ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Y CONTRATACIONES DIRECTAS[1]

PUBLICA

ESTUDIO:

Contratar la prestación del servicio de transporte fluvial para el desplazamiento a la zona rural, los corregimientos y los municipios del Departamento del Vaupés, de los servidores públicos y contratistas del ICBF regional Vaupés, que ejecutan tareas propias del Centro Zonal Mitú, así como transporte fluvial de los NNA que se encuentran bajo protección del ICBF con sus acompañantes y dotación de hogares sustitutos e insumos necesarios para cumplir y garantizar el bienestar y pleno ejercicio de los derechos de los NNA.

ENERO 2022

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 3

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 12

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR 16

4. ANEXOS 25

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo elaborado por el Grupo de Gestión de Soporte, planteada allí la necesidad de contratar el servicio de transporte fluvial para el Grupo de Protección Centro Zonal del ICBF Regional Vaupés y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio de sector y en los expedientes contractuales que reposan en archivo central del ICBF Regional Vaupés. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Durante los últimos 3 Años, la Entidad ha realizado procesos de selección para contratar el servicio de transporte fluvial y adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2021
Número proceso	MC-005-2021VAU
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTÍA
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE FLUVIAL PARA EL DESPLAZAMIENTO A LA ZONA RURAL, LOS CORREGIMIENTOS Y LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS, DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y/O CONTRATISTAS DEL ICBF REGIONAL VAUPÉS, QUE EJECUTAN TAREAS PROPIAS DEL CENTRO ZONAL MITÚ Y LOS NNA QUE SE ENCUENTRAN BAJO PROTECCIÓN DEL ICBF CON SUS ACOMPAÑANTES.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 55.657.000
Número del contrato	048 de 2021
Contratista	JUANTHOSA RED SAS
Cantidad de oferentes totales	2

Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	6 MESES Y 9 DIAS
Valor contratado	$ 40.000.000
Adiciones o modificaciones	$ 15.657.000
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%

PÚBLICA

Precios unitarios contratados

ITEM	PRECIOS UNITARIOS TECHOS		CONTRATADOS		% DE DESCUENTO AHORRO EN PRECIOS UNITARIOS TECHOS Y CONTRATADOS	
	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75
1	259.018,56	411.978,56	$ 240.000	$ 390.000	$ 19.019	$ 21.979
2	177.759,45	274.346,55	$ 170.000	$ 260.000	$ 7.759	$ 14.347
3	400.271,80	601.212,55	$ 350.000	$ 525.000	$ 50.272	$ 76.213
4	197.007,20	327.512,00	$ 170.000	$ 290.000	$ 27.007	$ 37.512
5	475.472,00	679.955,20	$ 425.000	$ 600.000	$ 50.472	$ 79.955
6	284.246,38	410.716,05	$ 260.000	$ 390.000	$ 24.246	$ 20.716
7	391.188,88	482.465,00	$ 340.000	$ 440.000	$ 51.189	$ 42.465
8	450.538,88	643.055,04	$ 410.000	$ 590.000	$ 40.539	$ 53.055
9	199.507,20	300.920,00	$ 170.000	$ 270.000	$ 29.507	$ 30.920
10	628.462,38	898.429,43	$ 590.000	$ 850.000	$ 38.462	$ 48.429
11	711.258,50	997.427,68	$ 690.000	$ 950.000	$ 21.259	$ 47.428
12	720.877,18	945.428,55	$ 690.000	$ 890.000	$ 30.877	$ 55.429
13	790.320,00	1.051.000,00	$ 750.000	$ 990.000	$ 40.320	$ 61.000
14	514.541,28	786.369,28	$ 490.000	$ 730.000	$ 24.541	$ 56.369
15	647.705,60	935.988,80	$ 610.000	$ 890.000	$ 37.706	$ 45.989
16	548.769,18	715.432,93	$ 510.000	$ 690.000	$ 38.769	$ 25.433
17	826.589,12	1.135.473,28	$ 790.000	$ 1.095.000	$ 36.589	$ 40.473
18	658.433,80	916.817,93	$ 610.000	$ 880.000	$ 48.434	$ 36.818
19	1.108.009,38	1.355.727,13	$ 1.050.000	$ 1.155.000	$ 58.009	$ 200.727
#	389.036,48	563.588,48	$ 350.000	$ 500.000	$ 39.036	$ 63.588
21	514.541,28	718.144,00	$ 490.000	$ 690.000	$ 24.541	$ 28.144
#	532.996,48	794.665,60	$ 500.000	$ 750.000	$ 32.996	$ 44.666
#	709.048,48	1.055.675,20	$ 685.000	$ 1.000.000	$ 24.048	$ 55.675
#	785.126,13	1.040.343,88	$ 700.000	$ 950.000	$ 85.126	$ 90.344
25	795.154,18	1.019.216,00	$ 700.000	$ 950.000	$ 55.154	$ 69.216
#	761.737,63	1.022.621,75	$ 700.000	$ 950.000	$ 61.738	$ 72.622
27	1.092.244,48	1.534.465,60	$ 900.000	$ 1.300.000	$ 192.244	$ 234.466
#	464.298,63	641.628,75	$ 410.000	$ 590.000	$ 54.299	$ 51.629
#	975.622,63	1.374.782,00	$ 925.000	$ 1.300.000	$ 50.623	$ 74.782
#	692.277,50	956.995,00	$ 650.000	$ 900.000	$ 42.278	$ 56.995
31	1.112.197,12	1.541.124,48	$ 1.050.000	$ 1.485.000	$ 62.197	$ 56.124
#	974.261,30	1.319.488,50	$ 925.000	$ 1.200.000	$ 49.261	$ 119.489
#	827.916,48	1.162.088,00	$ 790.000	$ 1.062.000	$ 37.916	$ 100.088
#	1.078.948,80	1.502.895,68	$ 1.000.000	$ 1.410.000	$ 78.949	$ 92.896
35	932.262,18	1.325.060,75	$ 890.000	$ 1.225.000	$ 42.262	$ 100.061
#	856.865,10	1.247.645,43	$ 800.000	$ 1.147.000	$ 56.865	$ 100.645
37	1.065.652,48	1.472.963,20	$ 985.000	$ 1.300.000	$ 80.652	$ 172.963
#	1.190.338,88	1.733.972,80	$ 1.100.000	$ 1.600.000	$ 90.339	$ 133.973
#	1.296.450,13	1.686.926,05	$ 1.196.000	$ 1.500.000	$ 100.450	$ 186.526
#	1.178.724,80	1.652.515,20	$ 1.050.000	$ 1.500.000	$ 128.725	$ 152.515
41	787.626,13	1.118.897,88	$ 700.000	$ 1.000.000	$ 87.626	$ 118.898
#	843.708,18	1.339.143,68	$ 750.000	$ 1.200.000	$ 93.708	$ 139.144
#	892.068,63	1.438.586,18	$ 800.000	$ 1.300.000	$ 92.069	$ 138.586
#	1.190.555,20	1.782.112,00	$ 1.000.000	$ 1.400.000	$ 190.555	$ 382.112
45	1.343.321,60	1.845.385,60	$ 1.200.000	$ 1.700.000	$ 143.322	$ 145.386
#	1.653.333,60	2.083.917,28	$ 1.500.000	$ 1.800.000	$ 153.334	$ 283.917
47	1.199.951,88	1.659.973,75	$ 1.000.000	$ 1.500.000	$ 199.952	$ 159.974
#	1.271.700,30	1.648.388,25	$ 1.000.000	$ 1.500.000	$ 271.700	$ 148.388
#	1.203.812,68	1.716.970,20	$ 1.100.000	$ 1.500.000	$ 103.813	$ 216.970
50	1.569.834,25	2.075.714,00	$ 1.400.000	$ 1.900.000	$ 169.834	$ 175.714
51	1.828.662,63	2.489.190,00	$ 1.700.000	$ 2.200.000	$ 128.663	$ 289.190
52	1.702.380,80	2.281.014,08	$ 1.600.000	$ 2.000.000	$ 102.381	$ 281.014
53	1.765.586,88	2.402.337,28	$ 1.600.000	$ 2.200.000	$ 165.587	$ 202.337
54	1.622.055,50	2.220.127,93	$ 1.500.000	$ 2.000.000	$ 122.056	$ 220.128
55	1.915.206,40	2.593.504,00	$ 1.800.000	$ 2.400.000	$ 115.206	$ 193.504
AHORRO EN PRECIOS UNITARIOS, TECHOS Y CONTRATADOS					$ 4.204.483	$ 6.147.924
TOTAL						$ 10.352.407

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0,25 %
Porcentaje de	8,86 %

descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	
Fuente (URL del proceso):	Expediente contractual-SECOP

Vigencia	2020
Número proceso	MC-003-2020
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía.
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE FLUVIAL PARA EL DESPLAZAMIENTO A LA ZONA RURAL, LOS CORREGIMIENTOS Y LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS, DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y/O CONTRATISTAS DEL ICBF REGIONAL VAUPÉS Y LOS MENORES QUE SE ENCUENTREN BAJO PROTECCIÓN ICBF, SUS ACOMPAÑANTES Y PERSONAL DE LOS OPERADORES DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LA REGIONAL SI ASÍ SE REQUIERE, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA ATENCIÓN QUE SE BRINDA A LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN LOS PROYECTOS MISIONALES DEL ICBF.
Presupuesto oficial (P.O.)	$87.780.300
Número del contrato	48 de 2020
Contratista	JUANTHOSA RED S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Desde el 24 de noviembre, Hasta 31 de diciembre de 2020, o hasta que se agote el recurso, lo que ocurra primero.
Valor contratado	$87.780.300
Adiciones o modificaciones	$21.000.000
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 0
Precios unitarios contratados	

PÚBLICA

ITEM	PRECIOS UNITARIOS TECHOS		CONTRATADOS		% DE DESCUENTO AHORRO EN PRECIOS UNITARIOS TECHOS Y CONTRATADOS	
	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75
1	225.029,00	354.654,00	$ 225.000	$ 354.500	$ 29	$ 154
2	170.068,00	265.472,00	$ 170.000	$ 265.000	$ 68	$ 472
3	386.282,00	583.312,00	$ 386.000	$ 583.000	$ 282	$ 312
4	171.105,00	285.175,00	$ 171.000	$ 285.000	$ 105	$ 175
5	414.800,00	593.680,00	$ 414.500	$ 593.500	$ 300	$ 180
6	274.805,00	396.652,00	$ 274.500	$ 396.500	$ 305	$ 152
7	378.505,00	466.650,00	$ 378.500	$ 466.500	$ 5	$ 150
8	391.467,00	559.461,00	$ 391.000	$ -	$ 467	$ 559.461
9	171.105,00	259.250,00	$ 171.000	$ 259.000	$ 105	$ 250
10	606.645,00	868.487,00	$ 606.500	$ 868.000	$ 145	$ 487
11	702.567,00	961.817,00	$ 702.000	$ 961.500	$ 567	$ 317
12	692.197,00	915.152,00	$ 692.000	$ 915.000	$ 197	$ 152
13	689.605,00	935.892,00	$ 689.000	$ 935.500	$ 605	$ 392
14	448.502,00	681.827,00	$ 448.500	$ 681.800	$ 2	$ 27
15	565.165,00	814.045,00	$ 565.000	$ 814.000	$ 165	$ 45
16	526.277,00	681.827,00	$ 526.000	$ 681.500	$ 277	$ 327
17	721.233,00	992.927,00	$ 721.000	$ 992.500	$ 233	$ 427
18	635.162,00	889.227,00	$ 635.000	$ 889.000	$ 162	$ 227
19	1.062.925,00	1.301.435,00	$ 1.060.000	$ 1.300.000	$ 2.925	$ 1.435
#	334.432,00	489.982,00	$ 334.000	$ 489.500	$ 432	$ 482
21	448.502,00	622.200,00	$ 448.500	$ 622.000	$ 2	$ 200
#	464.057,00	694.790,00	$ 464.000	$ 694.500	$ 57	$ 290
#	619.607,00	922.930,00	$ 619.500	$ 922.500	$ 107	$ 430
#	762.195,00	1.000.705,00	$ 762.000	$ 1.000.000	$ 195	$ 705
25	733.677,00	1.008.482,00	$ 733.000	$ 1.000.000	$ 677	$ 8.482
#	741.455,00	995.520,00	$ 740.000	$ 995.000	$ 1.455	$ 520
27	956.632,00	1.342.915,00	$ 956.500	$ 1.340.000	$ 132	$ 2.915
#	451.095,00	622.200,00	$ 450.000	$ 620.000	$ 1.095	$ 2.200
#	948.855,00	1.337.730,00	$ 948.000	$ 1.337.000	$ 855	$ 730
#	689.605,00	954.040,00	$ 689.000	$ 950.000	$ 605	$ 4.040
31	972.183,00	1.345.507,00	$ 972.000	$ 1.345.000	$ 183	$ 507
#	946.262,00	1.304.027,00	$ 946.000	$ 1.300.000	$ 262	$ 4.027
#	723.307,00	1.011.075,00	$ 723.000	$ 1.000.000	$ 307	$ 11.075
#	943.670,00	1.309.212,00	$ 943.000	$ 1.300.000	$ 670	$ 9.212
35	899.597,00	1.285.880,00	$ 899.000	$ 1.285.000	$ 597	$ 880
#	832.174,00	1.200.327,00	$ 832.000	$ 1.200.000	$ 174	$ 327
37	930.707,00	1.285.880,00	$ 930.000	$ 1.285.000	$ 707	$ 880
#	1.039.592,00	1.514.020,00	$ 1.039.000	$ 1.514.000	$ 592	$ 20
#	1.259.955,00	1.641.052,00	$ 1.259.000	$ 1.640.000	$ 955	$ 1.052
#	1.021.455,00	1.441.430,00	$ 1.020.000	$ 1.440.000	$ 1.455	$ 1.430
41	762.195,00	1.083.665,00	$ 762.000	$ 1.083.000	$ 195	$ 665
#	816.367,00	1.293.657,00	$ 816.000	$ 1.293.500	$ 367	$ 157
#	865.895,00	1.297.357,00	$ 865.000	$ 1.297.000	$ 895	$ 357
#	1.055.555,00	1.581.425,00	$ 1.000.000	$ 1.500.000	$ 55.555	$ 81.425
45	1.161.440,00	1.602.165,00	$ 1.160.000	$ 1.600.000	$ 1.440	$ 2.165
#	1.446.615,00	1.822.527,00	$ 1.445.000	$ 1.822.000	$ 1.615	$ 527
47	1.666.625,00	1.602.165,00	$ 1.165.000	$ 1.600.000	$ 501.625	$ 2.165
#	1.236.622,00	1.596.980,00	$ 1.236.622	$ 1.596.980	$ 0	$ 0
#	1.669.217,00	1.651.422,00	$ 1.169.000	$ 1.650.000	$ 500.217	$ 1.422
50	1.514.020,00	2.001.410,00	$ 1.514.000	$ 2.000.000	$ 20	$ 1.410
51	1.778.455,00	2.478.430,00	$ 1.778.000	$ 2.470.000	$ 455	$ 8.430
52	1.488.095,00	1.962.522,00	$ 1.485.000	$ 1.960.000	$ 3.095	$ 2.522
53	1.532.167,00	2.081.777,00	$ 1.530.000	$ 2.080.000	$ 2.167	$ 1.777
54	1.565.870,00	2.133.627,00	$ 1.565.000	$ 2.133.000	$ 870	$ 627
55	1.664.385,00	2.255.475,00	$ 1.664.000	$ 2.255.000	$ 385	$ 475
AHORRO EN PRECIOS UNITARIOS, TECHOS Y CONTRATADOS					$ 1.087.359	$ 719.670
TOTAL						$ 1.807.029

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	No Aplica

Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	1,66 %
Fuente (URL del proceso):	Expediente contractual-SECOP II

Vigencia	2019
Número proceso	ICBF-SASI-002-2019-VAU
Modalidad de Selección	Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por Subasta Inversa.
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE FLUVIAL PARA EL DESPLAZAMIENTO A LA ZONA RURAL, LOS CORREGIMIENTOS Y LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS, DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y/O CONTRATISTAS DEL ICBF REGIONAL VAUPÉS Y LOS MENORES QUE SE ENCUENTREN BAJO PROTECCIÓN ICBF, SUS ACOMPAÑANTES Y PERSONAL DE LOS OPERADORES DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LA REGIONAL SI ASÍ SE REQUIERE, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA ATENCIÓN QUE SE BRINDA A LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN LOS PROYECTOS MISIONALES DEL ICBF.
Presupuesto oficial (P.O.)	$120.000.000
Número del contrato	057 de 2019
Contratista	JUANTHOSA RED S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Desde 12 de septiembre de 2019, Hasta 31 de diciembre de 2019, o hasta que se agote el recurso, lo que ocurra primero.
Valor contratado	$120.000.000
Adiciones o modificaciones	$ 0
Diferencia entre **presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)**	$ 72.500

PÚBLICA

Precios unitarios contratados

ITEM	PRECIOS UNITARIOS TECHOS		CONTRATADOS		% DE DESCUENTO AHORRO EN PRECIOS UNITARIOS TECHOS Y CONTRATADOS	
	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75
1	$ 217.500	$ 342.000	$ 217.000	$ 342.000	$ 500	$ 0
2	$ 164.000	$ 256.000	$ 164.000	$ 256.000	$ 0	$ 0
3	$ 372.500	$ 562.500	$ 372.500	$ 562.500	$ 0	$ 0
4	$ 165.000	$ 275.000	$ 165.000	$ 275.000	$ 0	$ 0
5	$ 400.000	$ 572.500	$ 400.000	$ 572.500	$ 0	$ 0
6	$ 265.000	$ 382.500	$ 265.000	$ 382.500	$ 0	$ 0
7	$ 365.000	$ 450.000	$ 365.000	$ 450.000	$ 0	$ 0
8	$ 377.500	$ 539.500	$ 377.500	$ 539.500	$ 0	$ 0
9	$ 165.000	$ 250.000	$ 165.000	$ 250.000	$ 0	$ 0
10	$ 585.000	$ 837.500	$ 585.000	$ 837.500	$ 0	$ 0
11	$ 677.500	$ 927.500	$ 677.500	$ 927.500	$ 0	$ 0
12	$ 667.500	$ 882.500	$ 667.500	$ 882.500	$ 0	$ 0
13	$ 665.000	$ 902.500	$ 665.000	$ 902.500	$ 0	$ 0
14	$ 667.500	$ 657.500	$ 667.500	$ 610.000	$ 0	$ 47.500
15	$ 545.000	$ 785.000	$ 545.000	$ 785.000	$ 0	$ 0
16	$ 507.500	$ 657.500	$ 507.500	$ 657.500	$ 0	$ 0
17	$ 695.500	$ 957.500	$ 695.500	$ 957.500	$ 0	$ 0
18	$ 612.500	$ 857.500	$ 612.500	$ 857.500	$ 0	$ 0
19	$ 1.025.000	$ 1.255.000	$ 1.025.000	$ 1.255.000	$ 0	$ 0
#	$ 322.500	$ 472.500	$ 322.500	$ 472.500	$ 0	$ 0
21	$ 432.500	$ 600.000	$ 432.500	$ 600.000	$ 0	$ 0
#	$ 447.500	$ 670.000	$ 447.500	$ 670.000	$ 0	$ 0
#	$ 597.500	$ 890.000	$ 597.500	$ 890.000	$ 0	$ 0
#	$ 735.000	$ 965.000	$ 735.000	$ 920.000	$ 0	$ 45.000
25	$ 707.500	$ 972.500	$ 707.500	$ 972.500	$ 0	$ 0
#	$ 715.000	$ 960.000	$ 715.000	$ 960.000	$ 0	$ 0
27	$ 922.500	$ 1.295.000	$ 922.500	$ 1.295.000	$ 0	$ 0
#	$ 435.000	$ 600.000	$ 435.000	$ 600.000	$ 0	$ 0
#	$ 915.000	$ 1.290.000	$ 915.000	$ 1.290.000	$ 0	$ 0
#	$ 665.000	$ 920.000	$ 665.000	$ 920.000	$ 0	$ 0
31	$ 937.500	$ 1.297.500	$ 937.500	$ 1.297.500	$ 0	$ 0
#	$ 912.500	$ 1.257.500	$ 912.500	$ 1.257.500	$ 0	$ 0
#	$ 697.500	$ 975.000	$ 697.500	$ 975.000	$ 0	$ 0
#	$ 910.000	$ 1.262.500	$ 910.000	$ 1.262.500	$ 0	$ 0
35	$ 867.500	$ 1.240.000	$ 867.500	$ 1.240.000	$ 0	$ 0
#	$ 802.500	$ 1.157.500	$ 802.500	$ 1.157.500	$ 0	$ 0
37	$ 897.500	$ 1.240.000	$ 897.500	$ 1.240.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.002.500	$ 1.460.000	$ 1.002.500	$ 1.460.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.215.000	$ 1.582.500	$ 1.215.000	$ 1.532.500	$ 0	$ 50.000
#	$ 985.000	$ 1.390.000	$ 985.000	$ 1.390.000	$ 0	$ 0
41	$ 735.000	$ 1.045.000	$ 735.000	$ 1.045.000	$ 0	$ 0
#	$ 787.500	$ 1.247.500	$ 787.500	$ 1.247.500	$ 0	$ 0
#	$ 835.000	$ 1.347.500	$ 835.000	$ 1.100.000	$ 0	$ 247.500
#	$ 1.015.000	$ 1.525.000	$ 1.015.000	$ 1.525.000	$ 0	$ 0
45	$ 1.120.000	$ 1.545.000	$ 1.120.000	$ 1.545.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.395.000	$ 1.757.500	$ 1.395.000	$ 1.757.500	$ 0	$ 0
47	$ 1.125.000	$ 1.545.000	$ 1.125.000	$ 1.545.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.192.500	$ 1.540.000	$ 1.192.500	$ 1.540.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.127.500	$ 1.592.500	$ 1.127.500	$ 1.592.500	$ 0	$ 0
50	$ 1.460.000	$ 1.930.000	$ 1.460.000	$ 1.930.000	$ 0	$ 0
51	$ 1.715.000	$ 2.390.000	$ 1.715.000	$ 2.390.000	$ 0	$ 0
52	$ 1.435.000	$ 1.892.500	$ 1.435.000	$ 1.892.500	$ 0	$ 0
53	$ 1.477.500	$ 2.007.500	$ 1.477.500	$ 2.007.500	$ 0	$ 0
54	$ 1.510.000	$ 2.057.500	$ 1.510.000	$ 2.057.500	$ 0	$ 0
55	$ 1.605.000	$ 2.175.000	$ 1.605.000	$ 2.175.000	$ 0	$ 0
AHORRO EN PRECIOS UNITARIOS, TECHOS Y CONTRATADOS					$ 500	$ 330.000
TOTAL						$ 330.500

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	6,05 %
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0,37 %
Fuente (URL del proceso):	Expediente contractual-SECOP II

Vigencia	2019
Número proceso	MC-002-2019VAU
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE FLUVIAL PARA EL DESPLAZAMIENTO A LA ZONA RURAL, LOS CORREGIMIENTOS Y LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS, DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y/O CONTRATISTAS DEL ICBF REGIONAL VAUPÉS Y LOS MENORES QUE SE ENCUENTREN BAJO PROTECCIÓN ICBF, SUS ACOMPAÑANTES Y PERSONAL DE LOS OPERADORES DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LA REGIONAL SI ASÍ SE REQUIERE, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA ATENCIÓN QUE SE BRINDA A LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN LOS PROYECTOS MISIONALES DEL ICBF.
Presupuesto oficial (P.O.)	$82.811.600.00
Número del contrato	034 de 2019
Contratista	JUANTHOSA RED S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de **oferentes habilitados**	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Hasta 31 de diciembre de 2019 o hasta que se agote el recurso, lo que ocurra primero.
Valor contratado	$82.811.600.00
Adiciones o modificaciones	$40.000.000
Diferencia entre **presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)**	0%

PÚBLICA

Precios unitarios contratados

ITEM	PRECIOS UNITARIOS TECHOS		CONTRATADOS		% DE DESCUENTO AHORRO EN PRECIOS UNITARIOS TECHOS Y CONTRATADOS	
	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75
1	$ 217.500	$ 342.000	$ 217.000	$ 342.000	$ 500	$ 0
2	$ 164.000	$ 256.000	$ 164.000	$ 256.000	$ 0	$ 0
3	$ 372.500	$ 562.500	$ 372.500	$ 562.500	$ 0	$ 0
4	$ 165.000	$ 275.000	$ 165.000	$ 275.000	$ 0	$ 0
5	$ 400.000	$ 572.500	$ 400.000	$ 572.500	$ 0	$ 0
6	$ 265.000	$ 382.500	$ 265.000	$ 382.500	$ 0	$ 0
7	$ 365.000	$ 450.000	$ 365.000	$ 450.000	$ 0	$ 0
8	$ 377.500	$ 539.500	$ 377.500	$ 539.500	$ 0	$ 0
9	$ 165.000	$ 250.000	$ 165.000	$ 250.000	$ 0	$ 0
10	$ 585.000	$ 837.500	$ 585.000	$ 837.500	$ 0	$ 0
11	$ 677.500	$ 927.500	$ 677.500	$ 927.500	$ 0	$ 0
12	$ 667.500	$ 882.500	$ 667.500	$ 882.500	$ 0	$ 0
13	$ 665.000	$ 902.500	$ 665.000	$ 902.500	$ 0	$ 0
14	$ 667.500	$ 657.500	$ 667.500	$ 610.000	$ 0	$ 47.500
15	$ 545.000	$ 785.000	$ 545.000	$ 785.000	$ 0	$ 0
16	$ 507.500	$ 657.500	$ 507.500	$ 657.500	$ 0	$ 0
17	$ 695.500	$ 957.500	$ 695.500	$ 957.500	$ 0	$ 0
18	$ 612.500	$ 857.500	$ 612.500	$ 857.500	$ 0	$ 0
19	$ 1.025.000	$ 1.255.000	$ 1.025.000	$ 1.255.000	$ 0	$ 0
#	$ 322.500	$ 472.500	$ 322.500	$ 472.500	$ 0	$ 0
21	$ 432.500	$ 600.000	$ 432.500	$ 600.000	$ 0	$ 0
#	$ 447.500	$ 670.000	$ 447.500	$ 670.000	$ 0	$ 0
#	$ 597.500	$ 890.000	$ 597.500	$ 890.000	$ 0	$ 0
#	$ 735.000	$ 965.000	$ 735.000	$ 920.000	$ 0	$ 45.000
25	$ 707.500	$ 972.500	$ 707.500	$ 972.500	$ 0	$ 0
#	$ 715.000	$ 960.000	$ 715.000	$ 960.000	$ 0	$ 0
27	$ 922.500	$ 1.295.000	$ 922.500	$ 1.295.000	$ 0	$ 0
#	$ 435.000	$ 600.000	$ 435.000	$ 600.000	$ 0	$ 0
#	$ 915.000	$ 1.290.000	$ 915.000	$ 1.290.000	$ 0	$ 0
#	$ 665.000	$ 920.000	$ 665.000	$ 920.000	$ 0	$ 0
31	$ 937.500	$ 1.297.500	$ 937.500	$ 1.297.500	$ 0	$ 0
#	$ 912.500	$ 1.257.500	$ 912.500	$ 1.257.500	$ 0	$ 0
#	$ 697.500	$ 975.000	$ 697.500	$ 975.000	$ 0	$ 0
#	$ 910.000	$ 1.262.500	$ 910.000	$ 1.262.500	$ 0	$ 0
35	$ 867.500	$ 1.240.000	$ 867.500	$ 1.240.000	$ 0	$ 0
#	$ 802.500	$ 1.157.500	$ 802.500	$ 1.157.500	$ 0	$ 0
37	$ 897.500	$ 1.240.000	$ 897.500	$ 1.240.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.002.500	$ 1.460.000	$ 1.002.500	$ 1.460.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.215.000	$ 1.582.500	$ 1.215.000	$ 1.532.500	$ 0	$ 50.000
#	$ 985.000	$ 1.390.000	$ 985.000	$ 1.390.000	$ 0	$ 0
41	$ 735.000	$ 1.045.000	$ 735.000	$ 1.045.000	$ 0	$ 0
#	$ 787.500	$ 1.247.500	$ 787.500	$ 1.247.500	$ 0	$ 0
#	$ 835.000	$ 1.347.500	$ 835.000	$ 1.100.000	$ 0	$ 247.500
#	$ 1.015.000	$ 1.525.000	$ 1.015.000	$ 1.525.000	$ 0	$ 0
45	$ 1.120.000	$ 1.545.000	$ 1.120.000	$ 1.545.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.395.000	$ 1.757.500	$ 1.395.000	$ 1.757.500	$ 0	$ 0
47	$ 1.125.000	$ 1.545.000	$ 1.125.000	$ 1.545.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.192.500	$ 1.540.000	$ 1.192.500	$ 1.540.000	$ 0	$ 0
#	$ 1.127.500	$ 1.592.500	$ 1.127.500	$ 1.592.500	$ 0	$ 0
50	$ 1.460.000	$ 1.930.000	$ 1.460.000	$ 1.930.000	$ 0	$ 0
51	$ 1.715.000	$ 2.390.000	$ 1.715.000	$ 2.390.000	$ 0	$ 0
52	$ 1.435.000	$ 1.892.500	$ 1.435.000	$ 1.892.500	$ 0	$ 0
53	$ 1.477.500	$ 2.007.500	$ 1.477.500	$ 2.007.500	$ 0	$ 0
54	$ 1.510.000	$ 2.057.500	$ 1.510.000	$ 2.057.500	$ 0	$ 0
55	$ 1.605.000	$ 2.175.000	$ 1.605.000	$ 2.175.000	$ 0	$ 0
AHORRO EN PRECIOS UNITARIOS, TECHOS Y CONTRATADOS					$ 500	$ 390.000
TOTAL						$ 390.500

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	6,05 %
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0,37 %
Fuente (URL del proceso):	Expediente contractual-SECOP II

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

A continuación, se analizan los procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Vigencia	2020
Número proceso	122 de 2020
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE FLUVIAL CON EL FIN DE ATENDER LA EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DEL CORONAVIRUS COVID 19 DECLARADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN NÚMERO 385 DEL 12 DE MARZO DE 2020 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE SALUD, Y PROTECCIÓN SOCIAL Y DAR ALCANCE A LAS MEDIDAS ADOPTADAS AL RESPECTO EN EL PLAN DE ACCIÓN DEL MUNICIPIO DE MITÚ DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 50.000.000
Número del contrato	122 de 2020
Contratista	JUANTHOSA RED S.A.S
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Desde 04 de mayo de 2017 al 22 de septiembre de 2020.
Valor contratado	$50,000,000
Adiciones o modificaciones	$25.000.000
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%

PÚBLICA

Precios unitarios contratados

ZONA VAUPÉS MEDIO

COMUNIDADES A RECORRER	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES INCLUIDO	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE POR DIA
Mitu, puerto Vaupes, puerto corroncho, puerto inaya, mirití cachivera, bocas del yi, puerto inaya, yacayaca, Mitú	550.000	360.000
Mitu, puerto arrendajo, santa rosalia,san marco, Mitu.	550.000	360.000
Mitu, puerto pupuña, wasay, tierra grata, puerto magiña, puerto limon, guamal, mandi, Mitu	1.100.000	360.000
Mitu, puerto mensajero, sabana, virabazu, Mitu,	1.100.000	360.000
Mitu, Villanueva, santa rosa, caño tatu, los cerros, Mitu,	1.650.000	360.000
Mitu, nazareth del ti, san pedro del ti, Mitu,	1.650.000	360.000
Mitu, flamu, yurupary, Mitú,	2.160.000	360.000

ZONA CUDUYARY

COMUNIDADES A RECORRER	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES INCLUIDO	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE POR DIA
Mitu, santa martha, puerto arenal, Puerto lopez, garrafa, pituna, pimacemo, nueva reforma, Mitú	550.000	360.000
Mitu, camuti, quinaquina, paceativa, punta tigre, tayazu, san Javier, itapinima, piramiri, Mitú,	1.000.000	360.000
Mitu, barranco colorado, querari miri, casanare, pato, urara, wacuraba, Mitu	1.390.000	360.000

ZONA BAJO VAUPÉS

COMUNIDADES A RECORRER	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES INCLUIDO	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE, POR DIA
Mitu, pto paloma, pto esperanza, puerto Antioquia, villafatima, nazareth, nana, macucu, pto colon, bocas del querary, Mitu	900.000	360.000
Mitú, yaburu, wasay, tauna, pto Colombia,matapi, Mitu,	1.500.000	360.000

ZONA QUERARY

COMUNIDADES A RECORRER	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES INCLUIDO	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE, POR DIA
tapurucuara, caruru, tabaposo, pto florencia, bocoa, pto asis, pto lleras, sta rita, villa maria, pacu, laguna de emaus, fiupana, sta lucia, cerro betania, caño azul, sta maria, pto maya, pto hormiga , caño pajarito	4.000.000	360.000

ZONA CAMANAOS

COMUNIDADES A RECORRER	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES INCLUIDO	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE POR DIA
Wasay, Pto Arenal, Punta Tigre, Camanaos, Barranco Colorado, Wainamby	2.800.000	360.000

ZONA ACARICUARA

COMUNIDADES A RECORRER	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES INCLUIDO	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE POR DIA
Acaricuara, La floresta, Belen de inambu, San Joaquin, Puerto esperanza, Santa Rita, Puerto Ibacava, San Jose del viña, Arara, Los angeles, Santa Maria, Tarira, Puerto Olinda, Tamacuari, Waracapuri, San Pablo, San Gerardo, Santo domingo y Guadalajara.	3.800.000	360.000

ZONA TIQUIE

COMUNIDADES A RECORRER	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES INCLUIDO	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE POR DIA
Bella Vista de Abiyu, Puerto espuma, San Francisco, San José del Tamiña, Santa Catalina, Trinidad del Tiquié, Puerto Colombia, Puerto Loro, San Javier de Tamiña, San Juan del Mariña y Santa Teresita	3.200.000	360.000

ZONA YAPU

COMUNIDADES A RECORRER	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES INCLUIDO	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE POR DIA
yapu, pto nariño, pto limon, pto florida, carreño, weyura, san gabriel, Villanueva, nueva reforma, san Antonio	3.200.000	360.000
TOTAL		50.000.000

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	O %
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	No Aplica
Fuente (URL del proceso):	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10734603&g-recaptcha-response=03AGdBq2584sv-iUvoVqkjivVVLNhr3EZyfpIXKuFO2ngabFVEBL0Mvi3Lt2EHCL2DRoJXlngzFYxqNiy4WGY6i5aflc7TSaq0uzC0ueyX7cBaTBdnfkhEK26P-ZM4MvpAKKeOXCVxyjFwF7o8n0OqTa6EKQobpsaa47LVg36NZDNPdEeLbYTanzJi7zE_5rmCs5AQDF0t648b0Zb3a2CLdE7d0K6PEh0K1FkF1mM0K105hyUGy7QbmyvZD_0zBKDLSCcg2vDWM9OlzRvARbMp1eQXn9t1PUCkvEZg4P10VGgsHX08ORluFuGkY6s3YPJB4RWX7EX8FXt1nQatRJCdCkO7nB9CypF2_M3VkksELFyhBjZmjZUu7NDI3MiXP3pSqlfZSXPhFxEJ5RAZU77aMyWxtvZvOcYuwxH1urqn-xjIv_ziDXrDcBc3k3uP3eFa76LbdojxqiVtksBn63mHf6C9Dvbk5dVI1w

Vigencia	2019
Número proceso	MC 105 DE 2019
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE FLUVIAL PARA EL TRASLADO DEL PERSONAL REQUERIDO PARA LOS PROCESOS DE SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DE SALUD PÚBLICA Y SUS PROGRAMAS EN EL MUNICIPIO DE MITÚ.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 80.000.000
Número del contrato	120-2019
Contratista	JUANTHOSA RED S.A.S
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Desde el 25 de Abril al 30 de diciembre de 2019.
Valor contratado	$80.000,000
Adiciones o modificaciones	0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 3.936.723

Precios unitarios contratados

ÍTEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO			VALOR TOTAL
				TERRESTRE MITU – PUERTO PALOMA	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	MOTORISTA, PROERO, MOTOR Y BOTE POR DIA	
1	MITU, PUERTO VALPES, PUERTO CORRONCHO, PUERTO INAYA MITU CACHIVERA, BOCAS DEL YI, PUERTO INAYA, YACAYACA, MITU	VIAJE	1		503.33	253.333	80.000.000
2	MITU, PUERTO ARRENDAJO, SANTA ROSALIA, SAN MARCO MITU	30	$0		503.333	253.333	
3	MITU, PUERTO PUPUÑA, WASAY, TIERRA GRATA, PUERTO MAGIÑA, PUERTO LIMON GUAMAL, MANDI, MITU				966.667	253.333	
4	MITU, PUERTO MENSAJERO, SABANA, VIRABAZU, MITU	30	$0		966.667	253.333	
5	MITU, VILLANUEVA, SANTA ROSA, CAÑO TATU, LOS CERROS, MITU				1.443.333	253.333	
6	MITU, NAZARETH DE II, SAN PEDRO DEL TI, MITU				1.443.333	253.333	
7	MITU, NAMU, YURUPARI, MITU				1.900.000	253.333	
8	MITU, SANTA MARTHA, PUERTO ARENAL, PUERTO LOPEZ, GARRAFA PITUNA, PIRACEMO, NUEVA REFORMA, MITU				450.000	253.333	
9	MITU, CAMUTI, QUINA QUINA PACOATIVA, PUNTA TIGRE, TAYAZU, SAN JAVIER, ITAPINIMA, PIRAMIRI, MITU				876.667	253.333	
10	MITU, BARRANCO COLORADO, QUITARI MIRI, CASANARE, PATO, ARARA, WUACURAIA, MITU				1.300.000	253.333	

Dado que la Secretaria Local de Salud, debe atender de manera inmediata las alertas en Salud Publica, realizar las acciones de prevención y activar la ruta correspondiente, estas emergencias no se pueden definirse donde se pueden presentar, por tanto no se establece cantidades por ruta sino que se estima un valor global para atender las emergencias y acciones que debe adelantar la Secretaria con respecto Salud Publica, vigilancia s control las cuales seran atendidas y se irán descontando del valor global asignado para esta actividad de acuerdo al costo promedio señalado por cada ruta dentro del estudio de mercado. El valor sin ejecutar será descontado en el momento de la liquidación

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	4.9%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%

Fuente (URL del proceso):	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-11-9166993&g-recaptcha-response=03AGdBq25GidschJTguq8Apb5Xh65O1yrU3rrSIllCYQEGIaLEg79Sc_CoDnkg9uPmdCw8rAxd3W4ZxvSA0P0E1BxH2dY61QyYgmSHLKtc6YzidNvfN86M72VnXWP2s9LoK6YjEhjNtZv-YGitZa8Ng64NUon1au7UydM9ugSgp689YbowwGBpQNTyJwZ3JoG4Lxz2TutuMtmicZ9igT0Ai4DlcFO6FvwRDqDKCZV90MagX5sOdoC9xzYbsc0duzNIneGtM4eSSW27bvDgOFnPS4MhmDq1SCwdThDsTcwJ_BCIkBAJMTSxVjVmZip63JPJeZ0raT-_XmNwy6F_PAXWaY0qkLeQrGPteg36mrDKM3-NQJNYIqWPLLtPT5sN_45Qky6CCoSmDHUv7yykg0MOCp76aWjY6xmptkuFnKYjd1E8AUd19PLK_3EhkO9vkgkWKUHegjCTnLTn

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó el promedio del histórico de precios de la vigencia 2019,2020 y 2021 contratados a través de la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	78111700	Transporte de pasajeros por mar.
2	78101700	Transporte de carga por mar.
3	78111701	Taxis Acuáticos
4	78141700	Servicios a la Navegación

Para definir los costos por trayecto, se tuvo en cuenta el histórico de precios contratados por el ICBF Regional Vaupés en las vigencias 2019, 2020 y 2021 para la prestación del servicio de transporte fluvial, de igual manera se realizó el respectivo incremento al valor por unidad de servicio prestado de acuerdo a la variación anual del índice de precios al consumidor (IPC).

Es así que de acuerdo al estudio comparativo y al histórico de precios de contratación del ICBF Regional Vaupés de los contratos celebrados para prestar el servicio de transporte fluvial en la vigencia 2019, 2020 y 2021 ofertados en los contratos: 057/2019, 048/2020 y 048/2021 del ICBF Regional Vaupés, se logró definir los valores para cada trayecto con el respectivo incremento de la variación anual del índice de precios al consumidor (IPC) determinando en este sentido, el presupuesto oficial aproximado para el presente proceso de contratación del 2022.

Variación anual y mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total nacional
2020-2021 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación mensual		Variación anual	
	2021	2020	2021	2020
IPC total	**0,73**	0,38	**5,62**	1,61

Ilustración 1. FUENTE: DANE IPC

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por TRAYECTO IDA Y REGRESO y se obtiene los siguientes resultados:

PÚBLICA

GRUPO I TRAYECTOS VIA FLUVIAL										
ITEM	TRAYECTO	CANTIDAD	VALORES DE REFERENCIA 2020 CTO 048/2020		HISTORICO DE PRECIOS 2021 CTO 048/2021		VALOR DE AUMENTO CON IPC (5,62) SOBRE VIGENCIA 2021		VALOR TOTAL ESTIMADO VIGENCIA 2022 CON EL INCREMENTO DEL IPC (5,62)	
			EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75
1	MITÚ-PTO LOPEZ-MITÚ	1	$ 225.000	$ 354.500	$ 240.000	$ 390.000	$ 13.488	$ 21.918	$ 253.488	$ 411.918
2	MITÚ-SANTA MARTA-MITÚ	1	$ 170.000	$ 265.000	$ 170.000	$ 260.000	$ 9.554	$ 14.612	$ 179.554	$ 274.612
3	MITÚ-TUCUNARÉ-MITÚ	1	$ 386.000	$ 583.000	$ 350.000	$ 525.000	$ 19.670	$ 29.505	$ 369.670	$ 554.505
4	MITÚ-PTO GOLONDRINA- MITÚ	1	$ 171.000	$ 285.000	$ 170.000	$ 290.000	$ 9.554	$ 16.298	$ 179.554	$ 306.298
5	MITÚ-MACAQUIÑO- MITÚ	1	$ 414.500	$ 593.500	$ 425.000	$ 600.000	$ 23.885	$ 33.720	$ 448.885	$ 633.720
6	MITÚ -GARRAFA- MITÚ	1	$ 288.493	$ 396.500	$ 260.000	$ 390.000	$ 14.612	$ 21.918	$ 274.612	$ 411.918
7	MITÚ -PTO MIRITI- MITÚ	1	$ 378.500	$ 466.500	$ 340.000	$ 440.000	$ 19.108	$ 24.728	$ 359.108	$ 464.728
8	MITÚ -BOCAS DEL YI- MITÚ	1	$ 391.000	$ 559.000	$ 410.000	$ 590.000	$ 23.042	$ 33.158	$ 433.042	$ 623.158
9	MITÚ -PTO VAUPES- MITÚ	1	$ 171.000	$ 259.000	$ 170.000	$ 270.000	$ 9.554	$ 15.174	$ 179.554	$ 285.174
10	MITÚ -SANTA ROSALIA- MITÚ	1	$ 606.500	$ 868.000	$ 590.000	$ 850.000	$ 33.158	$ 47.770	$ 623.158	$ 897.770
11	MITÚ -SAN MARCOS- MITÚ	1	$ 702.000	$ 961.500	$ 690.000	$ 950.000	$ 38.778	$ 53.390	$ 728.778	$ 1.003.390
12	MITÚ -PTO INAYÁ- MITÚ	1	$ 692.000	$ 915.000	$ 690.000	$ 890.000	$ 38.778	$ 50.018	$ 728.778	$ 940.018
13	MITÚ -PTO-CORRONCHO- MITÚ	1	$ 689.000	$ 935.500	$ 750.000	$ 990.000	$ 42.150	$ 55.638	$ 792.150	$ 1.045.638
14	MITÚ -PTO COLOMBIA- MITÚ	1	$ 448.500	$ 681.800	$ 490.000	$ 730.000	$ 27.538	$ 41.026	$ 517.538	$ 771.026
15	MITÚ -PUPUÑA- MITÚ	1	$ 565.000	$ 814.000	$ 610.000	$ 890.000	$ 34.282	$ 50.018	$ 644.282	$ 940.018
16	MITÚ -TRUBON- MITÚ	1	$ 526.000	$ 681.500	$ 510.000	$ 690.000	$ 28.662	$ 38.778	$ 538.662	$ 728.778
17	MITÚ -YACAYACÁ- MITÚ	1	$ 721.000	$ 992.500	$ 790.000	$ 1.095.000	$ 44.398	$ 61.539	$ 834.398	$ 1.156.539

18	MITÚ -WASAY- MITÚ	1	$ 635.000	$ 889.000	$ 610.000	$ 880.000	$ 34.282	$ 49.456	$ 644.282	$ 929.456
19	MITÚ -WACARÁ- MITÚ	1	$ 1.060.000	$ 1.300.000	$ 1.050.000	$ 1.155.000	$ 59.010	$ 64.911	$ 1.109.010	$ 1.219.911
20	MITÚ -PITUNA- MITÚ	1	$ 334.000	$ 489.500	$ 350.000	$ 500.000	$ 19.670	$ 28.100	$ 369.670	$ 528.100
21	MITÚ -PIRACEMO- MITÚ	1	$ 448.500	$ 622.000	$ 490.000	$ 690.000	$ 27.538	$ 38.778	$ 517.538	$ 728.778
22	MITÚ -CAMUTÍ- MITÚ	1	$ 464.000	$ 694.500	$ 500.000	$ 750.000	$ 28.100	$ 42.150	$ 528.100	$ 792.150
23	MITÚ -TIERRA GRATA- MITÚ	1	$ 619.500	$ 922.500	$ 685.000	$ 1.000.000	$ 38.497	$ 56.200	$ 723.497	$ 1.056.200
24	MITÚ -PTO LOMA- MITÚ	1	$ 762.000	$ 1.000.000	$ 700.000	$ 950.000	$ 39.340	$ 53.390	$ 739.340	$ 1.003.390
25	MITÚ -CONSUELO- MITÚ	1	$ 733.000	$ 1.000.000	$ 700.000	$ 950.000	$ 39.340	$ 53.390	$ 739.340	$ 1.003.390
26	MITÚ –ARENAL-MITÚ	1	$ 740.000	$ 995.000	$ 700.000	$ 950.000	$ 39.340	$ 53.390	$ 739.340	$ 1.003.390
27	MITÚ -SANTA CRUZ- MITÚ	1	$ 956.500	$ 1.340.000	$ 900.000	$ 1.300.000	$ 50.580	$ 73.060	$ 950.580	$ 1.373.060
28	MITÚ -QUINA QUINA- MITÚ	1	$ 450.000	$ 620.000	$ 410.000	$ 590.000	$ 23.042	$ 33.158	$ 433.042	$ 623.158
29	MITÚ -PTO LIMON- MITÚ	1	$ 948.000	$ 1.337.000	$ 925.000	$ 1.300.000	$ 51.985	$ 73.060	$ 976.985	$ 1.373.060
30	MITÚ -PACOATIVA- MITÚ	1	$ 689.000	$ 950.000	$ 650.000	$ 900.000	$ 36.530	$ 50.580	$ 686.530	$ 950.580
31	MITÚ -MENSAJERO- MITÚ	1	$ 972.000	$ 1.345.000	$ 1.050.000	$ 1.485.000	$ 59.010	$ 83.457	$ 1.109.010	$ 1.568.457
32	MITÚ -GUAMAL- MITÚ	1	$ 946.000	$ 1.300.000	$ 925.000	$ 1.200.000	$ 51.985	$ 67.440	$ 976.985	$ 1.267.440
33	MITÚ -SAN JAVIER- MITÚ	1	$ 723.000	$ 1.000.000	$ 790.000	$ 1.062.000	$ 44.398	$ 59.684	$ 834.398	$ 1.121.684
34	MITÚ -SABANA- MITÚ	1	$ 943.000	$ 1.300.000	$ 1.000.000	$ 1.410.000	$ 56.200	$ 79.242	$ 1.056.200	$ 1.489.242
35	MITÚ -CASANARE- MITÚ	1	$ 899.000	$ 1.285.000	$ 890.000	$ 1.225.000	$ 50.018	$ 68.845	$ 940.018	$ 1.293.845
36	MITÚ -BARRANCO COLORADO-MITÚ	1	$ 832.000	$ 1.200.000	$ 800.000	$ 1.147.000	$ 44.960	$ 64.461	$ 844.960	$ 1.211.461
37	MITÚ -VIRAVAZÚ- MITÚ	1	$ 930.000	$ 1.285.000	$ 985.000	$ 1.300.000	$ 55.357	$ 73.060	$ 1.040.357	$ 1.373.060
38	MITÚ -VILLA NUEVA- MITÚ	1	$ 1.039.000	$ 1.514.000	$ 1.100.000	$ 1.600.000	$ 61.820	$ 89.920	$ 1.161.820	$ 1.689.920
39	MITÚ -PATO- MITÚ	1	$ 1.259.000	$ 1.640.000	$ 1.196.000	$ 1.500.000	$ 67.215	$ 84.300	$ 1.263.215	$ 1.584.300
40	MITÚ -MANDÍ- MITÚ	1	$ 1.020.000	$ 1.440.000	$ 1.050.000	$ 1.500.000	$ 59.010	$ 84.300	$ 1.109.010	$ 1.584.300
41	MITÚ -ITAPINIMA- MITÚ	1	$ 762.000	$ 1.083.000	$ 700.000	$ 1.000.000	$ 39.340	$ 56.200	$ 739.340	$ 1.056.200
42	MITÚ -PIRAMIRÍ- MITÚ	1	$ 816.000	$ 1.293.500	$ 750.000	$ 1.200.000	$ 42.150	$ 67.440	$ 792.150	$ 1.267.440
43	MITÚ -QUERARI MIRÍ- MITÚ	1	$ 865.000	$ 1.397.000	$ 800.000	$ 1.300.000	$ 44.960	$ 73.060	$ 844.960	$ 1.373.060
44	MITÚ -VILLA FATIMA- MITÚ	1	$ 1.000.000	$ 1.500.000	$ 1.000.000	$ 1.400.000	$ 56.200	$ 78.680	$ 1.056.200	$ 1.478.680
45	MITÚ -NAZARET DEL TI- MITÚ	1	$ 1.160.000	$ 1.600.000	$ 1.200.000	$ 1.700.000	$ 67.440	$ 95.540	$ 1.267.440	$ 1.795.540

46	MITÚ -ARARA- MITÚ	1	$ 1.445.000	$ 1.822.000	$ 1.500.000	$ 1.800.000	$ 84.300	$ 101.160	$ 1.584.300	$ 1.901.160
47	MITÚ -SANTA ROSA- MITÚ	1	$ 1.165.000	$ 1.600.000	$ 1.000.000	$ 1.500.000	$ 56.200	$ 84.300	$ 1.056.200	$ 1.584.300
48	MITÚ -SAN PEDRO DEL TI- MITÚ	1	$ 1.236.622	$ 1.596.980	$ 1.000.000	$ 1.500.000	$ 56.200	$ 84.300	$ 1.056.200	$ 1.584.300
49	MITÚ -CERROS- MITÚ	1	$ 1.169.000	$ 1.650.000	$ 1.100.000	$ 1.500.000	$ 61.820	$ 84.300	$ 1.161.820	$ 1.584.300
50	MITÚ -ÑAMÚ- MITÚ	1	$ 1.514.000	$ 2.000.000	$ 1.400.000	$ 1.900.000	$ 78.680	$ 106.780	$ 1.478.680	$ 2.006.780
51	MITÚ -WACURABÁ- MITÚ	1	$ 1.778.000	$ 2.470.000	$ 1.700.000	$ 2.200.000	$ 95.540	$ 123.640	$ 1.795.540	$ 2.323.640
52	MITÚ -NUEVA FLORIDA- MITÚ	1	$ 1.485.000	$ 1.960.000	$ 1.600.000	$ 2.000.000	$ 89.920	$ 112.400	$ 1.689.920	$ 2.112.400
53	MITÚ -PTO LAGUNA DEL TUY- MITÚ	1	$ 1.530.000	$ 2.080.000	$ 1.600.000	$ 2.200.000	$ 89.920	$ 123.640	$ 1.689.920	$ 2.323.640
54	MITÚ -BELLA VISTA DEL TUY- MITÚ	1	$ 1.565.000	$ 2.133.000	$ 1.500.000	$ 2.000.000	$ 84.300	$ 112.400	$ 1.584.300	$ 2.112.400
55	MITÚ -YURUPARY- MITÚ	1	$ 1.664.000	$ 2.255.000	$ 1.800.000	$ 2.400.000	$ 101.160	$ 134.880	$ 1.901.160	$ 2.534.880

Vº Bº Financiera:

PÚBLI

GRUPO II OTROS RECORRIDOS										
ITEM	TRAYECTO	CANTIDAD	VALORES DE REFERENCIA 2020 CTO 048/2020 VAU		HISTORICO DE PRECIOS 2021 CTO 057/2021 VAU		VALOR DE AUMENTO CON IPC (5,62) SOBRE VIGENCIA 2021		VALOR TOTAL ESTIMADO VIGENCIA 2022 CON EL INCREMENTO DEL IPC (5,62)	
			EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75
56	Recorridos ida y regreso a todo costo incluido el tiempo de espera a los barrios ubicados al otro del rio (Trece de Junio, la Libertad, Guamal, el Recuerdo, Valencia Cano, Cubay) tendrá siempre el mismo valor EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	1	186.660,00	261.324,00	220.000,00	220.000,00	12.364,00	12.364,00	232.364,00	232.364,00
ITEM	TRAYECTO	CANTIDAD	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40
57	Recorridos por hora a todo costo, dentro del departamento del Vaupés en donde no existe la posibilidad de llegar desde el municipio de Mitú vía fluvial. EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	1	435.540,00	451.045,00	450.000,00	450.000,00	25.290,00	25.290,00	475.290,00	475.290,00

Vº Bº Financiera:

PUBLICO

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT establecidas para cada vigencia.

Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto al pliego de condiciones definitivo, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en la ejecución del contrato. Habida cuenta de lo anterior y de los porcentajes de descuento obtenidos en procesos de selección adelantados por la Entidad con objetos similares, cabe aclarar que estos valores están sujetos a los respectivos descuentos que establezca la Ley.

En este orden de ideas, se establecen los precios **unitarios por trayecto** con base en **la medida de tendencia central seleccionada**, aplicándoles el factor de descuento mencionado anteriormente, obteniendo los siguientes resultados:

PRECIOS TECHO 2022				
GRUPO I TRAYECTOS VIA FLUVIAL				
ITEM	TRAYECTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ESTIMADO VIGENCIA 2022 CON EL INCREMENTO DEL IPC (5,62)	
			EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75
1	MITÚ-PTO LOPEZ-MITÚ	1	$ 253.488	$ 411.918
2	MITÚ-SANTA MARTA-MITÚ	1	$ 179.554	$ 274.612
3	MITÚ-TUCUNARÉ-MITÚ	1	$ 369.670	$ 554.505
4	MITÚ-PTO GOLONDRINA- MITÚ	1	$ 179.554	$ 306.298
5	MITÚ-MACAQUIÑO- MITÚ	1	$ 448.885	$ 633.720
6	MITÚ -GARRAFA- MITÚ	1	$ 274.612	$ 411.918
7	MITÚ -PTO MIRITI- MITÚ	1	$ 359.108	$ 464.728
8	MITÚ -BOCAS DEL YI- MITÚ	1	$ 433.042	$ 623.158
9	MITÚ -PTO VAUPES- MITÚ	1	$ 179.554	$ 285.174
10	MITÚ -SANTA ROSALIA- MITÚ	1	$ 623.158	$ 897.770
11	MITÚ -SAN MARCOS- MITÚ	1	$ 728.778	$ 1.003.390

12	MITÚ -PTO INAYÁ- MITÚ	1	$	728.778	$	940.018
13	MITÚ -PTO-CORRONCHO- MITÚ	1	$	792.150	$	1.045.638
14	MITÚ -PTO COLOMBIA- MITÚ	1	$	517.538	$	771.026
15	MITÚ -PUPUÑA- MITÚ	1	$	644.282	$	940.018
16	MITÚ -TRUBON- MITÚ	1	$	538.662	$	728.778
17	MITÚ -YACAYACÁ- MITÚ	1	$	834.398	$	1.156.539
18	MITÚ -WASAY- MITÚ	1	$	644.282	$	929.456
19	MITÚ -WACARÁ- MITÚ	1	$	1.109.010	$	1.219.911
20	MITÚ -PITUNA- MITÚ	1	$	369.670	$	528.100
21	MITÚ -PIRACEMO- MITÚ	1	$	517.538	$	728.778
22	MITÚ -CAMUTÍ- MITÚ	1	$	528.100	$	792.150
23	MITÚ -TIERRA GRATA- MITÚ	1	$	723.497	$	1.056.200
24	MITÚ -PTO LOMA- MITÚ	1	$	739.340	$	1.003.390
25	MITÚ -CONSUELO- MITÚ	1	$	739.340	$	1.003.390
26	MITÚ –ARENAL-MITÚ	1	$	739.340	$	1.003.390
27	MITÚ -SANTA CRUZ- MITÚ	1	$	950.580	$	1.373.060
28	MITÚ -QUINA QUINA- MITÚ	1	$	433.042	$	623.158
29	MITÚ -PTO LIMON- MITÚ	1	$	976.985	$	1.373.060
30	MITÚ -PACOATIVA- MITÚ	1	$	686.530	$	950.580
31	MITÚ -MENSAJERO- MITÚ	1	$	1.109.010	$	1.568.457
32	MITÚ -GUAMAL- MITÚ	1	$	976.985	$	1.267.440
33	MITÚ -SAN JAVIER- MITÚ	1	$	834.398	$	1.121.684
34	MITÚ -SABANA- MITÚ	1	$	1.056.200	$	1.489.242
35	MITÚ -CASANARE- MITÚ	1	$	940.018	$	1.293.845
36	MITÚ -BARRANCO COLORADO- MITÚ	1	$	844.960	$	1.211.461
37	MITÚ -VIRAVAZÚ- MITÚ	1	$	1.040.357	$	1.373.060
38	MITÚ -VILLA NUEVA- MITÚ	1	$	1.161.820	$	1.689.920
39	MITÚ -PATO- MITÚ	1	$	1.263.215	$	1.584.300
40	MITÚ -MANDÍ- MITÚ	1	$	1.109.010	$	1.584.300
41	MITÚ -ITAPINIMA- MITÚ	1	$	739.340	$	1.056.200

PÚBLICA

42	MITÚ -PIRAMIRÍ- MITÚ	1	$ 792.150	$ 1.267.440
43	MITÚ -QUERARI MIRÍ- MITÚ	1	$ 844.960	$ 1.373.060
44	MITÚ -VILLA FATIMA- MITÚ	1	$ 1.056.200	$ 1.478.680
45	MITÚ -NAZARET DEL TI- MITÚ	1	$ 1.267.440	$ 1.795.540
46	MITÚ -ARARA- MITÚ	1	$ 1.584.300	$ 1.901.160
47	MITÚ -SANTA ROSA- MITÚ	1	$ 1.056.200	$ 1.584.300
48	MITÚ -SAN PEDRO DEL TI- MITÚ	1	$ 1.056.200	$ 1.584.300
49	MITÚ -CERROS- MITÚ	1	$ 1.161.820	$ 1.584.300
50	MITÚ -ÑAMÚ- MITÚ	1	$ 1.478.680	$ 2.006.780
51	MITÚ -WACURABÁ- MITÚ	1	$ 1.795.540	$ 2.323.640
52	MITÚ -NUEVA FLORIDA- MITÚ	1	$ 1.689.920	$ 2.112.400
53	MITÚ -PTO LAGUNA DEL TUY- MITÚ	1	$ 1.689.920	$ 2.323.640
54	MITÚ -BELLA VISTA DEL TUY- MITÚ	1	$ 1.584.300	$ 2.112.400
55	MITÚ -YURUPARY- MITÚ	1	$ 1.901.160	$ 2.534.880

PRECIOS TECHO 2022				
GRUPO II OTROS RECORRIDOS				
ITEM	TRAYECTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ESTIMADO VIGENCIA 2022 CON EL INCREMENTO DEL IPC (5,62)	
			EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75
56	Recorridos ida y regreso a todo costo incluido el tiempo de espera a los barrios ubicados al otro del rio (Trece de Junio, la Libertad, Guamal, el Recuerdo, Valencia Cano, Cubay) tendrá siempre el mismo valor EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	1	$ 232.364,00	$ 232.364,00
ITEM	TRAYECTO	CANTIDAD	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 75	EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40
57	Recorridos por hora a todo costo, dentro del	1	$ 475.290,00	$ 475.290,00

	departamento del Vaupés en donde no existe la posibilidad de llegar desde el municipio de Mitú vía fluvial. EMBARCACION DE 500 A 1000 KL MOTOR 40			

Dada la naturaleza del objeto a contratar no es posible determinar con exactitud la cantidad de trayectos o rutas que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por tratarse de una contratación global que involucra una bolsa de recursos para la prestación del servicio de transporte fluvial, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE. ($100.000.000),** incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien – FCT (definitiva).

Anexo 2. Precio Promedio del Sector

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	Daniel Velasco Patiño-Coordinador GGS	
Revisó:	Jessica Cristina Salazar – Abogada GGS	Jessica Salazar.
Elaboró:	Angie Lorena Rodriguez – Contratista GGS	

PÚBLICA