ALCALDÍA DE
TOCANCIPÁ

ESTUDIO DE MERCADO

Tocancipá, 14 de agosto del 2025

Para realizar un estudio de la oferta adecuado y estudiar las fluctuaciones y variaciones del mercado, es necesario conocer los valores actuales de los servicios a contratar, por ello se han solicitado a compañías que han participado en actividades iguales o similares a las previstas en el objeto del contrato, cotizaciones que permitan ser analizadas, validadas.

En consecuencia, se solicitan cotizaciones que contienen los lineamientos generales de la propuesta, la descripción de los elementos y cantidades que se encuentran expresas en la documentación técnica. Estas cotizaciones son emitidas por las siguientes empresas:

		MEDICSALUD SABANA SAS		ESPINOSA GOMEZ		PROMEDIO	
ITEM	CANTIDAD APROXIMADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL
Examen médico con énfasis osteomuscular y otros sistemas según requerimiento (Ingreso, periódico, post incapacidad, reintegro o retorno, de concepto o recomendaciones/restricciones, alturas, conductor, brigadista, manipulador de alimentos, egreso,confinados) para todos los exámenes.	250	$ 42,000	$ 10,500,000	$ 68,000	$ 17,000,000	$ 55,000	$ 13,750,000
Optometría	198	$ 29,000	$ 5,742,000	$ 26,000	$ 5,148,000	$ 27,500	$ 5,445,000
Audiometría	30	$ 29,000	$ 870,000	$ 26,000	$ 780,000	$ 27,500	$ 825,000
Inspeccion de Puestos de Trabajo	2	$ 120,000	$ 240,000	$ 1,650,000	$ 3,300,000	$ 885,000	$ 1,770,000
Analisis de puestos de trabajo	2	$ 300,000	$ 600,000	$ 1,650,000	$ 3,300,000	$ 975,000	$ 1,950,000
Acompañamiento en la Investigacion de Enfermedad Laboral	2	$ 590,000	$ 1,180,000	$ 150,000	$ 300,000	$ 370,000	$ 740,000
KOH de uñas	20	$ 16,000	$ 320,000	$ 13,000	$ 260,000	$ 14,500	$ 290,000
Frotis faringeo	20	$ 16,000	$ 320,000	$ 13,000	$ 260,000	$ 14,500	$ 290,000
Coprológico	20	$ 16,000	$ 320,000	$ 10,000	$ 200,000	$ 13,000	$ 260,000
Prueba aptitud psicológica trabajo en alturas	2	$ 28,000	$ 56,000	$ 85,000	$ 170,000	$ 56,500	$ 113,000
Alcoholemia en sangre (Alcohol etilico en sangre)	15	$ 77,000	$ 1,155,000	$ 41,000	$ 615,000	$ 59,000	$ 885,000
Espirometría	20	$ 29,000	$ 580,000	$ 30,000	$ 600,000	$ 29,500	$ 590,000
Electrocardiograma	15	$ 45,000	$ 675,000	$ 61,400	$ 921,000	$ 53,200	$ 798,000
Cuadro hemático	15	$ 18,000	$ 270,000	$ 19,300	$ 289,500	$ 18,650	$ 279,750
Glicemia	15	$ 18,000	$ 270,000	$ 10,500	$ 157,500	$ 14,250	$ 213,750
Perfil Lipídico	15	$ 42,000	$ 630,000	$ 45,200	$ 678,000	$ 43,600	$ 654,000
Prueba psicosensometricas	15	$ 75,000	$ 1,125,000	$ 75,000	$ 1,125,000	$ 75,000	$ 1,125,000
TOTAL:	656	$ 1,490,000	$ 24,853,000	$ 3,973,400	$ 35,104,000	$ 2,731,700	$ 29,978,500

Posteriormente, se consideró conveniente establecer el presupuesto oficial en el valor promedio de los precios de mercado conforme de la sumatoria de los valores

Calle 11 N° 6 - 12
Teléfono: 516 9017 - 018000 944104 | Código Postal: 251010
Página web: www.tocancipa-cundinamarca.gov.co
Nit: 899999428-8

ALCALDÍA DE
TOCANCIPÁ

unitarios multiplicado por el número de exámenes exigidos por la Entidad, tal y como se muestra a continuación:

PRESUPUESTO OFICIAL

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor del presupuesto oficial para esta contratación es la suma **TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 30.000.000)**, impuestos, contribuciones y demás costos directos e indirectos, teniendo en cuenta el valor promedio de las cotizaciones recibidas.

FORMA DE PAGO: El Municipio pagará al contratista el valor del contrato mensualidad vencida, según el número de exámenes realizados a valor unitario de acuerdo con la oferta económica presentada, previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor.
Para realizar el pago el contratista deberá aportar: i) Informe de ejecución de actividades con registro fotográfico avalado por el supervisor (claro y legible). ii) Factura o cuenta de cobro. iii) Soportes mediante los cuales acredite estar al día en el pago de aportes al sistema integral de seguridad social y parafiscales. iv) Certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por la Supervisión del contrato. v) Los documentos que sean necesarios para acreditar el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones.

PRESUPUESTO: Para respaldar este proceso, se cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

No. de CDP	2025001038	Fecha	04/06/2025	
Rubro	Fuente	Nombre Rubro	Valor	Valor afectar
2.3.01.05.15.45.4502.2 02400000006667.241.4 502032	001	Documentos de lineamientos técnicos/Recursos Propios	30,000,000	30,000,000

PLAZO DE EJECUCIÓN: HASTA 30 DE DICIEMBRE DE 2025 Y/O HASTA AGOTAR RECURSOS LO PRIMERO QUE OCURRA.

LILIANA FERNANDA LÓPEZ RIVEROS
Secretaria Administrativa

Proyecto: Julian Ortiz Rueda – Apoyo Jurídico Secretaria Administrativa

Calle 11 N° 6 - 12
Teléfono: 516 9017 - 018000 944104 | Código Postal: 251010
Página web: www.tocancipa-cundinamarca.gov.co
Nit: 899999428-8

51

Gmail

sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com>

Actualización de cotización para presupuesto exámenes médicos ocupacionales, Alcaldía Municipal de Tocancipá

3 mensajes

sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com> 14 de mayo de 2025, 10:25
Para: mercadeo@espinosagomez.com
Cc: Myriam Forero Molano <myriam.forero@tocancipa.gov.co>

Cordial saludo,

Agradezco su amable colaboración realizando actualización de cotización de los exámenes médicos ocupacionales, por actualización de normativa, *Resolución 1843 de 2025;* en la cotización se debe evidenciar precios unitarios, porcentaje de IVA si aplica y precio con IVA. Esto con el fin de establecer el presupuesto para el proceso contractual a adelantar. Cualquier inquietud quedo atenta.

ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR CON IVA
Examen médico con énfasis osteomuscular y otros sistemas según requerimiento (Ingreso, periódico, post incapacidad, reintegro o retorno, de concepto o recomendaciones/restricciones, alturas, confinados, conductor, brigadista, manipulador de alimentos, egreso) para todos los exámenes.	1			
Valoración fisioterapia	1			
Optometría	1			
Audiometría ocupacional	1			
Inspección de Puestos de Trabajo	1			
Análisis de puestos de trabajo	1			
Acompañamiento en la Investigación de Enfermedad Laboral	1			
KOH de uñas	1			
Frotis faríngeo	1			
Coprológico	1			
Alcoholemia en sangres (Alcohol etílico en sangre)	1			
Prueba aptitud psicológica trabajo en alturas	1			
Espirometría	1			
Electrocardiograma	1			

Cuadro hemático	1			
Glicemia	1			
Perfil Lipídico	1			
Prueba Psicosensométrica de aptitud para conductores (prueba psicomotriz para conductores)	1			
TOTAL:				

De antemano, agradezco su atención.

Así mismo me permito detallar las retenciones aplicables al proceso:

Estampilla procultura: 0.5%
Estampilla adulto mayor: 3%
Estampilla justicia familiar: 2%
Tasa prodeporte: 2.5%
Ica: De acuerdo con la actividad económica entre el 5 y el 10 x mil.
Retefuente: 4% declarantes de renta / 6% No declarantes de renta
Reteiva: 15% sobre el IVA

Atentamente,

Yamile Andrea Flechas Muñoz
Apoyo profesional, contratista SST
Secretaría Administrativa
Alcaldía Municipal de Tocancipá

---

sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com> 15 de mayo de 2025, 9:19
Para: asistentemercadeo@espinosagomez.com

[El texto citado está oculto]

---

asistentemercadeo@espinosagomez.com <asistentemercadeo@espinosagomez.com> 16 de mayo de 2025, 15:56
Para: sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com>

Cuadro hemático	1			
Glicemia	1			
Perfil Lipídico	1			
Prueba Psicosensométrica de aptitud para conductores (prueba psicomotriz para conductores)	1			
TOTAL:				

De antemano, agradézco su atención.

Así mismo me permito detallar las retenciones aplicables al proceso:

Estampilla procultura: 0.5%
Estampilla adulto mayor: 3%
Estampilla justicia familiar: 2%
Tasa prodeporte: 2.5%
ICA: De acuerdo con la actividad económica entre el 5 y el 10 x mil.
Retefuente: 4% declarantes de renta / 6% No declarantes de renta
ReteIVA: 15% sobre el IVA

Atentamente,

Yamile Andrea Flechas Muñoz
Apoyo profesional, contratista SST
Secretaría Administrativa
Alcaldía Municipal de Tocancipá

sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com> 15 de mayo de 2025, 9:19
Para: asistentemercadeo@espinosagomez.com

[Texto citado está oculto]

asistentemercadeo@espinosagomez.com <asistentemercadeo@espinosagomez.com> 16 de mayo de 2025, 15:56
Para: sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com>

Buenas tardes

Cordial saludo espero se encuentre bien, de acuerdo con su solicitud adjunto envío cotización, informo que no se hizo ningún cambio en cuanto a las tarifas, se verifico de acuerdo con la Resolución 1843 de 2025.

Quedo atenta a cualquier novedad.

Cordialmente,

[El texto citado está oculto]

Cotizaciones Bogota año 2025.pdf
92K

53

Gmail

sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com>

Actualización de cotización para presupuesto exámenes médicos ocupacionales, Alcaldía Municipal de Tocancipá

1 mensaje

sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com> 14 de mayo de 2025, 10:25
Para: gerencia@hospitaltocancipa.com
Cc: Myriam Forero Molano <myriam.forero@tocancipa.gov.co>

Cordial saludo,

Agradezco su amable colaboración realizando actualización de cotización de los exámenes médicos ocupacionales, por actualización de normativa, *Resolución 1843 de 2025;* en la cotización se debe evidenciar precios unitarios, porcentaje de IVA si aplica y precio con IVA. Esto con el fin de establecer el presupuesto para el proceso contractual a adelantar. Cualquier inquietud quedo atenta.

ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR CON IVA
Examen médico con énfasis osteomuscular y otros sistemas según requerimiento (Ingreso, periódico, post incapacidad, reintegro o retorno, de concepto o recomendaciones/restricciones, alturas, confinados, conductor, brigadista, manipulador de alimentos, egreso) para todos los exámenes.	1			
Valoración fisioterapia	1			
Optometría	1			
Audiometría ocupacional	1			
Inspección de Puestos de Trabajo	1			
Análisis de puestos de trabajo	1			
Acompañamiento en la Investigación de Enfermedad Laboral	1			
KOH de uñas	1			
Frotis faríngeo	1			
Coprológico	1			
Alcoholemia en sangres (Alcohol etílico en sangre)	1			
Prueba aptitud psicológica trabajo en alturas	1			
Espirometría	1			
Electrocardiograma	1			

Cuadro hemático	1			
Glicemia	1			
Perfil Lipídico	1			
Prueba Psicosensométrica de aptitud para conductores (prueba psicomotriz para conductores)	1			
TOTAL:				

De antemano, agradezco su atención.

Así mismo me permito detallar las retenciones aplicables al proceso:

Estampilla procultura: 0.5%
Estampilla adulto mayor: 3%
Estampilla justicia familiar: 2%
Tasa prodeporte: 2.5%
ICA: De acuerdo con la actividad económica entre el 5 y el 10 x mil.
Retefuente: 4% declarantes de renta / 6% No declarantes de renta
Reteiva: 15% sobre el IVA

Atentamente,

Yamile Andrea Flechas Muñoz
Apoyo profesional, contratista SST
Secretaría Administrativa
Alcaldía Municipal de Tocancipá

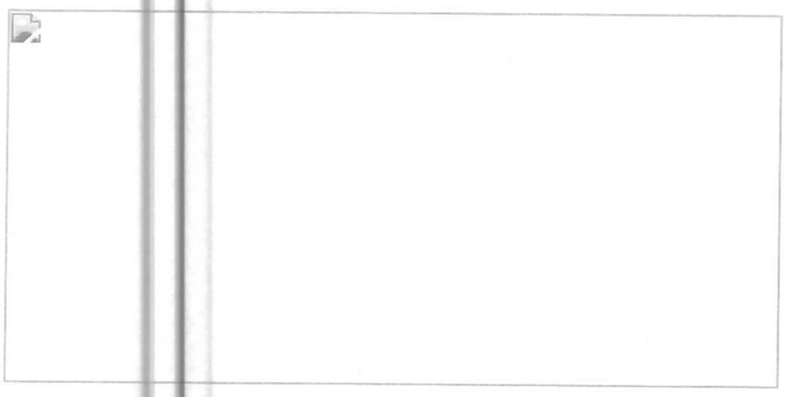
Gmail

sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com>

COTIZACION ALCALDIA DE TOCANCIPA

1 mensaje

IPS MEDIC SALUD <ipsmedicsaludsabana@gmail.com> 23 de mayo de 2025, 14:46
Para: sst1 alcaldiatocancipa <sst2.alcaldiatocancipa@gmail.com>, Myriam Forero Molano <myriam.forero@tocancipa.gov.co>



COTIZACION ALCALDIA TOCANCIPA.pdf
413K

Buenas tardes

Cordial saludo espero se encuentre bien, de acuerdo con su solicitud adjunto envío cotización, informo que no se hizo ningún cambio en cuanto a las tarifas, se verifico de acuerdo con la Resolución 1843 de 2025.

Quedo atenta a cualquier novedad.

Cordialmente,

[El texto citado está oculto]

Cotizaciones Bogota año 2025.pdf
92K

56

~~67~~

Tocancipá, 5 mayo de 2025

Señores:

Alcaldía de Tocancipá

Asunto: Cotización Exámenes Ocupacionales

Mediante esta Cotización de Servicios ponemos a su disposición nuestra experiencia, responsabilidad y Calidad en cada una de las áreas en Salud Ocupacional para prestar un servicio idóneo.

Nuestro Objetivo, más allá de ofrecer un buen servicio, es el compromiso continuo y puntual en la entrega rápida de los conceptos médicos, junto con las condiciones de salud

Cordialmente

Nancy Aguilar Representante legal
Médico Especialista en Salud Ocupacional
Tel: 8097066-31389775

PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES OCUPACIONALES PARA LA ALCALDIA DE TOCANCIPA 2025 VIGENCIA HASTA DICEMBRE	Columna1	Columna2
ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Examen médico con énfasis osteomuscular y otros sistemas según requerimiento (Ingreso, periódico, post incapacidad, reintegro o retorno, de concepto o recomendaciones/restricciones, alturas, confinados, conductor, brigadista, manipulador de alimentos, egreso) para todos los examenes.	1	$ 42.000
Optometria	1	$ 29.000
Audiometria	1	$ 29.000
Inspección de Puestos de Trabajo	1	$ 120.000
Análisis de puestos de trabajo	1	$ 300.000
Acompañamiento en la Investigación de Enfermedad Laboral	1	$ 590.000
KOH de uñas	1	$ 16.000
Frotis faringeo	1	$ 16.000
Coprológico	1	$ 16.000
Alcoholemia en sangres (Alcohol etilico en sangre)	1	$ 77.000
Prueba aptitud psicológica trabajo en alturas	1	$ 28.000
Espirometria	1	$ 29.000
Electrocardiograma	1	$ 45.000
Cuadro hemático	1	$ 18.000
Glicemia	1	$ 18.000
Perfil Lipídico	1	$ 42.000
Prueba Psicosensométrica	1	$ 75.000

NOTA: LOS SERVICIOS MEDICOS ESTAN EXENTOS DE IVA SEGÚN ARTICULO No. 476 del estatuto tributario

Nancy Aguilar Representante legal
Médico Especialista en Salud Ocupacional
Tel: 8097046-31389775

57

LABORATORIO CLÍNICO Y SALUD OCUPACIONAL ESPINOSA GÓMEZ

www.espinosagomez.com
@espinosagomezsas

mercadeo@espinosagomez.com
asistentemercadeo@espinosagomez.com

COTIZACIÓN SEDE

COTIZACIÓN ALCALDIA TOCANCIPA			
Ciudad	Dia	Mes	Año
Bogotá	16	5	2025

Datos del Cliente

Cliente	ALCALDIA TOCANCIPA		Actividad		
		UMDEG	**X**	**Forma de pago**	**CONTADO**
Atn.,	Ingrid Villamizar Portilla	**TIPO DE EXAMENES**	**INGRESO/PERIODICOS/EGRESO**		

CANTIDAD	EXAMEN	VALOR EXAMEN	VALOR TOTAL
1			
1	Examen médico con énfasis osteomuscular y otros sistemas según requerimiento (Ingreso, periódico, post incapacidad, reintegro o retorno, de concepto o recomendaciones/restricciones, alturas, confinados, conductor, brigadista, manipulador de alimentos, egreso) para todos los exámenes.	$ 68.000	$ 68.000
1	Audiometria	$ 26.000	$ 26.000
1	Optometria	$ 26.000	$ 26.000
1	Inspección de Puestos de Trabajo	$ 1.650.000	$ 1.650.000
1	Análisis de puestos de trabajo	$ 1.650.000	$ 1.650.000
1	Acompañamiento en la Investigación de Enfermedad Laboral (valor de la hora)	$ 150.000	$ 150.000
1	KOH de uñas	$ 13.000	$ 13.000
1	Frotis faringeo	$ 13.000	$ 13.000
1	Coprológico	$ 10.000	$ 10.000
1	Alcoholemia en sangres (Alcohol etilico en sangre)	$ 41.000	$ 41.000
1	Prueba aptitud psicológica trabajo en alturas	$ 85.000	$ 85.000
1	Espirometria	$ 30.000	$ 30.000
1	Electrocardiograma	$ 61.400	$ 61.400
1	Perfil lipidico	$ 45.200	$ 45.200
1	Glicemia	$ 10.500	$ 10.500
1	Cuadro hematico	$ 19.300	$ 19.300
1	Prueba Psicosensométrica	$ 75.000	$ 75.000
		TOTAL	$ 3.973.400

OBSERVACIONES

1. **VALIDEZ DE LA OFERTA:** 31/01/2026

3. **UBICACION**
Sede Chapinero CRA 11 # 73 - 40
Horario de lunes a sabado de 6:40 am a 10:30 pm