ESTUDIO DE MERCADO

La elaboración del presente estudio y el valor del futuro contrato fueron determinados con base en cotizaciones requeridas a empresas con actividades de similares características y condiciones a las actividades del presente proceso contractual. Así mismo, se refirieron valores del Decreto 115 de 2020 y precios históricos, mediante contrato que fue adelantado por la Gerencia de Adulto Mayor y personas con Discapacidad de la Secretaria Social de la Gobernación del Meta

En consecuencia, este estudio de costos arroja un valor de **SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS ($699.942.708.00) M/CTE,** este valor incluye todos los gastos inherentes para la adecuada ejecución del contrato, tales como impuestos, incluido el IVA, tasas y contribuciones legales vigentes a que haya lugar.

DECRETO 115 DE 2020

Mediante el cual se establece los requisitos, equivalentes y criterios para determinar los honorarios de contratistas de prestación de servicios profesionales y apoyo a la gestión de la administración central del Departamento del Meta.

DECRETO 115 DE 2020					
ITEM	REQUERIMIENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	PERSONAL DE DIFUSION Y DIVULGACIÓN: Un profesional con especialización y dos (2) años de experiencia profesional o título profesional y cuatro años de experiencia profesional de los cuales uno (1) debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	1,5	$4.770.000,00	$7.155.000,00
4	COORDINADOR GENERAL: Un profesional con especialización y cinco (5) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato o título profesional con dos especializaciones y tres (3) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	3	$7.420.000,00	$22.260.000,00
5	CORDINADOR LOGÍSTICO: Un profesional con especialización y cinco (5) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato o título profesional con dos especializaciones y tres (3) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	1,5	$7.420.000,00	$11.130.000,00
6	SUPERVISORES DE CAMPO: Cuatro profesionales con especialización y dos (2) años de experiencia profesional o título profesional y cuatro años de experiencia profesional de los cuales uno (1) debe ser relacionada con el objeto del contrato, por mes y medio cada profesional	Mes	6	$4.770.000,00	$28.620.000,00

17	COORDINACIÓN DE DIGITALIZACIÓN: Un profesional con especialización y cinco (5) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato o título profesional con dos especializaciones y tres (3) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	1	$7.420.000,00	$7.420.000,00
18	DIGITADORES: Seis técnicos profesionales y tres (3) años de experiencia laboral.	Mes	6	$2.500.000,00	$15.000.000,00
19	ANALISTA DE DATOS: Dos profesionales con especialización y cinco (5) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato o título profesional con dos especializaciones y tres (3) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	2	$7.420.000,00	$14.840.000,00
	TOTAL				$ 106.425.000,00

HISTÓRICOS

Se tomaron en cuenta procesos que se adelantaron en la Secretaria Social de la Gobernación del Meta, el GCSJ-SA-008-2023 para Villavicencio.

HISTÓRICO						
ITEM	REQUERIMIENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONTRATO
21	Pendón de pared tipo infografía, impreso en tinta solvente. Resolución de impresión 1440, medidas 1,10 x 1,60 m tubos flexibles con aluminio con logos institucionales y slogan alusivo al evento.	Unidad	2	$149.744,00	$299.488,00	2019 de 2023
23	Estación de cafetería: tinto, agua y aromática. Incluye vasos, azúcar, mezcladores y personal de servicio.	Unidad	1	$328.338,00	$328.338,00	2019 de 2023
25	Agenda: personalizada tipo cuaderno, tamaño carta, papel bond 85 gr, pasta dura, caratula a color, 1 tinta interno, separadores a color, anillado o cocido, entre 80 y 100 páginas.	Unidad	150	$31.192,00	$4.678.800,00	2019 de 2023
28	Personal de apoyo logístico para la realización del encuentro en el lugar asignado por el supervisor(a): ubicadas en el municipio de Villavicencio	Día	2	$121.531,00	$243.062,00	2019 de 2023
	TOTAL				$ 5.549.688,00	

COTIZACIONES

ITEM	REQUERIMIENTO	UNIDAD	CANT	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PROMEDIO	
				VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	Diseño y elaboración de mapas catastrales cabeceras municipales (urbano) que muestren barrios, manzanas y nomenclatura y mapas catastrales seleccionados (rural), centros poblados y rural disperso (corregimientos y veredas), que muestre predios, barrios, manzanas y nomenclatura. Incluye la impresión de los 100 mapas entre urbanos y rurales que muestren las especificaciones anteriores, para la identificación de los conglomerados para la recolección de datos. (Mapas en físico tamaño pliego plóter y en medio magnético cada mapa cuente con información georreferenciada en el sistema MAGNA CTM 12 para facilitar el trámite en campo de los encuestadores).	Mapas	100	$29.700	$2.970.000	$30.300	$3.030.000			$30.000	$3.000.000
2	Diseño y elaboración de instrumento de entrevista (cuestionario-cuadernillo) y del instrumento software- APLICATIVO -ENCUESTA, plataforma tecnológica automatizada en línea para la gestión, consulta, seguimiento y análisis de la información, que permita levantamiento de datos de campo, captura de datos, validación y procesamiento de la información a recolectar en campo por los encuestadores(a). incluye en el aplicativo: instructivo de aplicación de la encuesta en campo, manual del encuestador y manual de usuario del aplicativo.	Software	1	$12.620.000	$12.620.000	$12.280.000	$12.280.000			$12.450.000	$12.450.000
7	Servicio de transporte terrestre a todo costo para garantizar el desplazamiento del equipo de trabajo en los 29 municipios área urbana y rural entrega de material a los encuestadores y recolección de material de los encuestadores y seguimiento cada una de las actividades planeadas (Disponibilidad de un vehículo incluidos todos los gastos de gasolina, peajes y conductor durante dos meses)	Mes	2	$21.500.000	$43.000.000	$20.950.000	$41.900.000	$21.300.000	$42.600.000	$21.250.000	$42.500.000

8	Aplicación de encuesta individual para el registro y recolección de datos en cada una de las viviendas y conglomerados seleccionados según estrato y subregión de forma presencial a personas mayores de acuerdo a los lineamientos técnicos establecidos por la Gerencia de Adulto Mayor y personas con discapacidad. (Disponibilidad de 80 encuestadores).	Encuesta	12000	$23.850	$286.200.000	$23.650	$283.800.000			$23.750	$285.000.000
9	Chalecos tipo periodista en tela en dril compuesta 655 poliéster y 35% en algodón, cuello alto , cierra parte frontal completo, sin mangas , bolsillos frontales en botones broche y cremallera en los inferiores , cuatro bolsillos , terminado exterior en doble costura y una interior interna, hilo para confección de la prenda tipo mercerizado al mismo color o similar al lavar no se deforma ni pierde el color, con logo alusivo a la Gobernación del Meta y secretaria social (color sugerido por el supervisor y definir tallaje (a) con logos institucionales (80 encuestadores, 4 supervisores, 3 coordinadores y 3 enlaces de adulto mayor).	Unidad	90	$98.400	$8.856.000	$126.600	$11.394.000	$120.000	$10.800.000	$115.000	$10.350.000
10	Cachucha: gorra de paño acrílico 6 cascos cierre hebilla metálica con ojaletes respiradores con frente entretelada visera inyectada, botón de casquete acompañada de logo institucional, bordado computarizado.	Unidad	90	$34.400	$3.096.000	$21.500	$1.935.000	$19.670	$1.770.300	$25.190	$2.267.100
11	Escarapelas, porta escarapelas y cinta sublimada full color con gancho mosquetón.	Unidad	90	$13.500	$1.215.000	$7.200	$648.000	$ 6.900	$621.000	$9.200	$828.000
12	Tabla de apoyo tipo planillera plástica en colores con clip a presión para los encuestadores.	Unidad	80	$16.350	$1.308.000	$19.500	$1.560.000	$15.150	$1.212.000	$17.000	$1.360.000
13	Esfero sencillo.	Unidad	80	$1.800	$144.000	$1.750	$140.000	$1.622	$129.760	$1.724	$137.920
14	Huellero con tinta ofismart pequeña negro.	Unidad	80	$16.700	$1.336.000	$22.450	$1.796.000	$14.850	$1.188.000	$18.000	$1.440.000

15	Cartilla tipo cuadernillo con 70 páginas tamaño carta 21.5 x 28 cmts, papel bond de 75 gr, blanco impresos a una tinta, caratula en papel propalcote a una tinta encuadernado y cocido con gancho al caballete. incluido el diseño "encuesta "situación de salud, bienestar y envejecimiento activo sostenible en el departamento del Meta.	Unidad	12000	$17.500	$210.000.000	$17.300	$207.600.000	$17.250	$207.000.000	$17.350	$208.200.000
16	Manual del encuestador: manual instructivo con las siguientes características: caratula en procalcote de 240 gramos impresión a full color plastificado, hojas interiores en propalcote de 115 gramos, impresión a dos tintas cantidad de páginas internas 10 cosidas al caballete.	Unidad	80	$24.400	$1.952.000	$26.100	$2.088.000	$24.500	$1.960.000	$25.000	$2.000.000
20	Alquiler de salón de eventos en la ciudad de Villavicencio con capacidad de 150 personas, durante medio día para el encuentro de socialización de los resultados de la caracterización.	Unidad	1	$1.460.000	$1.460.000	$1.540.000	$1.540.000			$1.500.000	$1.500.000
22	Refrigerio especial saludable: sándwich en pan árabe compuesto de lechuga, porción de queso campesino, jamón, tomate. acompañado de jugo natural y /o crepes arequipe y queso acompañado de un jugo natural.	Unidad	150	$17.000	$2.550.000	$16.800	$2.520.000			$16.900	$2.535.000
24	Memoria USB Manilla con los resultados de la caracterización de adultos mayores de diversos colores con logos institucionales.	Unidad	150	$72.500	$10.875.000	$70.000	$10.500.000	$64.500	$9.675.000	$69.000	$10.350.000
26	Bolsa ecológica con agarradera y bolsillo frontal cierre de botón, Medidas 33 cm X 30 cm X 11cm marca 13 cm /screen marcada con logos institucionales.	Unidad	150	$16.500	$2.475.000	$17.000	$2.550.000	$20.500	$3.075.000	$18.000	$2.700.000
27	Esfero sencillo ecológico marcado con logos institucionales.	Unidad	150	$8.200	$1.230.000	$9.500	$1.425.000	$9.300	$1.395.000	$9.000	$1.350.000
							TOTAL				$587.968.020,00

DECRETO 115	$106.425.000,00
HISTÓRICO	$5.549.688,00
COTIZACIONES	$587.968.020,00
TOTAL	$699.942.708,00

PRESUPUESTO OFICIAL:

ITEM	REQUERIMIENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Diseño y elaboración de mapas catastrales cabeceras municipales (urbano) que muestren barrios, manzanas y nomenclatura y mapas catastrales seleccionados (rural), centros poblados y rural disperso (corregimientos y veredas), que muestre predios, barrios, manzanas y nomenclatura. Incluye la impresión de los 100 mapas entre urbanos y rurales que muestren las especificaciones anteriores, para la identificación de los conglomerados para la recolección de datos. (Mapas en físico tamaño pliego plóter y en medio magnético cada mapa cuente con información georreferenciada en el sistema MAGNA CTM 12 para facilitar el trámite en campo de los encuestadores).	Mapas	100	$30.000,00	$3.000.000,00
2	Diseño y elaboración de instrumento de entrevista (cuestionario-cuadernillo) y del instrumento software-APLICATIVO -ENCUESTA, plataforma tecnológica automatizada en línea para la gestión, consulta, seguimiento y análisis de la información, que permita levantamiento de datos de campo, captura de datos, validación y procesamiento de la información a recolectar en campo por los encuestadores(a). incluye en el aplicativo: instructivo de aplicación de la encuesta en campo, manual del encuestador y manual de usuario del aplicativo.	Software	1	$12.450.000,00	$12.450.000,00
3	PERSONAL DE DIFUSION Y DIVULGACIÓN: Un profesional con especialización y dos (2) años de experiencia profesional o título profesional y cuatro años de experiencia profesional de los cuales uno (1) debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	1,5	$4.770.000,00	$7.155.000,00
4	COORDINADOR GENERAL: Un profesional con especialización y cinco (5) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato o título profesional con dos especializaciones y tres (3) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	3	$7.420.000,00	$22.260.000,00
5	CORDINADOR LOGÍSTICO: Un profesional con especialización y cinco (5) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato o título profesional con dos especializaciones y tres (3) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	1,5	$7.420.000,00	$11.130.000,00
6	SUPERVISORES DE CAMPO: Cuatro profesionales con especialización y dos (2) años de experiencia profesional o título profesional y cuatro años de experiencia profesional de los cuales uno (1) debe ser relacionada con el objeto del contrato, por mes y medio cada profesional	Mes	6	$4.770.000,00	$28.620.000,00
7	Servicio de transporte terrestre a todo costo para garantizar el desplazamiento del equipo de trabajo en los 29 municipios área urbana y rural entrega de material a los encuestadores y recolección de material de los encuestadores y seguimiento cada una de las actividades planeadas (Disponibilidad de un vehículo incluidos todos los gastos de gasolina, peajes y conductor durante dos meses)	Mes	2	$21.250.000,00	$42.500.000,00

8	Aplicación de encuesta individual para el registro y recolección de datos en cada una de las viviendas y conglomerados seleccionados según estrato y subregión de forma presencial a personas mayores de acuerdo a los lineamientos técnicos establecidos por la Gerencia de Adulto Mayor y personas con discapacidad. (Disponibilidad de 80 encuestadores).	Encuesta	12000	$23.750,00	$285.000.000,00
9	Chalecos tipo periodista en tela en dril compuesta 655 poliéster y 35% en algodón, cuello alto , cierra parte frontal completo, sin mangas , bolsillos frontales en botones broche y cremallera en los inferiores , cuatro bolsillos , terminado exterior en doble costura y una interior interna, hilo para confección de la prenda tipo mercerizado al mismo color o similar al lavar no se deforma ni pierde el color, con logo alusivo a la Gobernación del Meta y secretaria social (color sugerido por el supervisor y definir tallaje (a) con logos institucionales (80 encuestadores, 4 supervisores, 3 coordinadores y 3 enlaces de adulto mayor).	Unidad	90	$115.000,00	$10.350.000,00
10	Cachucha: gorra de paño acrílico 6 cascos cierre hebilla metálica con ojaletes respiradores con frente entretelada visera inyectada, botón de casquete acompañada de logo institucional, bordado computarizado.	Unidad	90	$25.190,00	$2.267.100,00
11	Escarapelas, porta escarapelas y cinta sublimada full color con gancho mosquetón.	Unidad	90	$9.200,00	$828.000,00
12	Tabla de apoyo tipo planillera plástica en colores con clip a presión para los encuestadores.	Unidad	80	$17.000,00	$1.360.000,00
13	Esfero sencillo.	Unidad	80	$1.724,00	$137.920,00
14	Huellero con tinta ofismart pequeña negro.	Unidad	80	$18.000,00	$1.440.000,00
15	Cartilla tipo cuadernillo con 70 páginas tamaño carta 21.5 x 28 cmts, papel bond de 75 gr, blanco impresos a una tinta, caratula en papel propalcote a una tinta encuadernado y cocido con gancho al caballete. incluido el diseño "encuesta "situación de salud, bienestar y envejecimiento activo sostenible en el departamento del Meta.	Unidad	12000	$17.350,00	$208.200.000,00
16	Manual del encuestador: manual instructivo con las siguientes características: caratula en procalcote de 240 gramos impresión a full color plastificado, hojas interiores en propalcote de 115 gramos, impresión a dos tintas cantidad de páginas internas 10 cosidas al caballete.	Unidad	80	$25.000,00	$2.000.000,00
17	COORDINACIÓN DE DIGITALIZACIÓN: Un profesional con especialización y cinco (5) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato o título profesional con dos especializaciones y tres (3) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	1	$7.420.000,00	$7.420.000,00
18	DIGITADORES: Seis técnicos profesionales y tres (3) años de experiencia laboral.	Mes	6	$2.500.000,00	$15.000.000,00
19	ANALISTA DE DATOS: Dos profesionales con especialización y cinco (5) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato o título profesional con dos especializaciones y tres (3) años de experiencia profesional de los cuales dos (2) años debe ser relacionada con el objeto del contrato.	Mes	2	$7.420.000,00	$14.840.000,00
20	Alquiler de salón de eventos en la ciudad de Villavicencio con capacidad de 150 personas, durante medio día para el encuentro de socialización de los resultados de la caracterización.	Unidad	1	$ 1.500.000,00	$1.500.000,00
21	Pendón de pared tipo infografía, impreso en tinta solvente. Resolución de impresión 1440, medidas 1,10 x 1,60 m tubos flexibles con aluminio con logos institucionales y slogan alusivo al evento.	Unidad	2	$ 149.744,00	$299.488,00

22	Refrigerio especial saludable: sánduche en pan árabe compuesto de lechuga, porción de queso campesino, jamón, tomate. acompañado de jugo natural y /o crepes arequipe y queso acompañado de un jugo natural.	Unidad	150	$16.900,00	$2.535.000,00
23	Estación de cafetería: tinto, agua y aromática. Incluye vasos, azúcar, mezcladores y personal de servicio.	Unidad	1	$328.338,00	$328.338,00
24	Memoria USB Manilla con los resultados de la caracterización de adultos mayores de diversos colores con logos institucionales.	Unidad	150	$69.000,00	$10.350.000,00
25	Agenda: personalizada tipo cuaderno, tamaño media carta, papel bond 85 gr, pasta dura, caratula a color, 1 tinta interno, separadores a color, anillado o cocido, entre 80 y 100 páginas.	Unidad	150	$31.192,00	$4.678.800,00
26	Bolsa ecológica con agarradera y bolsillo frontal, cierre de botón, Medidas 33 cm X 30 cm X 11cm marca 13 cm /screen marcada con logos institucionales.	Unidad	150	$18.000,00	$2.700.000,00
27	Esfero sencillo ecológico marcado con logos institucionales.	Unidad	150	$9.000,00	$1.350.000,00
28	Personal de apoyo logístico para la realización del encuentro en el lugar asignado por el supervisor(a): ubicadas en el municipio de Villavicencio.	Unidad	2	$121.531,00	$243.062,00
TOTAL					$699.942.708,00

PAULA ANDREA VEGA SANCHEZ
Secretaria Social

Firma:		Firma:	
Nombre:	María Janeth Ladino Ladino	Nombre:	Carmen Leonor Cubillos Rojas
Cargo:	/CPS- Gerencia de Adulto Mayor y Personas con Discapacidad	Cargo:	Gerente Adulto Mayor y Personas con Discapacidad
Proyectó		Revisó	