



ESTUDIO DEL SECTOR PARA LA ELABORACIÓN DE UN PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA PARA LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE BELLO DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015.

El presente estudio del sector se realiza dando cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y manual explicativo titulado “Guía para elaboración de Estudios del Sector” emitido por Colombia compra Eficiente; donde se impone la obligación a la Entidad Estatal, en este caso el Municipio de Bello, del deber de análisis durante la etapa de planeación para conocer el sector relativo al objeto contractual.

1. ANALISIS DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO.

Que el Municipio de Bello en cabeza de la Secretaria de Adulto Mayor tiene la necesidad de contratar la compra de equipos y elementos de medición para el fortalecimiento del Centro Integral Vida, con el fin de mejorar la prestación del servicio, con una óptima y adecuada atención a favor de la comunidad adulta mayor del Municipio de Bello, atendiendo además al desarrollo de los procesos y proyectos del plan de desarrollo 2020-2023 “Por el Bello que queremos”, en cuanto a la atención integral de una de las poblaciones más vulnerables: los adultos Mayores.

La necesidad surge además, porque la Secretaría del adulto mayor no posee equipos y elementos de medición para una adecuada atención y se requieren para la atención de los adultos mayores, tanto en sus sedes como en las visitas que realizan sus colaboradores a la población beneficiada.

La secretaría de Adulto Mayor se distribuye en tres sedes administrativas, dos propias y uno en alquiler, así: una sede propia ubicada en el Barrio Mesa Carrera 55 N° 49-34, una sede campestre ubicada en la Vereda el Despiste del corregimiento de San Félix, una sede en alquiler ubicada en el Barrio Pérez.

Por lo anterior, la Alcaldía del Municipio, requiere adelantar un proceso de contratación de mínima cuantía, basado en los principios contractuales de transparencia, economía y responsabilidad. A fin de cumplir con la satisfacción de esta necesidad para la presente vigencia.

1.2 POBLACIÓN BENEFICIADA.

La población beneficiada con la necesidad a satisfacer serán los adultos mayores del Municipio de Bello, para una mejor atención a esta población

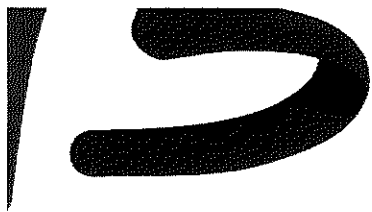
2. IDENTIFICACION DEL SERVICIO A CONTRATAR Y ANALIZAR.

2.1 OBJETO CONTRACTUAL: “COMPRAVENTA DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL VIDA DE LA POBLACIÓN DEL ADULTO MAYOR EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DECENAL DE ENVEJECIMIENTO Y VEJEZ DEL MUNICIPIO DE BELLO. SEGÚN FICHA TÉCNICA”

2.2 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS El objeto está clasificado e identificado dentro del clasificador de bienes y servicios:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CODIGO
-------	----------	---------	-------	----------	--------



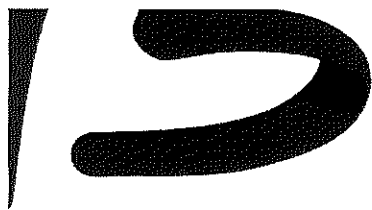


E (Productos de Uso Final)	42 Equipo médico, accesorios y suministros	18 Productos de examen y control de paciente	27 Dispositivos de medición de talla de examen médico	02 Cintas de medición para uso médico	42182702
E (Productos de Uso Final)	42 Equipo médico, accesorios y suministros	18 Productos de examen y control de paciente	28 Bascula médicas de peso	05 Básculas de piso para pacientes	42182805
D (Componentes y suministros)	41 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	11 Instrumentos de medida, observación y ensayo	19 Instrumentos indicadores y de registro	49 Cronómetro	41111949
D (Componentes y suministros)	41 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	11 Instrumentos de medida, observación y ensayo	45 Instrumentos mecánicos	01 Dinamómetro	41114501
D (Componentes y suministros)	41 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	11 Instrumentos de medida, observación y ensayo	16 Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia	21 Calibradores	41111621
D (Componentes y suministros)	41 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	11 Instrumentos de medida, observación y ensayo	15 Instrumentos de medición del peso	08 Básculas para medir el peso corporal	41111508
D (Componentes y suministros)	41 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	11 Instrumentos de medida, observación y ensayo	45 Instrumentos mecánicos	09 Tensiómetros	41114509

2.3 UBICACIÓN DEL SERVICIO

La ejecución del contrato se realizará en el Municipio de Bello en la Carrera 52 # 52 – 61 barrio Pérez, segundo piso Secretaría del Adulto Mayor del Municipio de Bello, previa aprobación y el respectivo ingreso a la Entidad por medio de la oficina de bienes y





suministros ubicada en la Carrera 50N # 51-00, Parque de Bello – Sede de la Alcaldía de Bello.

2.4 TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato es de **VEINTE (20) DÍAS**, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización establecidos en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015. En todo caso este contrato nunca podrá exceder la vigencia fiscal 2022

2.5 ANALISIS ECONÓMICO DEL SECTOR.

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario o de servicios el cual relaciona actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo. Entre los subsectores encontramos el subsector de: comercio, comunicación, tecnología, turismo, administración pública, finanzas, consultorio e interventoría, entre otros más. Adicionalmente, dentro del sector servicios se encuentra también el sector comercio.

Los dispositivos médicos se consideran un componente fundamental de los sistemas de salud debido a que los beneficios que pueden proporcionar continúan aumentando y son esenciales para prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar enfermedades de una manera segura y efectiva.

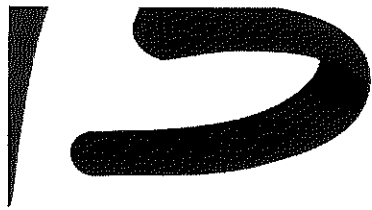
El mercado de importación y exportación de equipos médicos a nivel mundial se ha dinamizado por causa de la pandemia, algunos países incrementaron la producción de estas máquinas con el fin de satisfacer la demanda que aumentó debido al incremento de llegada de pacientes a las clínicas y hospitales.

El mercado de dispositivos médicos ha crecido aceleradamente durante los últimos años, en América Latina los mercados emergentes de dispositivos médicos son de gran relevancia; en varios países este sector ha experimentado una tasa de crecimiento anual muy rápida. Con pocas excepciones, los países importan más del 80% de sus dispositivos médicos; debido a todo esto, los países deben tener como prioridad el asegurar la seguridad de los pacientes y su acceso a dispositivos médicos de alta calidad, seguros y eficaces. Así, por ejemplo, en Colombia existen actualmente más de 2.136 empresas que proveen insumos y dispositivos médicos.

Durante los últimos años, Colombia ha sido el tercer mercado más grande de dispositivos médicos en América Latina, después de Brasil y México. Pero antes de la pandemia, en el primer trimestre de 2020, la importación de equipos médicos registró una caída del 10%, equivalente a USD \$2.593.710 menos que el mismo periodo del año anterior.

Para la comercialización de elementos y equipos médicos existen varios proveedores idóneos en el área metropolitana, zona en la cual existe una gran afluencia de comercio y demanda de dicho servicio para el sector público y privado.

2.6 ANÁLISIS TÉCNICO (FICHA TECNICA)



Los elementos requeridos deberán responder a las especificaciones y cantidades de la ficha técnica adjunta al proceso de contratación.

2.7. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

En cuanto a la demanda sobre el servicio a contratar, se establece que hay un número amplio de entidades que requieren este servicio conforme a las especificaciones técnicas contenidas en la ficha técnica, por tal razón y de acuerdo a lo consultado en el sistema electrónico para la contratación, se tiene:

2.8 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD:

Una vez revisado el portal Secop II no se encontró contratación con objetos similares realizada por el Municipio de Bello. Sin embargo, sí se encontraron procesos de contratación con objetos similares adelantados por otras entidades estatales:

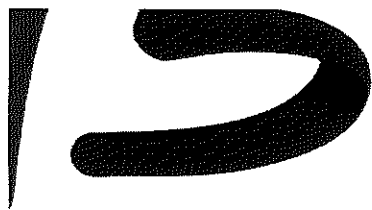
<https://colombialicita.com/licitacion/146046698>

Resumen del Contrato o Licitación	
Objeto	ADQUISICIÓN DE APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES PARA LA POLICIA NACIONAL
Cuántia	\$40,827.769
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA Resumen Buscar
Estado	Adjudicado Resumen Buscar
Tipo	Mínima Cuántia Resumen Buscar
Tipo de Fecha	Fecha de Cierre Resumen Buscar
Fecha de Detección	2020-08-26 21:52:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1416237
Número del Proceso	PN METUN MIC 023 2020
Fecha	2020-08-31
Última Revisión	2020-10-15
Página Oficial del Proceso 24 Relacionados	

<https://colombialicita.com/licitacion/145968643>

Resumen del Contrato o Licitación	
Objeto	CONTRATAR LA COMPRA DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD PARA LOS APRENDICES DEL SENA CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL CAUCA EN LA VIGENCIA 2020.
Cuántia	\$49,999.814
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - SENA REGIONAL CAUCA Resumen Buscar
Estado	Adjudicado Resumen Buscar
Tipo	Mínima Cuántia Resumen Buscar
Tipo de Fecha	Fecha de Cierre Resumen Buscar
Fecha de Detección	2020-09-29 07:46:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1474706
Número del Proceso	MINIMA CUANTA CUC-CCS-00017-2020
Fecha	2020-10-01
Última Revisión	2020-10-14
Página Oficial del Proceso 4 Relacionados	





<https://colombialicita.com/licitacion/146025906>

Resumen del Contrato o Licitación	
Objeto	Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura el Suministro de Botiquines tipo A, tipo B, Fonendoscopio, Oxímetro Medidor de Oxígeno Pulsoxímetro Saturador, con destino a los Despachos Judiciales y dependencias Administrativas del Distrito Judicial Pereira - Risaralda
Cuántia	\$44,775,250
Vigencia	Este proceso ya no está vigente por antigüedad. Lo más probable es que no esté aceptando aplicantes nuevos.
Entidad	Rama Judicial - Dirección Seccional de Administración Judicial de Pereira Resumen Buscar
Estado	Convocado Resumen Buscar
Tipo	Mínima Cuántia Resumen Buscar
Tipo de Fecha	Fecha de Cierre Resumen Buscar
Fecha de Detección	2020-10-14 17:14:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1500392
Número del Proceso	MC-22-2020
Fecha	2020-10-16
Última Revisión	2020-10-14
Página Oficial del Proceso 21 Relacionados Web de la Entidad @judicaturacj	

<https://colombialicita.com/licitacion/146046016>

Resumen del Contrato o Licitación	
Objeto	Adquisición de elementos de soporte y apoyo para el desarrollo de la valoración médica que se realiza para la selección del talento humano de la Policía Nacional en la Regional de Incorporación N°1.-
Cuántia	\$9.983.605
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER Resumen Buscar
Estado	Adjudicado Resumen Buscar
Tipo	Mínima Cuántia Resumen Buscar
Tipo de Fecha	Fecha de Cierre Resumen Buscar
Fecha de Detección	2020-08-26 12:55:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1415509
Número del Proceso	PN ECSAN M/ 029 2020
Fecha	2020-08-28
Última Revisión	2020-10-15
Página Oficial del Proceso 9 Relacionados	





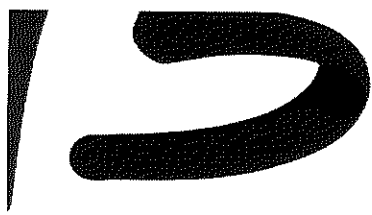
<https://colombialicita.com/licitacion/145962425>

Resumen del Contrato o Licitación	
Objeto	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE USO MÉDICO, PROTECCIÓN Y USO GENERAL PARA DOTAR LOS CONSULTORIOS DE ENFERMERÍA DEL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.
Cuántia	\$31.780.294
Vigencia	Este proceso ya no está vigente por antigüedad. Lo más probable es que no esté aceptando aplicantes nuevos.
Entidad	SENA REGIONAL NARIÑO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
Estado	Convocado
Tipo	Mínima Cuántia
Tipo de Fecha	Fecha de Cierre
Fecha de Detección	2020-10-07 17:19:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1490190
Número del Proceso	MC-NR-CIPL-0327-2020
Fecha	2020-10-14
Última Revisión	2020-10-14
Página Oficial del Proceso 10 Relacionados	

<https://colombialicita.com/licitacion/146259664>

Resumen del Contrato o Licitación	
Objeto	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DOTACIÓN BÁSICA PARA LAS DIFERENTES ÁREAS Y SERVICIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL
Cuántia	\$52.675.018
Vigencia	Proceso asignado o cerrado. No se aceptan nuevos aplicantes.
Entidad	HOSPITAL MILITAR CENTRAL
Estado	Ajudicado
Tipo	Contratación Mínima Cuántia
Tipo de Fecha	Fecha de Cierre
Fecha de Detección	2019-12-09 21:37:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1001826
Número del Proceso	SMC 270-2019 HOMIL
Fecha	2019-12-11
Última Revisión	2020-10-15
Página Oficial del Proceso 453 Relacionados	





<https://colombialicita.com/licitacion/145962425>

Resúmen del Contrato o Licitación	
Objeto	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE USO MÉDICO, PROTECCIÓN Y USO GENERAL PARA DOTAR LOS CONSULTORIOS DE ENFERMERÍA DEL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.
Cuántia	\$31.780.294
Vigencia	Este proceso ya no está vigente por antigüedad. Lo más probable es que no esté aceptando aplicantes nuevos.
Entidad	SENA REGIONAL NARIÑO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
Estado	Convocado
Tipo	Minima Cuántia
Tipo de Fecha	Fecha de Cierre
Fecha de Detección	2020-10-07 17:19:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1490190
Número del Proceso	MC-NR-CIPLL-0327-2020
Fecha	2020-10-14
Última Revisión	2020-10-14
Página Oficial del Proceso 10 Relacionados	

<https://colombialicita.com/licitacion/157405409>

Resúmen del Contrato o Licitación	
Objeto	Contratar la compra de equipos para proyecto deporte-actividad física del área de SENNOVA del Centro de Biotecnología Industrial CBI Palmira.
Cuántia	\$44.599.500
Vigencia	Este proceso ya no está vigente por antigüedad. Lo más probable es que no esté aceptando aplicantes nuevos.
Entidad	SENA REGIONAL VALLE Grupo Administrativo CBI
Estado	Convocado
Tipo	Contratación Minima Cuántia
Tipo de Fecha	Fecha de Carga en el Sistema
Fecha de Detección	2021-05-10 20:00:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.1966089
Número del Proceso	MC-VLL-CBI-0007-2021
Fecha	2021-05-10
Última Revisión	2021-05-10
Página Oficial del Proceso 32 Relacionados	





https://colombialicita.com/licitacion/159689658

Resúmen del Contrato o Licitación	
Objeto	Contratar la compra de equipos para proyecto deporte-actividad física del área de SENNOVA del Centro de Biotecnología Industrial CBI Palmira.
Cuantía	\$59.600.000
Vigencia	Este proceso ya no está vigente por antigüedad. Lo más probable es que no esté aceptando aplicantes nuevos.
Entidad	SENA REGIONAL VALLE Grupo Administrativo CBI
Estado	Convocado
Tipo	Contratación Mínima Cuantía
Tipo de Fecha	Fecha de Carga en el Sistema
Fecha de Detección	2021-08-03 19:22:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.2143940
Número del Proceso	MC-VLL-CBI-0015-2021
Fecha	2021-08-03
Última Revisión	2021-08-03
Página Oficial del Proceso 32 Relacionados	

2.9 ANALISIS DE LA OFERTA: En virtud del objeto contractual que se enmarca en el comercio de equipos y elementos médicos y de medición, se evidencia que de acuerdo con las obligaciones que se desarrollaran en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por varias personas naturales y jurídicas que cumplan con los requerimientos técnicos requeridos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

En Colombia, y específicamente en Antioquia y el área Metropolitana hay varias empresas que pueden brindar los elementos roquedos en el proco contractual, a saber:



BIOSUMINISTROS HOSPITALARIOS S.A.S. - Venta equipos médicos

4,7 km de la vía 62 - Tienda de suministros...
Cra. 504 # 51-00 - Bello - Antioquia
Código Postal: 051033
Compras en tienda - Retiro en tienda -
Entrega a domicilio



TIENDA MÉDICA

4,7 km de la vía 62 - Tienda de suministros...
Cra. 504 # 51-00 - Bello - Antioquia
Código Postal: 051033
Compras en tienda - Retiro en tienda -
Entrega a domicilio



IMPLEMÉDICOS DEL NORTE

4,7 km de la vía 62 - Tienda de suministros...
Cra. 504 # 51-00 - Bello - Antioquia
Código Postal: 051033
Compras en tienda - Retiro en tienda -
Entrega a domicilio



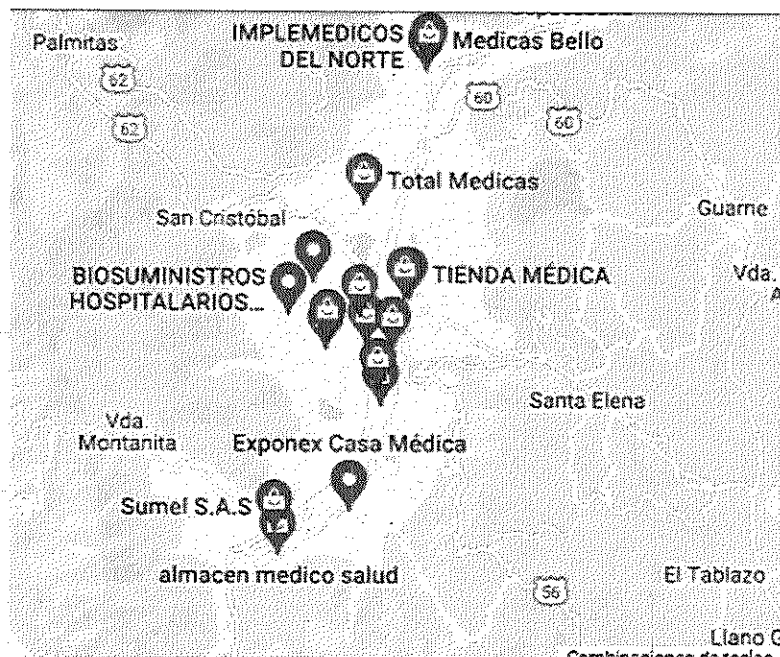
Medicas Bello

4,7 km de la vía 62 - Tienda de suministros...
Cra. 504 # 51-00 - Bello - Antioquia
Código Postal: 051033
Compras en tienda - Retiro en tienda -
Entrega a domicilio



Bioservicios SAS

4,7 km de la vía 62 - Tienda de suministros...
Cra. 504 # 51-00 - Bello - Antioquia
Código Postal: 051033
Compras en tienda - Retiro en tienda -
Entrega a domicilio



Se encontró que el mercado de bienes y servicios puede satisfacer los requerimientos del actual proceso contractual. Nuestro entorno comercial tiene la capacidad para cubrir las necesidades toda vez que los bienes necesarios presentan unos valores que cubren el 100% de los recursos destinados del presupuesto para adquirir dichos bienes, cumpliendo las especificaciones dispuestas y estudios previos.

Las cotizaciones fueron presentadas por las siguientes empresas:

- FUNDACIÓN IMPULSO
- ADT SUMINISTROS
- GESINCO

El presupuesto de las cotizaciones presentadas, fueron promediadas a fin de obtener el presupuesto oficial, para el presente proceso de selección.

3. FICHA TÉCNICA.

Ver Anexo 1

4. VALOR DEL PROCESO, FORMA DE PAGO Y PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del contrato es por la suma de **SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/L (\$7.290.786) IVA** incluido para lo cual se realizará un solo pago, previa entrega y recibo a satisfacción por parte del supervisor de los suministros establecidos en la ficha técnica. Los pagos que deba efectuar EL MUNICIPIO en razón del presente contrato se harán con cargo a:



NÚMERO	FECHA	CÓDIGO	RUBRO	PROYECTO	VALOR	VALOR A AFECTAR
374	10-03-2022	437	5.10.212.47.188.08.2. 3.2.02.02.008.01.0280 .0578.0083190	RP D.E Est. Otro servicios de gestión, excepto los servicios de administración de proyectos de construcción – Adultos mayores participando de las actividades de bienestar – Centro vida	\$40.000.000	\$7.290.786

Como requisito para el pago el contratista deberá presentar informe escrito aprobado por el supervisor del contrato sobre los suministros entregados y su respectiva acta de entrega y recibo a satisfacción.

De los pagos se descontarán los impuestos respectivos que apliquen según el régimen tributario del contratista cuya verificación se hará por parte de la oficina de presupuesto y contabilidad del Municipio de Bello.

5. SUPERVISIÓN.

Que de conformidad con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, se establece que el contrato que se derive del presente estudio, será vigilado a través de un supervisor. La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato.

La supervisión de este contrato será ejercida por **ÁLVARO ALONSO ARROYAVE URIBE**, con cédula de ciudadanía 98639503, en su calidad de Profesional especializado de la Secretaría del Adulto Mayor del Municipio de Bello, o quien haga sus veces; para tal efecto, el supervisor deberá verificar el cumplimiento del contrato; informar respecto a las demoras o incumplimiento de las obligaciones del contratista; certificar respecto al cumplimiento del contratista, como requisito previo para el pago del contrato: elaborar el acta de liquidación, verificar el pago de aportes de seguridad social integral; elaborar un informe mensual de avance , y cumplir con los demás deberes inherentes a la función desempeñada.

Dado en la ciudad de Bello

WILLIAM DARIO MONTOYA CUARTAS

Secretario del Adulto Mayor (E).

Municipio de Bello

Proyectó: Yamile Andrea Márquez Torres - Abogada contratista
Natalia Arenas Rave - Profesional Universitaria

