ANEXO 1

ANALISIS DEL SECTOR

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA FUNCIONARIOS DE LA PLANTA DE PERSONAL Y TRABAJADORES OFICIALES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÀ.

ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR: Es importante resaltar que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de las Entidades Estatales y a obtener el mayor valor por el dinero público. Las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada. Para el efecto es necesario conocer el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Entender el mercado del bien o servicio que la Entidad Estatal pretende adquirir permite diseñar el Proceso de Contratación con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece:

Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

En ese orden de ideas, se procede a realizar el mencionado análisis para la contratación que se pretende celebrar.

1. ANALISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

En lo corrido del año 2022pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 9,4% (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 8,1% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 36,9% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 7,0% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,1% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 12,6% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2022pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022pr- III / 2021pr-III	2022pr / 2021pr	2022pr- III / 2022pr-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-1,0	-1,2
Explotación de minas y canteras	2,5	1,3	1,9
Industrias manufactureras	7,0	12,6	0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,7	4,9	-0,4
Construcción	13,4	9,2	2,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	8,1	15,1	0,9
Información y comunicaciones	14,0	17,6	1,5
Actividades financieras y de seguros	9,2	5,8	-0,2
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	7,9	10,0	1,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	2,9	6,1	-0,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	36,9	37,0	7,5
Valor agregado bruto	**6,6**	**9,2**	**0,9**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,8	11,9	3,1
Producto Interno Bruto	**7,0**	**9,4**	**1,6**

Fuente: DANE. Cuentas nacionales

-SECTOR ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA (donde se encuentran incluidas las actividades de salud humana).

Del Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB) II trimestre 2022, en lo referente al sector de ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA, se extrae la siguiente información:

Frente al primer trimestre de 2022 en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 3,1%, explicado por:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 4,2%.
• Educación crece 4,7%.

• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,4%.

En el segundo trimestre de 2022pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 9,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes

comportamientos (ver tabla 12):

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 13,0%.

• Educación crece 7,6%.

• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,0%.

Frente al primer trimestre del año 2022 en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 0,3%, explicado por:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 0,2%.

• Educación decrece 0,2%.

• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,9%.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 0,8%.

• Educación crece 1,1%.

• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,9%

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Año total 2022[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022[pr] / 2021[p]	2022[pr]-IV / 2021[p]-IV	2022[pr]-IV / 2022[pr]-III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5,8	0,8	0,2
Educación	4,0	1,1	-0,2
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	4,8	2,9	0,9
Administración pública y defensa [1]	**4,9**	**1,4**	**0,3**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[p]provisional
[pr]preliminar
[1]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

(Tomado de Boletín Técnico Encuesta Mensual de Servicios (EMS) marzo de 2023, página web https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol_ems_marzo_2023.pdf).

DANE 70 AÑOS
INFORMACIÓN PARA TODOS

Bogotá
12 de mayo de 2023

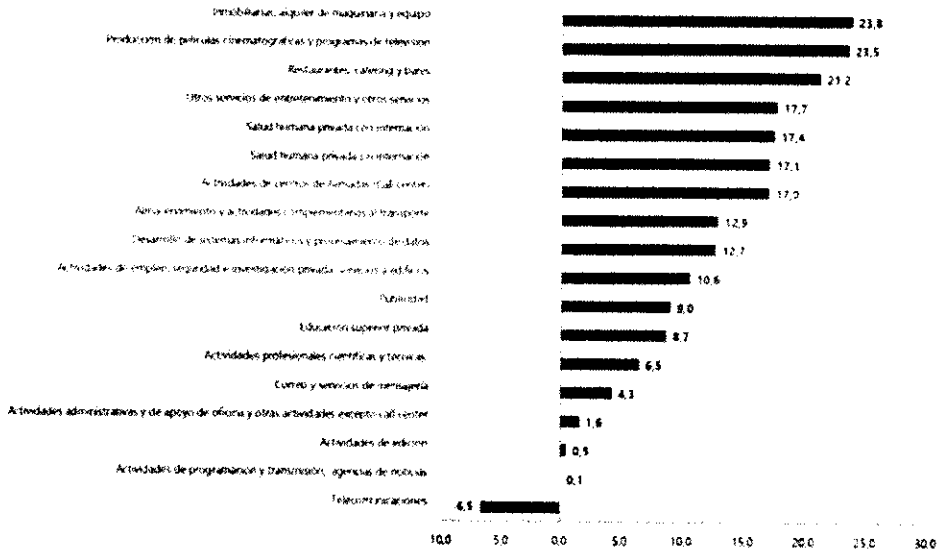
Boletín Técnico

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
Marzo de 2023

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Marzo de 2023

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Marzo 2023p



Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional

1.1 Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (marzo 2023 / marzo 2022)

En marzo de 2023, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con marzo de 2022.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios

Marzo 2023p / marzo 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	12,9	11,6	0,1	1,1
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	4,3	4,1	0,0	0,2
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	21,2	20,0	0,8	0,4
J	División 58	Actividades de edición	0,5	0,9	-0,7	0,3
J	División 59 excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	23,5	12,5	6,0	4,9
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	0,1	-2,3	0,0	2,4
J	División 61	Telecomunicaciones	-6,5	1,5	-7,6	-0,4
J	División 62, División 63 excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	12,7	13,0	-0,2	-0,1
LN	Sección L División 68 Sección N Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	23,8	22,3	1,0	0,6
M	Divisiones 69, 70, 71, 72 Clase 7320 División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	6,5	6,2	0,1	0,1
M	Clase 7310	Publicidad	9,0	10,1	-0,2	-0,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	10,6	10,5	0,1	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	17,0	17,0	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	1,6	1,6	0,2	-0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,7	9,0	-0,1	-0,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	17,4	16,8	0,6	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	17,1	17,3	0,3	-0,5
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	17,7	11,6	1,5	4,6

Fuente: DANE - EMS

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total

1.2 Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (marzo 2023 / marzo 2022)

En marzo de 2023, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con marzo de 2022.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Marzo 2023p / marzo 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	3,9	3,9	0,6	0,6	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	5,8	0,5	2,5	3,7	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	5,7	8,1	2,6	0,2	
J	División 58	Actividades de edición	3,9	0,2	3,9	0,2	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	14,3	6,8	0,2	7,3	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión agencias de noticias	2,2	3,3	1,4	1,5	
J	División 61	Telecomunicaciones	-7,4	-6,4	-0,9	-0,1	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	2,1	3,1	0,4	0,6	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	2,4	2,0	0,0	0,4	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320 División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,2	3,1	2,1	-1,0	
M	Clase 7310	Publicidad	4,7	2,8	2,1	-0,2	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	0,2	-0,1	1,1	0,1	1,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	0,5	5,8	-5,1	-0,2	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	4,0	0,1	4,5	-0,6	
P	Grupo 854	Educación superior privada	1,8	0,4	1,4	0,1	0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,8	1,4	3,6	0,3	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	1,8	4,1	-1,6	-0,8	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	7,2	1,3	3,7	0,2	

Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.
** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.
*** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

1.3 Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (marzo 2023 / marzo 2022)

En marzo de 2023, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con marzo de 2022.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Marzo 2023p / marzo 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	12,8	10,7	2,1	..
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	10,9	5,1	5,8	..
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11,2	11,7	-0,6	..
J	División 58	Actividades de edición	8,3	8,9	-0,6	..
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	12,3	8,4	3,9	..
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	7,2	5,5	1,7	..
J	División 61	Telecomunicaciones	18,6	17,6	1,0	..
J	División 62, División 63 excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	18,7	18,5	0,2	..
LN	Sección L, División 68 Sección N Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	12,2	9,0	3,2	..
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	13,8	8,8	4,9	..
M	Clase 7310	Publicidad	12,0	8,0	4,0	..
N	Divisiones 78, 80 y 81 excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	13,9	2,3	7,0	4,5
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	13,5	14,6	-1,1	..
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,7	1,9	5,8	..
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,6	3,5	4,5	1,5
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	13,2	6,8	6,5	..
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	9,7	9,8	-0,1	..
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,6	10,2	5,4	..

Fuente: DANE - EMS
p Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.
** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.
*** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

1.4 Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

En lo corrido del año 2023, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, quince presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2022.

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Marzo 2023p / marzo 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	14,4	5,6	12,4
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	6,3	-4,2	12,3
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	22,4	6,3	9,6
J	División 58	Actividades de edición	2,9	-2,9	8,4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	37,2	11,8	11,6
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	2,9	3,9	9,6
J	División 61	Telecomunicaciones	-0,9	-6,5	17,4
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	17,0	3,5	17,2
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	23,5	3,0	12,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,1	4,7	14,5
M	Clase 7310	Publicidad	10,0	5,4	13,2
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo seguridad e investigación privada, servicios a edificios	10,9	0,3	13,6
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	16,8	0,5	13,3
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	6,4	3,3	9,8
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,2	2,0	7,9
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	14,8	4,2	12,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	13,4	1,4	10,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,5	7,5	16,1

Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional
* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.
** Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

2. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS: La codificación UNSPSC para el presente análisis:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PODUCTO

	Servicios de Salud (85000000)	Practica Medica (8510000)	Servicios de evaluación y valoración de salud individual	Valoración del estado de salud individual
CODIGO	**(85000000)**	**(8510000)**	**(85122200)**	**(85122201)**

3. ASPECTO TÉCNICO:

3.1. Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA FUNCIONARIOS DE LA PLANTA DE PERSONAL Y TRABAJADORES OFICIALES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÀ.

3.2. Especificaciones Técnicas y Condiciones Técnicas:

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO		
CARGOS	EXAMEN MEDICO	CANT
JEFES DE OFICINA -SECRETARIOS DE DESPACHO-DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1
	OPTOMETRÍA	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1
ALCALDE -JEFES DE OFICINA - DIRECTORES -PROFESIONALES UNIVERSITARIO -PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO-TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1
	OPTOMETRÍA	1
	AUDIOMETRÍA	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1

PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1
	OPTOMETRÍA	1
	AUDIOMETRÍA	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1
	EXAMEN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS INCLUYE KOH UÑAS, COPROLÓGICO Y FROTIS DE GARGANTA (PERSONAL DE CAFETERÍA)	1
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA (PERSONAL DE MANTENIMIENTO)	1
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES CON ÉNFASIS OSTEMUSCULAR Y TRABAJO DE ALTURAS	1
	OPTOMETRÍA	1
	AUDIOMETRÍA	1
	PSICOSENSOMETRICO	1
	LABORATORIO CLINICO (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	EXAMEN DE PSICOLOGIA PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CONDUCTORES	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA	1
BRIGADISTAS Y PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1:50MTR	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEMUSCULAR Y TRABAJO DE ALTURAS	1
	OPTOMETRÍA	1

	AUDIOMETRÍA	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	EXAMEN DE PSICOLOGIA PARA TRABAJO EN ALTURAS	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA	1

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODICOS		
CARGOS	**EXAMEN MEDICO**	**CANT**
JEFES DE OFICINA -SECRETARIOS DE DESPACHO-DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1
	OPTOMETRÍA	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1
ALCALDE -JEFES DE OFICINA - DIRECTORES -PROFESIONALES UNIVERSITARIO -PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO-TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1
	OPTOMETRÍA	1
	AUDIOMETRÍA	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1

	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1
PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1
	OPTOMETRÍA	1
	AUDIOMETRÍA	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1
	EXAMEN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS INCLUYE KOH UÑAS, COPROLÓGICO Y FROTIS DE GARGANTA (PERSONAL DE CAFETERÍA)	1
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1
	OPTOMETRÍA	1
	AUDIOMETRÍA	1
	PSICOSENSOMETRICO	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1
	EXAMEN DE PSICOLOGÍA PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CONDUCTORES	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1
BRIGADISTAS Y PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1:50MTR	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1
	OPTOMETRÍA	1
	AUDIOMETRÍA	1
	LABORATORIOS CLINICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA Y PERFIL LIPIDICO)	1

	EXAMEN DE PSICOLOGÍA PARA TRABAJO EN ALTURAS	1
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE RETIRO		
CARGOS	**EXAMEN MEDICO**	**CANT**
JEFES DE OFICINA -SECRETARIOS DE DESPACHO-DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1
ALCALDE -JEFES DE OFICINA - DIRECTORES -PROFESIONALES UNIVERSITARIO -PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO-TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1
PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES, CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR ALTURAS	1

Personal Mínimo Requerido.

El Municipio de Chiquinquirá exige que el proponente ofrezca y mantenga el siguiente personal, para lo cual debe adjuntar en su propuesta la hoja de con sus respectivos soportes:

CARGO	PERFIL PROFESIONAL	EXPERIENCIA	PRESENTAR
Médico general	Profesional en medicina con Especialización en Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el trabajo, con licencia vigente de prestación de servicios en Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el trabajo y que acredite el curso vigente de 50 horas del SG-SST.	-Cinco (5) años como médico, contados a partir de la fecha de inscripción en el ReTHUS. -Tres (3) años de experiencia en salud ocupacional contados a partir de la fecha de grado del posgrado. -Debe contar	Allegar con la oferta: • Hoja de vida • Copia de la Tarjeta Profesional • Copia de la Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo • Copia de la certificación del curso vigente de las 50 horas del SG-SST • Copia Certificación

		con Licencia en Salud Ocupacional y Seguridad en el trabajo vigente.	ReTHUS. • Copia de los diplomas o actas de grado de los estudios Requeridos.
Optómetra	Profesional en Optometría	Cinco (5) años como optómetra, contados a partir de la fecha de inscripción en el ReTHUS.	Allegar con la oferta: • Hoja de vida • Copia de la Tarjeta Profesional • Copia Certificación ReTHUS. • Copia de los diplomas o actas de grado de los estudios Requeridos.
Fonoaudiólogo	Profesional en fonoaudiología	Cinco (5) años como fonoaudiólogo, contados a partir de la fecha de inscripción en el ReTHUS.	Allegar con la oferta: • Hoja de vida • Copia de la Tarjeta Profesional • Copia Certificación ReTHUS. • Copia de los diplomas o actas de grado de los estudios Requeridos.
Psicólogo	Profesional en psicología con Especialización en Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el trabajo, con	Cinco (5) años como psicólogo, contados a partir de la fecha de	Allegar con la oferta: • Hoja de vida • Copia de la Tarjeta Profesional • Copia de la

	licencia vigente de prestación de servicios en Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el trabajo y que acredite el curso vigente de 50 horas del SG-SST	inscripción en el ReTHUS. -Debe contar con Licencia en Salud Ocupacional y Seguridad en el trabajo vigente.	Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo • Copia de la certificación del curso vigente de las 50 horas del SG-SST • Copia Certificación ReTHUS. • Copia de los diplomas o actas de grado de los estudios Requeridos.
Bacteriólogo	Profesional en Bacteriología y Laboratorista Clínico.	Cinco (5) años como bacteriólogo, contados a partir de la fecha de inscripción en el ReTHUS.	Allegar con la oferta: • Hoja de vida • Copia de la Tarjeta Profesional • Copia Certificación ReTHUS. • Copia de los diplomas o actas de grado de los estudios Requeridos.
Radiólogo	Médico especialista en radiología y curso de protección radiológica.	Cinco (5) años de experiencia profesional, contados a partir de la fecha de inscripción en el ReTHUS y Cinco (5) años de experiencia en radiología contados a partir	Allegar con la oferta: • Hoja de vida • Copia Certificación ReTHUS. • Copia de los diplomas o actas de grado de los estudios

		de la fecha de inscripción en el ReTHUS.	Requeridos.

ESTUDIO DE LA DEMANDA:

Sobre el histórico de contratos iguales o parecidos al que se pretende celebrar, su valor y resultados:

En entidades públicas se ha celebrado, en pasadas vigencias, contratos con objetos de este tipo, los cuales se han desarrollado adecuadamente y de conformidad con lo esperado por la entidad.

CONTRATO		ENTIDAD	OBJETO	VALOR
FACATATIVA-MC-007-22	MÍNIMA CUANTÍA	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA COLOMBIA	CONTRATAR LOS SERVICIOS EN MEDICINA Y EN SALUD OCUPACIONAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS EXAMENES MEDICOS DE INGRESO, PERIODICOS Y DE RETIRO DE LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL LOS FUNCIONARIOS ADMINISTRATIVOS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y LOS EXAMENES PERIODICOS DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA PARA LOS CONTRATISTAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA	$30.000.000
MIC-0014-DRSU-2022	MÍNIMA CUANTÍA	HUILA COLOMBIA	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, EGRESO, POST-INCAPACIDAD O REINTEGRO, OCUPACIONALES PERIÓDICAS Y PRUEBAS PARACLÍNICAS COMPLEMENTARIAS PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA REGIONAL SUR DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	$20.000.000
MITIC-MIC-001-2022	MÍNIMA CUANTÍA	BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DE BOGOTÁ COLOMBIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA LOS FUNCIONARIOS DE PLANTA DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.	$23.727.550

5. ANÁLISIS DE COSTOS DEL OBJETO A CONTRATAR

El valor del contrato es por la suma de **TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000)** M/CTE. incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y gastos que se generen, el cual será ejecutado por monto agotable de acuerdo a la necesidad del servicio.

El valor estimado del contrato es el resultado de un análisis de precios del mercado soportado en las cotizaciones solicitadas por el Municipio a las empresas de la región legalmente constituidas que prestan los servicios de salud ocupacional objeto del presente proceso de selección como lo son: **AREA POSITIVA S.A.S Y UNIMAG S.A.S.** Las cotizaciones hacen parte integral del presente estudio.

En consecuencia, y teniendo en cuenta los valores promedios de cada ítem, en donde se descartaron los precios artificialmente bajos y altos, el valor estimado del contrato se estructura así:

CARGOS	EXAMEN MEDICO	CANT	UNIMAG	AREA POSITIVA	PROMEDIO
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO- DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES -PROFESIONALES UNIVERSITARIO - PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO- TRABAJADORES QUE	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500

REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS					
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 30.000	$ 27.500
	ESPIROMETRIA	1	$ 55.000	$ 60.000	$ 57.500
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 30.000	$ 27.500
	ESPIROMETRIA	1	$ 55.000	$ 60.000	$ 57.500
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
	EXAMEN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS INCLUYE KOH UÑAS, COPROLÓGICO Y FROTIS DE GARGANTA (PERSONAL DE CAFETERÍA)	1	$ 38.000	$ 30.000	$ 34.000
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA (PERSONAL DE	1	$ 75.000	$ 72.000	$ 73.500

	MANTENIMIENTO)				
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES, INCLUYE - CON ÉNFASIS OSTEMUSCULAR TRABAJO DE ALTURAS	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 30.000	$ 27.500
	ESPIROMETRIA	1	$ 55.000	$ 60.000	$ 57.500
	PSICOSENSOMETRICO	1	$ 65.000	$ 60.000	$ 62.500
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	EXAMEN DE PSICOLOGIA PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CONDUCTORES	1	$ 45.000	$ 47.000	$ 46.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA	1	$ 75.000	$ 72.000	$ 73.500
BRIGADISTAS Y PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1:50MTR	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES, INCLUYE - CON ÉNFASIS OSTEMUSCULAR TRABAJO DE ALTURAS	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 30.000	$ 27.500
	ESPIROMETRIA	1	$ 55.000	$ 60.000	$ 57.500
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	EXAMEN DE PSICOLOGIA PARA TRABAJO EN	1	$ 45.000	$ 47.000	$ 46.000

	ALTURAS				
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA	1	$ 75.000	$ 72.000	$ 73.500
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODICOS					
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO- DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES -PROFESIONALES UNIVERSITARIO - PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO- TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 30.000	$ 27.500
	ESPIROMETRIA	1	$ 55.000	$ 60.000	$ 57.500
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500

	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 30.000	$ 27.500
	ESPIROMETRIA	1	$ 55.000	$ 60.000	$ 57.500
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
	EXAMEN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS INCLUYE KOH UÑAS, COPROLÓGICO Y FROTIS DE GARGANTA (PERSONAL DE CAFETERÍA)	1	$ 38.000	$ 30.000	$ 34.000
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 30.000	$ 27.500
	ESPIROMETRIA	1	$ 55.000	$ 60.000	$ 57.500
	PSICOSENSOMETRICO	1	$ 65.000	$ 60.000	$ 62.500
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500

	EXAMEN DE PSICOLOGÍA PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CONDUCTORES	1	$ 45.000	$ 47.000	$ 46.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
BRIGADISTAS Y PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1:50MTR	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 27.000	$ 26.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000	$ 30.000	$ 27.500
	ESPIROMETRIA	1	$ 55.000	$ 60.000	$ 57.500
	GLICEMIA	1	$ 14.000	$ 17.000	$ 15.500
	PERFIL LIPIDICO	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 46.000
	CUADRO HEMÁTICO	1	$ 18.000	$ 15.000	$ 16.500
	EXAMEN DE PSICOLOGÍA PARA TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 45.000	$ 47.000	$ 46.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000	$ 65.000	$ 62.500
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE RETIRO					
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO- DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES -PROFESIONALES UNIVERSITARIO -	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500

PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO-TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS					
PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES, CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR ALTURAS	1	$ 37.000	$ 40.000	$ 38.500
TOTAL			$ 3.859.000	$ 4.054.000	$3.956.500

6. PERSPECTIVA LEGAL

El municipio de Chiquinquirá, de acuerdo al plan de necesidades proyectado para la vigencia 2022, (documentos que se anexan al presente estudio previo), requiere contratar a través de la Alcaldía del Municipio de Chiquinquirá con la " PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXEMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA FUNCIONARIOS DE LA PLANTA DE PERSONAL Y TRABAJADORES OFICIALES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÀ".

- Ley 136 de 1994, Artículo 91, Modificado por el art. 29, Ley 1551 de 2012, numeral e.
- Decreto 1078 de 2015, Título 9, Artículo 2.2.9.1.1.1.
- Ley 1712 de 2014, Artículo 7.
- Constitución Política de Colombia, Artículo 20.
- Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.4.9
- Ley 80 de 1993, artículo 32 numeral 3°.
-Ley 65 de 19963
- Ley 1150 de 2007 artículo 2° numeral 4°.

7. CONCLUSIONES

Realizado el análisis del comportamiento histórico de procesos similares al presente

proceso contractual se determina que la modalidad de selección corresponde a la modalidad de Mínima cuantía de acuerdo a lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 que establece: *"Transparencia en contratación de mínima cuantía"*. Adiciónese al artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 el siguiente numeral: La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas: Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas; El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil; La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas; La comunicación de aceptación junto con la oferta constituyen para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

De igual forma se realiza una verificación en cuanto al cumplimiento del perfil, idoneidad y experiencia del operador y atendiendo que la contratación, deberá garantizar el cumplimiento de los principios de economía, transparencia y en especial del deber de selección objetiva, establecidos en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes.

El objeto del contrato es **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA FUNCIONARIOS DE LA PLANTA DE PERSONAL Y TRABAJADORES OFICIALES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÀ,** y se determinó que el presupuesto oficial que se va a destinar para la contratación se estima en la suma de **TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000) M/CTE.** IVA INCLUIDO y demás impuestos y costos directos e indirectos a que haya lugar.

AGUSTIN ACOSTA RODRIGUEZ
DIRECTOR DE TALENTO HUMANO

Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
AGUSTIN ACOSTA RODRIGUEZ		AGUSTIN ACOSTA RODRIGUEZ		AGUSTIN ACOSTA RODRIGUEZ	
Nombre del documento					Versión
Dependencia		TPD		Consecutivo	
Proceso:			Procedimiento:		
Dimensión:			Política:		

AREA POSITIVA S.A.S
NIT. 900781399-8

UBATE, 27 DE MAYO DEL 2023

Señores:

ALCALDIA DE CHIQUINQUIRA – BOYACA

Ciudad

Respetada Empresa

Los exámenes ocupacionales, es un acto médico mediante el cual se interroga y examina a un trabajador, con el fin de monitorear la exposición a factores de riesgo y determinar la existencia de consecuencias en la persona por dicha exposición. Incluye anamnesis, examen físico completo con énfasis en el órgano o sistema blanco, análisis de pruebas clínicas y paraclínicas, tales como: de laboratorio, imágenes diagnósticas, electrocardiograma, y su correlación entre ellos para emitir el diagnóstico y las recomendaciones.

A continuación relaciono la cotización de exámenes

CARGOS	EXAMEN MEDICO	CANT	PRECIO
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO			
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO- DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO- TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 30.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR,	1	$ 40.000

PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	NEUROLÓGICO Y METABÓLICO		
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 30.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
	EXAMEN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS INCLUYE KOH UÑAS, COPROLÓGICO Y FROTIS DE GARGANTA (PERSONAL DE CAFETERÍA)	1	$ 30.000
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA (PERSONAL DE MANTENIMIENTO)	1	$ 72.000
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES, INCLUYE - CON ÉNFASIS OSTEMUSCULAR TRABAJO DE ALTURAS	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 30.000
	PSICOSENSOMETRICO	1	$ 60.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	EXAMEN DE PSICOLOGIA PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CONDUCTORES	1	$ 47.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA	1	$ 72.000
BRIGADISTAS Y PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1:50MTR	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEMUSCULAR TRABAJO DE ALTURAS	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 30.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	EXAMEN DE PSICOLOGIA PARA TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 47.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000

	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA	1	$ 72.000
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODICOS			
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO- DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO- TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 30.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
PERSONAL DE MANTENIMIENTO- INFRAESTRUCTURA- ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 30.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
	EXAMEN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS INCLUYE KOH UÑAS. COPROLÓGICO Y FROTIS DE GARGANTA (PERSONAL DE CAFETERÍA)	1	$ 30.000
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 30.000

A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	PSICOSENSOMETRICO	1	$ 60.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	EXAMEN DE PSICOLOGÍA PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CONDUCTORES	1	$ 47.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
BRIGADISTAS Y PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1:50MTR	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 40.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 27.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 30.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 82.000
	EXAMEN DE PSICOLOGÍA PARA TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 47.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 65.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 45.000
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE RETIRO			
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO- DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 40.000
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO- TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 40.000
PERSONAL DE MANTENIMIENTO- INFRAESTRUCTURA- ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 40.000
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES, CON ÉNFASIS	1	$ 40.000

AREA POSITIVA S.A.S
NIT. 900781399-8

AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	OSTEOMUSCULAR ALTURAS		
TOTAL			$ 3.574.000

Cordialmente,

ALFONSO BARRERA

REPRESENTANTE LEGAL

UBATE, 27/05/2023

SEÑORES:

ALCALDÍA DE CHIQUINQUIRÁ

REF: PROPUESTA DE SERVICIOS

RESPETADOS SEÑORES:

POR MEDIO DEL PRESENTE NOS PERMITIMOS PRESENTARNOS COMO UNA IPS PRESTADORA EN SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SALUD OCUPACIONAL, NUESTRA MISIÓN ES PRESTAR ESTOS SERVICIOS DENTRO DE UN AMBIENTE ÉTICO DE EXIGENCIA Y GARANTÍA DE CALIDAD PARA SATISFACER OPORTUNAMENTE LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.

UNIMAG SAS PONE A SU DISPOSICIÓN LOS SIGUIENTES SERVICIOS: EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES, OPTOMETRÍA, AUDIOMETRÍA, ESPIRÓMETRIA, IMAGENOLOGIA, LABORATORIOS CLÍNICOS, ELABORACIÓN E PROFESIOGRAMA, Y SG SST,

PROPUESTA ECONOMICA DE UNIMAG SAS PARA LA ALCALDIA DE CHIQUINQUIRA

CARGOS	EXAMEN MEDICO	CANT	PRECIO
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO			
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO-DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000

OPERATIVO-TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
	EXAMEN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS INCLUYE KOH UÑAS, COPROLÓGICO Y FROTIS DE GARGANTA (PERSONAL DE CAFETERÍA)	1	$ 38.000
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA (PERSONAL DE MANTENIMIENTO)	1	$ 75.000
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES, INCLUYE - CON ÉNFASIS OSTEMUSCULAR TRABAJO DE ALTURAS	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000
	PSICOSENSOMETRICO	1	$ 65.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	EXAMEN DE PSICOLOGIA PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CONDUCTORES	1	$ 45.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA	1	$ 75.000
	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEMUSCULAR TRABAJO DE ALTURAS	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000

BRIGADISTAS Y PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1:50MTR	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	EXAMEN DE PSICOLOGIA PARA TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 45.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
	RX DE COLUMNA LUMBOSACRA	1	$ 75.000
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODICOS			
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO-DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO- TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
	EXAMEN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS INCLUYE KOH UÑAS,	1	$ 38.000

	COPROLÓGICO Y FROTIS DE GARGANTA (PERSONAL DE CAFETERÍA)		
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000
	PSICOSENSOMETRICO	1	$ 65.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	EXAMEN DE PSICOLOGÍA PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CONDUCTORES	1	$ 45.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
BRIGADISTAS Y PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1:50MTR	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR, NEUROLÓGICO Y METABÓLICO Y TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 37.000
	OPTOMETRÍA	1	$ 25.000
	AUDIOMETRÍA	1	$ 25.000
	LABORATORIOS CLÍNICOS (CUADRO HEMATICO, GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO)	1	$ 74.000
	EXAMEN DE PSICOLOGÍA PARA TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 45.000
	BATERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	1	$ 60.000
	ELECTROCARDIOGRAMA (MAYORES DE 40 AÑOS)	1	$ 50.000
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE RETIRO			
JEFES DE OFICINA - SECRETARIOS DE DESPACHO-DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE OFICINA	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 37.000
ALCALDE -JEFES DE OFICINA -DIRECTORES - PROFESIONALES UNIVERSITARIO - PROFESIONAL DEL ÁREA DE SALUD - TÉCNICOS OPERATIVO- TRABAJADORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CAMPO, SIN TRABAJO EN	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 37.000

ALTURAS			
PERSONAL DE MANTENIMIENTO-INFRAESTRUCTURA-ASEO Y CAFETERÍA - CELADORES-SIN TRABAJO EN ALTURAS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 37.000
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES-CON ÉNFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS SUPERIOR A 1.50 M (SOBRE EL NIVEL DEL PISO)	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PARA CONDUCTORES, CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR ALTURAS	1	$ 37.000
TOTAL			$ 3.419.000

CORDIALMENTE

WILLIAM EDILBERTO LEON GALLARDO
REPRESENTANTE LEGAL