-Individuales
43	FERRETERIA LA REBAJA SAS	ANTIOQUIA	RIONEGRO-ANTIOQUIA	Pymes-Individuales
44	CONSTRUTUBOS SAS	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	Pymes-Individuales
45	EL CONSTRUCTOR INVERSIONES S.A	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
46	ALMACÉN Y FERRETERÍA PEMEL S.A.S	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes
47	JORGE ACEVEDO ORTEGA SA	BOLIVAR	CARTAGENA-BOLIVAR	Pymes-Individuales
48	HARREY'S SAS	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales
49	TODOLAMINA Y COMPAÑIA S.A.	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales

50	FERRETERIA METROPOLIS S.A.S	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales
51	FELIX TORRES Y CIA SAS	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales
52	MADEFLEX S A.	ATLANTICO	SOLEDAD-ATLANTICO	Pymes-Individuales
53	REDICA LTDA	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Pymes-Individuales

1.12. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con el fin de realizar el análisis de la demanda, la Corporación tuvo en cuenta las condiciones en los procesos para celebrar contratos similares, celebrados por la entidad con anterioridad al presente proceso.

1.12.1ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD						
NO.	**PROCESO NUMERO**	**MODALIDAD DE SELECCIÓN**	**OBJETO DEL CONTRATO**	**PLAZO DE EJECUCIÓN (MESES)**	**CUANTÍA CONTRATADA**	**OFERENTE SELECCIONADO**
1	SECOP II-MC 001 2020	Contratación Mínima Cuantía	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	3 MESES	$19.319.125	AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZALEZ

2	SECOP I 20419	Contratación Mínima Cuantía	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	15 DIAS	$8,997,114	GLOBAL INTERNATIONAL COMPANY MYJ SAS

1.13.1 ADQUISICIONES DE ENTIDADES GEOGRAFICAMENTE CERCANAS

ADQUISICIONES PREVIAS DE ENTIDADES GEOGRAFICAMENTE CERCANAS							
NO.	**PROCESO NUMERO**	**MODALIDAD DE SELECCIÓN**	**OBJETO DEL CONTRATO**	**PLAZO DE EJECUCIÓN (MESES)**	**CUANTÍA CONTRATADA**	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**OFERENTE SELECCIONADO**
1	SECOP I 602-2021	Régimen Especial	SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA PARA LA ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VIOTA CUND	9 DIAS	$9,444,000.00	CUNDINAMARCA - E.S.E. HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VIOTÁ	CONSULTORIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS SAS
2	SECOP I 22 Año 2021	Régimen Especial	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCION DUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ Y SUS SEDES	6 DIAS	$12,351,341	HUILA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ - NEIVA	NELSON MAURICIO OVIEDO VANEGAS
	SECOP I	Contratación Mínima Cuantía	SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA PARA EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	6 MESES	$24,400,000.00	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	COMERCIALIZADORA SAN MARTIN

3	SECOP I RE-016-2021	Régimen Especial	"COMPRA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LOS ARREGLOS LOCATIVOS QUE SE REQUIERAN EN CADA UNA DE LAS SEDES DEL COLEGIO LUIS CARLOS SARMIENTO GALAN".	2 MESES	$15,043,221.00	SANTANDER - COLEGIO LUIS CARLOS GALÁN SARMIENTO - GIRÓN	GUSTAVO CHACON ZARATE
4	SECOP I 2021-02	Régimen Especial	EDUCATIVA MUNICIPAL TÉCNICA TEODORO AYA VILLAVECES SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA A PERECIOS UNITARIOS PARA LA IE TECNICA TEODORO AYA VILLAVECES Y SEDES ANEXAS DE FUSAGASUGA	6 MESES	$ 18,000,000	CUNDINAMARCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL TÉCNICA TEODORO AYA VILLAVECES	ALIRIO REY PARDO

Proyectó: Paola Patricia Paternina Paternina
Asesora Externa

Referencias bibliográficas:

https://www.bancomundial.org/es/topic/trade/overview

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/eac/bol_eac_2020.pdf