ANALISIS DEL SECTOR

El presente estudio se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO: "*REALIZACIÓN DE EXÁMENES OCUPACIONALES Y ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO".*

a) ANALISIS DEL MERCADO:

1. Aspectos Generales del Mercado:

El servicio de exámenes médicos se encuentra dentro del sector de servicios, el cual está dado para satisfacer las necesidades de prevención, diagnóstico, tratamiento y recuperación de las personas. Los exámenes médicos ocupacionales son realizados por médicos especialistas en Seguridad y Salud en el Trabajo, donde generan un certificado de aptitud laboral de cada trabajador, construyendo su historia clínica ocupacional. Normalmente este tipo de servicio es ofertado por empresas prestadoras de servicios de seguridad y salud en el trabajo, a lo largo del territorio nacional. Acerca de la demanda de prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales los encontramos tanto en el sector privado como en el sector público; sin embargo, la mayor demanda se encuentra en el sector privado. El objeto de la presente contratación se encuentra ubicado en el sector terciario de la economía, en la industria del cuidado de la salud, a través de las empresas de servicio de salud (hospitales, clínicas, centros de salud, laboratorios clínicos, prestadores de servicio en seguridad y salud en el trabajo con licencia en seguridad y salud en el trabajo etc.) y a través de su personal administrativo y de salud, el sector salud produce servicios para satisfacer las necesidades de prevención, diagnóstico, tratamiento y recuperación de las personas. Las actividades que estas instituciones y actores desarrollan están orientadas a prevenir y controlar la enfermedad, atender a los enfermos e investigar y capacitar en salud.

2. Aspectos Técnicos:

En el mercado existe la oferta de prestación de estos servicios, conforme con las características especifica que exigen los compradores, y adaptándose a la normatividad vigente en materia de la seguridad y salud de los trabajadores.

3. Aspectos Legales:

En nuestro país existe el Ministerio de Salud y del Trabajo, es el encargado de regular todo lo relacionado con el SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST). Respecto a la prestación del servicio para la realización de exámenes médico ocupacional, existen normas aplicables al mismo, entre otras:

• Ley 1431 de 2014

• Ley 1562 de 2012

• Resolución 1918 de 2009 del Ministerio de la Protección Social

• Resolución 2346 de 2007 del Ministerio de la Protección Social

• Resolución 0156 de 2005 del Ministerio de la Protección Social

• Resolución 1016 de 1989 del ministerio del Trabajo

• Ley 361 de 1997 "Por la cual se establecen mecanismos de integración social de las personas con limitación y se dictan otras disposiciones".

• Decreto 614 de 1984 del Ministerio de Protección Sociai "Por el cual se determinan las bases para la organización y administración de salud ocupacional". • Código Sustantivo del Trabajo (Decreto 2663 de 1950)

• Circular unificada 2004 de la Dirección General de Riesgos Profesionales del Ministerio de Protección Social.

• Decreto 1072/2015 articulo 2.2.4.2.2.18, articulo 2.2.4.6.8, articulo 2.2.4.6.13 ítem 1 y 2, articulo 2.2.4.6.40 al artículo 2.2.4.6.42.

En las anteriores normas se establece la obligatoriedad de practicar los exámenes ocupacionales a los trabajadores de las empresas tanto del sector público como privado, así como quiénes pueden realizarlas, médicos especialistas en salud ocupacional o medicina laboral con licencia de salud ocupacional vigente el costo

de las evaluaciones está a cargo del empleador y conservación de las Historias Clínicas de los trabajadores.

b) ANALISIS DE LA DEMANDA:

1. Adquisiciones Previas de la Entidad

Realizado el análisis histórico de la Beneficencia de Cundinamarca, respecto a la contratación del servicio para la realización de evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, periódicos, reingreso, post incapacidad y de egreso, examen clínico - visiometría y demás exámenes complementarios a que haya lugar a los servidores públicos de la Beneficencia de Cundinamarca, encontramos que tuvo un proceso relacionado, el cual detallamos a continuación:

"REALIZACIÓN DE EXÁMENES OCUPACIONALES PERIODICOS, EN CUMPLIMIENTO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE" Vigencia 2021.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Unidad de Medida	VALOR PROMEDIO
1	*EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL PERIODICO*	1	Unidad	$40.000
2	*EXAMEN MEDICO DE INGRESO*	1	Unidad	$40.000
3	*EXAMEN MEDICO EGRESO*	1	Unidad	$40.000
4	*EXAMEN MEDICO CAMBIO DE LABOR*	1	Unidad	$40.167
5	*EXAMEN DE RE INTEGRO – POST INCAPACIDAD LABORAL*	1	Unidad	$53.333
6	*EXAMEN DE OPTOMETRIA*	1	Unidad	$26.583
7	*EXAMEN DE AUDIOMETRIA*	1	Unidad	$23.117
8	*PERFIL LIPIDO*	1	Unidad	$45.000
9	*GLICEMIA*	1	Unidad	$15.667
10	*PRUEBA PSICOSENSOMETRICO PARA CONDUCTORES*	1	Unidad	$48.333
11	*TAMISAJE H PYLORY*	1	Unidad	$52.667
12	*ANTIGENO PROSTATICO*	1	Unidad	$50.333
13	*VACUNACIÓN CONTRA LA INFLUEZA*	1	Unidad	$83.333
14	*EVALUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO QUE EVALUÉ EL FACTOR DERIESGO: PSICOSOCIAL QUE DESCRIBA FACTORES DE RIESGO INTRA Y EXTRA LABORALES (MODERACION DE RIEGOS INTRA VS EXTRA LABORALES CON PONDERACIÓN DE LOS MISMOS*	1	Unidad	$700.000
15	*REFRIGERIO PARA TOMA DE MUESTRAS*	1	Unidad	$21.000
SUBTOTAL				$1.224.667
IVA DEL 19% ESTE VALOR SE ENCUENTRA INCLUIDO A LOS SERVICIOS QUE APLIQUE				$0
TOTAL				**$1.224.667**

"REALIZACIÓN DE EXÁMENES OCUPACIONALES Y ESTUDIOS SICOSOCIALES EN CUMPLIMIENTO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2022.

ITEM	*BIEN / SERVICIO*	*CANTIDAD*	*Unidad de Medida*	*VALOR*
				PROMEDIO
1	*EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL PERIODICO*	*1*	*Unidad*	*$31.967*
2	*OPTOMETRIA*	*1*	*Unidad*	*$21.800*
3	*AUDIOMETRIA*	*1*	*Unidad*	*$20.133*
4	*PERFIL LIPIDICO*	*1*	*Unidad*	*$38.667*
5	*GLICEMIA*	*1*	*Unidad*	*$15.667*
6	*PRUEBA PSICOSENSOMETRICO PARA CONDUCTORES*	*1*	*Unidad*	*$49.167*
7	*TAMIZAJE H PYLORI*	*1*	*Unidad*	*$63.333*
8	*ANTIGENO PROSTATICO*	*1*	*Unidad*	*$54.333*
9	*REFRIGERIO PARA TOMA DE MUESTRAS*	*1*	*Unidad*	*$22.667*
10	*PROFESIOGRAMA*	*1*	*Unidad*	*$55.896*
SUBTOTAL				*$373.629*
IVA DEL 19%				*$70.990*
TOTAL				*$444.619*
PROMEDIO				*$1.262.866*

"REALIZACIÓN DE EXÁMENES OCUPACIONALES, ESTUDIOS PSICOSOCIALES Y ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN CUMPLIMIENTO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO" Vigencia 2023.

ANÁLISIS ECONÓMICO								
OBJETO: REALIZACIÓN DE EXÁMENES OCUPACIONALES Y ESTUDIOS PSICOSOCIALES EN CUMPLIMIENTO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO								
ITEM	**BIEN / SERVICIO**	**CANTIDAD**	**Unidad de Medida**	**COTIZACIÓN 1**	**COTIZACIÓN 2**	**COTIZACIÓN 3**	**COTIZACVIÒN 4**	**VALOR**
				COMPAÑÍA RSO S.A.	**SALUD VITAL**	**IPS SIGMEDICAL**	**KEEP SALUD OCUPACIONAL**	**PROMEDIO**
1	*EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL PERIODICO*	1	Unidad	**26.500**	**45.000**	**35.000**	**47.000**	$29.625
2	*EXAMEN MEDICO DE INGRESO*	1	Unidad	**26.500**	**45.000**	**35.000**	**47.000**	$29.625
3	*EXAMEN MEDICO EGRESO*	1	Unidad	**26.500**	**45.000**	**35.000**	**47.000**	$29.625
4	*EXAMEN MEDICO CAMBIO DE LABOR*	1	Unidad	**37.500**	**80.000**	**35.000**	**83.000**	$50.125
5	*EXAMEN DE RE INTEGRO – POST*	1	Unidad	**75.000**	**90.000**	**70.000**	**93.000**	$64.500

	INCAPACIDAD LABORAL							
6	*EXAMEN DE OPTOMETRIA*	1	Unidad	**18.600**	**35.000**	**28.000**	**38.000**	$22.900
7	*EXAMEN DE AUDIOMETRIA*	1	Unidad	**18.600**	**25.000**	**25.000**	**27.000**	$17.650
8	*PERFIL LIPIDO*	1	Unidad	**32.000**	**48.000**	**44.000**	**50.000**	$32.500
9	*GLICEMIA*	1	Unidad	**9.000**	**15.000**	**18.000**	**18.000**	$10.500
10	*PRUEBA PSICOSENSOMETRICO PARA CONDUCTORES*	1	Unidad	**97.500**	**70.000**	**70.000**	**73.000**	$60.125
	ESPIROMETRIA CONDUCTORES	1	Unidad	**24.000**	**35.000**	**25.000**	**38.000**	$24.250
11	*TAMISAJE H PYLORY*	1	Unidad		**40.000**	**40.000**	**43.000**	$20.750
12	*ANTIGENO PROSTATICO*	1	Unidad	**67.500**	**45.000**	**40.000**	**48.000**	$40.125
13	*VACUNACIÓN CONTRA LA INFLUEZA*	1	Unidad	**55.000**	**110.000**	**60.000**	**114.000**	$69.750
14	*EVALUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO QUE EVALUÉ EL FACTOR DERIESGO: PSICOSOCIAL QUE DESCRIBA FACTORES DE RIESGO INTRA Y EXTRA LABORALES (MODERACION DE RIEGOS INTRA VS EXTRA LABORALES CON PONDERACIÓN DE LOS MISMOS*	1	Unidad	**1.064.000**	**1.160.000**	**1.000.000**	**1.190.000**	$853.500
	APLICACIÓN DE LA BATERIA DE RIESGO PSICOSOCIAL, INFORME , PLAN DE ACCION LISTO PARA IMPLEMENTAR	1	Unidad	**2.400.000**	**85.000**	**40.000**	**88.000**	$643.250
	REALIZAR JONADA DE RELAJACIÓN, ACTIVIDAD (SPA EN LA OFICINA)	1	Unidad		**380.000**	**50.000**	**400.000**	$195.000
	REALIZAR JORNADA LUDICA DE HABITOS DE VIDA SALUDABLE, Y LA ENTREGA DE REFRIGERIOS SALUDABLES.	1	Unidad	**420.000**	**70.000**	**30.000**	**73.000**	$140.750
	TALLER DE PREVENCIÓN RIESGO PSICOSOCIAL	1	Unidad	**260.000**	**450.000**	**300.000**	**480.000**	$297.500
	TALLER PREVENCIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR	1	Unidad	**0**	**450.000**	**300.000**	**3.200.000**	$912.500
	ELABORACIÓN PROFESIOGRAMA	1	Unidad	**0**	**3.000.000**	**1.000.000**	**38.000**	$759.500
	REFRIGERIO PARA TOMA DE MUESTRAS	1	Unidad	**20.000**	**35.000**	**15.000**	**63.000**	$29.500

SUBTOTAL	**4.678.200**	**6.358.000**	**3.295.000**	**6.298.000**	**$4.333.550**
IVA DEL 19% ESTE VALOR SE ENCUENTRA INCLUIDO A LOS SERVICIOS QUE APLIQUE	**0**	**0**	**0**	**0**	$0
IMPUESTOS DEPARTAMENTAL 9%	**421.038**	**572.220**	**296.550**	**566.820**	**$390.020**
TOTAL	**5.099.238**	**6.930.220**	**3.591.550**	**6.864.820**	**$4.723.570**
PROMEDIO	**4.723.570**				

2. Precios de Mercado

La frecuencia de la contratación de la prestación del servicio para la realización de exámenes médicos ocupacionales, es muy alta y depende principalmente de la valoración médica ocupacional, periódica que se les practica a los trabajadores y al ingreso de nuevos o al retiro de los mismos, en atención del cumplimiento legal vigente, respecto al tema.
Por tanto, de acuerdo a las contrataciones que han realizado otras entidades, tanto del privado como del sector público, se encuentra que en su mayoría estos servicios son ofrecidos por personas naturales o jurídicas del Sector de la prestación del servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Por lo anterior, la BENEFICENCIA DE CUNDINAMARCA, solicitó para este estudio de mercado, cotizaciones entre otras, a Personas Jurídicas que trabajen en este sector a continuación, se relacionan las cotizaciones solicitadas a empresas que se dedican a la prestación de estos servicios.
tales como:

- GRUPO EMPRESARIAL ALIANZA ESTRATEGICA EN SALUD OCUPACIONAL IPS ALESO S.A.S.,
- CONTROLAR SALUD S.AS.,
- SALUD OCUPACIONAL LABORATORIO BEJARANO.

ITEM	BIEN / SERVICIO	CANTIDAD	Unidad de Medida	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	VALOR
				GRUPO EMPRESARIAL ALIANZA ESTRATEGICA EN SALUD OCUPACIONAL IPS ALESO S.A.S.	CONTROLAR SALUD S.AS.	SALUD OCUPACIONAL LABORATORIO BEJARANO	PROMEDIO
1	*EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR*	1	Unidad	**$ 15.000,00**	**$ 24.200,00**	**$ 41.470,00**	$ 26.890,00
2	*EXAMEN MEDICO DE INGRESO*	1	Unidad	**$ 25.000,00**	**$ 24.200,00**	**$ 41.470,00**	$ 30.223,33
3	*EXAMEN MEDICO EGRESO*	1	Unidad	**$ 27.000,00**	**$ 24.200,00**	**$ 41.470,00**	$ 30.890,00
4	*EXAMEN MEDICO CAMBIO DE LABOR*	1	Unidad	**$ 35.000,00**	**$ 40.000,00**	**$ 54.600,00**	$ 43.200,00
5	*EXAMEN DE RE INTEGRO – POST INCAPACIDAD LABORAL*	1	Unidad	**$ 60.000,00**	**$ 40.000,00**	**$ 124.410,00**	$ 74.803,33
6	*EXAMEN DE OPTOMETRIA*	1	Unidad	**$ 20.000,00**	**$ 17.400,00**	**$ 37.570,00**	$ 24.990,00
7	*EXAMEN DE AUDIOMETRIA*	1	Unidad	**$ 20.000,00**	**$ 16.400,00**	**$ 28.600,00**	$ 21.666,67
8	*PERFIL LIPIDO*	1	Unidad	**$ 35.000,00**	**$ 33.000,00**	**$ 33.085,00**	$ 33.695,00
9	*GLICEMIA*	1	Unidad	**$ 12.000,00**	**$ 10.600,00**	**$ 6.110,00**	$ 9.570,00
10	*PRUEBA PSICOSENSOMETRICO PARA CONDUCTORES*	1	Unidad	**$ 35.000,00**	**$ 95.000,00**	**$ 65.000,00**	$ 65.000,00
	ESPIROMETRIA	1	Unidad	**$ 25.000,00**	**$ 21.000,00**	**$ 28.340,00**	$ 24.780,00
11	*ELECTRO CARDIOGRAMA PARA CONDUCTORES*	1	Unidad	**$ 35.000,00**	**$ 50.000,00**	**$ 46.475,00**	$ 43.825,00
12	*TAMISAJE H PYLORY*	1	Unidad	**$ 50.000,00**	**$ 45.000,00**	**$ 100.000,00**	$ 65.000,00
13	*ANTIGENO PROSTATICO PSA*	1	Unidad	**$ 25.000,00**	**$ 50.000,00**	**$ 58.500,00**	$ 44.500,00
14	*VACUNACIÓN CONTRA LA INFLUENZA*	1	Unidad		**$ 48.000,00**	**$ 84.500,00**	$ 44.166,67
15	*REFRIGERIO PARA TOMA DE MUESTRAS*	1	Unidad	**$ 25.000,00**	**$ 30.000,00**	**$ 6.093,00**	$ 20.364,33
16	*EVALUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO QUE EVALUÉ EL FACTOR DE RIESGO:QUE DESCRIBA FACTORES DE RIESGO INTRA Y EXTRA LABORALES (MODERACION DE RIEGOS INTRA VS EXTRA LABORALES CON PONDERACIÓN DE LOS MISMOS,*	1	Unidad	**$ 600.000,00**	**$ 680.000,00**	**$ 910.000,00**	$ 730.000,00

17	*CAPACITACION DE HIGIENE DEL SUEÑO PARA UNA VIDA SALUDABLE 2 HORAS RELIZAR ENTREGA DE REFRIGERIO*	1	Unidad	**$ 400.000,00**	**$ 140.000,00**	**$ 561.600,00**	$ 367.200,00
SUBTOTAL				**$ 1.444.000,00**	**$ 1.389.000,00**	**$ 2.269.293,00**	**$ 1.700.764,33**
IVA DEL 19% ESTE VALOR SE ENCUENTRA INCLUIDO A LOS SERVICIOS QUE APLIQUE				**$ -**	**$ -**	**$ -**	$ -
IMPUESTOS DEPARTAMENTAL 11%				**$ 158.840,00**	**$ 152.790,00**	**$ 249.622,23**	**$ 187.084,08**
TOTAL				**$ 1.602.840,00**	**$ 1.541.790,00**	**$ 2.518.915,23**	**$ 1.887.848,41**
PROMEDIO				**$**			**1.887.848,41**

3. Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio:

A continuación, se presenta información referente a contratos similares al objeto del presente análisis, correspondiente a procesos de contratación de otras entidades públicas así:

C) ANALISIS DE LA OFERTA:

EMPRESA	MODALIDAD	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO
CORPOCALDAS - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS	Selección de Mínima Cuantía	MC-015-2017	Servicio de medicina ocupacional o laboral para la realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, periódicos, retiro, reintegro, reubicación, de restricciones médicas y valoraciones complementarias como apoyo al subproceso de Gestión para el Desarrollo Humano; y seguridad y salud en el trabajo durante la vigencia 2017	$18.000.000,oo
ASOCIACIÓN AEROPUERTO DEL CAFE	Selección de Mínima Cuantía	MC-AAAC-005-2017	Contratar la realización de los exámenes médicos ocupacionales y análisis de la batería del riesgo psicosocial de los empleados de la asociación aeropuerto del café	$2.114.000,oo

1. Identificación de Proveedores del Sector

en el mercado local existen varias empresas que se dedican a la prestación de estos servicios. algunas que podemos enunciar: Syso IPS, Grupo Empresarial Alianza Estratégica En Salud Ocupacional IPS ALESO S.A.S., Centro de Diagnóstico, Controlar Salud S.A.S., Tratamiento Cendiatra, Salud Vital, Salud Ocupacional Laboratorio Vejarano

d) CONCLUSIONES VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

1. Proyección Cantidades Mínimas

En atención a lo anteriormente descrito y con base en las cotizaciones recibidas, se proyecta las cantidades, el valor unitario y el presupuesto oficial para la presente contratación.

ITEM	BIEN / SERVICIO	CANTIDAD	Unidad de Medida	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	VALOR
				GRUPO EMPRESARIAL ALIANZA ESTRATEGICA EN SALUD OCUPACIONAL IPS ALESO S.A.S.	CONTROLAR SALUD S.AS.	SALUD OCUPACIONAL LABORATORIO VEJARANO	PROMEDIO
1	*EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR*	1	Unidad	**$ 15.000,00**	**$ 24.200,00**	**$ 41.470,00**	$ 26.890,00
2	*EXAMEN MEDICO DE INGRESO*	1	Unidad	**$ 25.000,00**	**$ 24.200,00**	**$ 41.470,00**	$ 30.223,33
3	*EXAMEN MEDICO EGRESO*	1	Unidad	**$ 27.000,00**	**$ 24.200,00**	**$ 41.470,00**	$ 30.890,00
4	*EXAMEN MEDICO CAMBIO DE LABOR*	1	Unidad	**$ 35.000,00**	**$ 40.000,00**	**$ 54.600,00**	$ 43.200,00
5	*EXAMEN DE RE INTEGRO – POST INCAPACIDAD LABORAL*	1	Unidad	**$ 60.000,00**	**$ 40.000,00**	**$ 124.410,00**	$ 74.803,33
6	*EXAMEN DE OPTOMETRIA*	1	Unidad	**$ 20.000,00**	**$ 17.400,00**	**$ 37.570,00**	$ 24.990,00
7	*EXAMEN DE AUDIOMETRIA*	1	Unidad	**$ 20.000,00**	**$ 16.400,00**	**$ 28.600,00**	$ 21.666,67
8	*PERFIL LIPIDO*	1	Unidad	**$ 35.000,00**	**$ 33.000,00**	**$ 33.085,00**	$ 33.695,00
9	*GLICEMIA*	1	Unidad	**$ 12.000,00**	**$ 10.600,00**	**$ 6.110,00**	$ 9.570,00
10	*PRUEBA PSICOSENSOMETRICO PARA CONDUCTORES*	1	Unidad	**$ 35.000,00**	**$ 95.000,00**	**$ 65.000,00**	$ 65.000,00
	ESPIROMETRIA	1	Unidad	**$ 25.000,00**	**$ 21.000,00**	**$ 28.340,00**	$ 24.780,00
11	*ELECTRO CARDIOGRAMA PARA CONDUCTORES*	1	Unidad	**$ 35.000,00**	**$ 50.000,00**	**$ 46.475,00**	$ 43.825,00
12	*TAMISAJE H PYLORY*	1	Unidad	**$ 50.000,00**	**$ 45.000,00**	**$ 100.000,00**	$ 65.000,00
13	*ANTIGENO PROSTATICO PSA*	1	Unidad	**$ 25.000,00**	**$ 50.000,00**	**$ 58.500,00**	$ 44.500,00

14	*VACUNACIÓN CONTRA LA INFLUENZA*	1	Unidad			**$**	**48.000,00**	**$**	**84.500,00**	$	44.166,67
15	*REFRIGERIO PARA TOMA DE MUESTRAS*	1	Unidad	**$**	**25.000,00**	**$**	**30.000,00**	**$**	**6.093,00**	$	20.364,33
16	*EVALUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO QUE EVALUÉ EL FACTOR DE RIESGO:QUE DESCRIBA FACTORES DE RIESGO INTRA Y EXTRA LABORALES (MODERACION DE RIEGOS INTRA VS EXTRA LABORALES CON PONDERACIÓN DE LOS MISMOS,*	1	Unidad	**$**	**600.000,00**	**$**	**680.000,00**	**$**	**910.000,00**	$	730.000,00
17	*CAPACITACION DE HIGIENE DEL SUEÑO PARA UNA VIDA SALUDABLE 2 HORAS RELIZAR ENTREGA DE REFRIGERIO*	1	Unidad	**$**	**400.000,00**	**$**	**140.000,00**	**$**	**561.600,00**	$	367.200,00
SUBTOTAL				**$**	**1.444.000,00**	**$**	**1.389.000,00**	**$**	**2.269.293,00**	**$**	**1.700.764,33**
IVA DEL 19% ESTE VALOR SE ENCUENTRA INCLUIDO A LOS SERVICIOS QUE APLIQUE				**$**	**-**	**$**	**-**	**$**	**-**	$	-
IMPUESTOS DEPARTAMENTAL 11%				**$**	**158.840,00**	**$**	**152.790,00**	**$**	**249.622,23**	**$**	**187.084,08**
TOTAL				**$**	**1.602.840,00**	**$**	**1.541.790,00**	**$**	**2.518.915,23**	**$**	**1.887.848,41**
PROMEDIO				**$**						**1.887.848,41**	

ANGELA ANDREA FORERO MOJICA
Secretaria General

Proyectó: Martha Mónica Barbosa – Profesional Universitario (E) Talento Humano
Proyectó: Diego Armando Páez Rojas – Contratista SST secretaria general
Revisó: Karime Martínez Sarmiento – Contratista Secretaría General