

	MACROPROCESO: GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO	Código:	APO_10_1_2_FR08
	PROCESO: GESTIÓN PRECONTRACTUAL	Versión	02
	SUBPROCESO: ANÁLISIS EXTERNO E INTERNO	Clasificación	Pública clasificada
		Fecha:	19/04/2021
FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO			
Aprobó: Sol Yadira Rojas Rivera Gerente Abastecimiento Estratégico	Revisó: Martha Cecilia Flórez Sánchez Profesional Universitario Líder SIG	Elaboró: Nicolás Martínez Benavides Profesional Universitario	

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	
1. ASPECTOS GENERALES	
¿Cuál es su necesidad? Objeto	Los exámenes ocupacionales están enmarcados en la Ley como de absoluta obligatoriedad. Para dar cumplimiento es necesario contar con una entidad que lleve a cabo la prestación del servicio al realizar evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, egreso, posterior a incapacidad, para trabajo en alturas, exámenes ejecutivos, prueba psicológica de estrés y otros necesarios, con los paraclínicos y laboratorios correspondientes; entidad que también pueda ofrecer servicios de inspección ergonómica del lugar de trabajo, pruebas psicotécnicas y evaluación ocupacional.
Valor de la necesidad plan de contratación	\$55.000.000 incluido IVA CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE
1.1 CONTEXTO ECONÓMICO	
Análisis de datos de: (i) productos incluidos dentro del sector; (ii) agentes que componen el sector; (iii) gremios y asociaciones que participan en el sector; (iv) cifras totales de ventas; (v) perspectivas de crecimiento, inversión y ventas; (v) variables económicas que afectan el sector como inflación, variación del SMMLV y la tasa de cambio; (vi) cadena de producción y distribución; (vii) materias primas necesarias para la producción y la variación de sus precios; y (viii) dinámica de importaciones, exportaciones y contrabando, en caso de que aplique.	
De acuerdo con el plan de compras proyectado para la Gerencia de Talento Humano, se concertó con el proveedor las mejores tarifas manteniendo la calidad de los servicios y total cobertura donde la Compañía cuenta con centros de trabajo y personal de planta, haciendo un aumento de acuerdo al Índice de Precios al Consumidor (I.P.C) establecido por el Gobierno en la vigencia actual.	
Contexto económico - DANE: www.dane.gov.co - ANIF: www.anif.gov.co - ANDI (Encuesta de opinión industrial): www.andi.gov.co - Banco de La República: www.banrep.gov.co - Cámaras de Comercio - Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co - Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co - Confecámaras: www.confecamaras.org.co	

1.2 CONTEXTO TÉCNICO

Las condiciones técnicas y tecnológicas del objeto del Proceso de Contratación, incluyendo el estado de la innovación y desarrollo técnico que permite crear nuevos productos y oportunidades de mercado y las nuevas tendencias como: (i) cambios tecnológicos, (ii) amplitud de la oferta de características de los productos; (iii) especificaciones de calidad; (iv) condiciones especiales para la entrega (cadenas de frío, sistemas de vigilancia, etc.) y (v) tiempos de entrega.

El mercado cuenta con instituciones (IPS) especializadas en los procesos de toma de muestras, análisis y exámenes médicos, con coberturas parciales para atender a los colaboradores que se encuentran en las diferentes sedes que tiene la Compañía en el país, y que proporcionen otras actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo para dar respuesta a los requerimientos legales de la empresa.

El objetivo es lograr la integralidad de los servicios con una sola empresa prestadora, con buenas tarifas, calidad del servicio, infraestructura, atención al cliente y que brinde cobertura a todos los colaboradores de planta de todas las sedes de la Compañía.

Contexto técnico

- Ministerio de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones:
www.mintic.gov.co
- Información general: www.losavancestechnologicos.com
- Revista ComputerWorld (tecnología): www.computerworld.com

1.3 CONTEXTO REGULATORIO

La Compañía debe identificar la regulación aplicable al objeto del Proceso de Contratación, tanto la que influye en el mercado del bien, obra o servicio, como la que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular, incluyendo regulaciones de mercado, de precios, ambientales, tributarias y de cualquier otro tipo, así como las modificaciones recientes a tales regulaciones y el impacto en su aplicación. También debe estudiar si en el sector hay Normas Técnicas Colombianas, acuerdos o normas internacionales aplicables y autoridades regulatorias o de vigilancia.

9.4. INVITACIÓN DIRECTA

Para garantizar la selección objetiva del contratista y la eficiencia de la gestión contractual, e independientemente de la cuantía, en los siguientes contratos, POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. podrá contratar directamente sin que se requiera obtener previamente varias ofertas:

q. Para la adquisición de bienes y/o servicios cuya cuantía sea inferior al 0.1% del presupuesto aprobado por la Junta Directiva para respectiva vigencia fiscal de gastos administrativos y Beneficios a empleados de la Compañía incluido IVA. En este evento el análisis de mercado o estudio del sector debe ser proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar y el tipo de contrato.

No es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En éstos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones técnicas que puede ser con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar idoneidad de los mismos y plasmar tal información en el documento de estudios previos, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia.

Contexto regulatorio

- Presidencia de la República: www.presidencia.gov.co
- Superintendencias
- Ministerios
- Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co
- Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

Contexto ambiental

- Ministerio del Medio Ambiente: www.minambiente.gov.co
- Ministerio de Minas y Energía: www.minminas.gov.co
- Instituto Colombiano Agropecuario –ICA–: www.ica.gov.co

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Se debe identificar entre otros aspectos, quién vende, cuál es la dinámica de producción y entrega de bienes, obras o servicios.

La demanda de Positiva Compañía de Seguros S.A., en cuanto a las necesidades a cubrir, busca un proveedor que reúna las condiciones de idoneidad, calidad, logística, y capacidad de los diferentes exámenes y de infraestructura para la prestación del servicio, la cobertura necesaria y las actividades para dar cumplimiento a la obligación y responsabilidad que son de Ley para la Compañía y cumplimiento de los objetivos estratégicos de esta Gerencia en el tema de Evaluaciones Médicas Ocupacionales como parte de las actividades contempladas en los planes institucionales del proceso del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, con tarifas acordes al presupuesto estimado para el año 2022.

De tal forma se definieron los siguientes aspectos técnicos:

- Experiencia del proveedor en el mercado.
- Certificación en normas y calidad.
- Facilidades de acceso a la plataforma.
- Precios por examen, tasados en valores unitarios.
- Ubicación geográfica: Evaluando la cercanía con Casa Matriz y que tengan cobertura Nacional.
- Sistema de información y tiempos de respuesta.

A continuación se describe el análisis sobre la cobertura que las ips presentaron en la oferta

comercial para la necesidad de la Compañía:

Oferentes que presentaron oferta (COBERTURA):

- 1. SALUD OCUPACIONAL DE LOS ANDES:** Cuenta y garantiza con toda la cobertura nivel Nacional en las ciudades que la Compañía tiene centros de trabajo con personal de planta, en las sedes propias tiene cobertura y garantiza la prestación de los servicios.

VALOR UNITARIO - SO ANDES					Manizales	X			X
CIUDAD	¿CUENTA CON COBERTURA?		¿SEDE PROPIA?		Medellín	X		X	
	SI	NO	SI	NO HAY SEDE	Mocoa	X			X
Apartado	X			X	Montería	X			X
Arauca	X			X	Neiva	X			X
Armenia	X			X	Pasto	X			X
Barrancabermeja	X			X	Pereira	X		X	
Barranquilla	X			X	Popayán	X			X
Bogotá	X		X		Quibdó	X			X
Bucaramanga	X		X		Riohacha	X			X
Cali	X		X		San Andrés Isla	X			X
Cartagena	X		X		Santa Marta	X			X
Cúcuta	X			X	Sincelejo	X			X
Florencia	X			X	Sogamoso	X			X
Ibagué	X			X	Tunja	X			X
Leticia	X			X	Valledupar	X			X
					Villavicencio	X		X	
					Yopal	X			X

- 2. ZONA MEDICA IPS:** No presenta propuesta comercial para el año 2022.

- 3. SYNLAB:** Cuenta con cobertura en la mayoría de las ciudades y no garantiza la prestación de servicios en las ciudades que no tienen cobertura. No tiene cobertura en Apartado, Florencia, Leticia, Mocoa, Quibdó y en San Andrés Isla.

VALOR UNITARIO SYNLAB				
CIUDAD	¿CUENTA CON COBERTURA?		¿SEDE PROPIA?	
	SI	NO	SI	NO HAY SEDE
Apartado		X		
Arauca	X			
Armenia				
Barrancabermeja	X			
Barranquilla	X		X	
Bogotá	X		X	
Bucaramanga	X			
Cali	X			
Cartagena	X			
Cúcuta	X			
Florencia		X		
Ibagué	X			
Leticia		X		
Manizales	X			
Medellín	X			
Mocoa			X	
Montería	X			
Neiva	X			
Pasto	X			
Pereira	X			
Popayán	X			
Quibdó			X	
Riohacha	X			
San Andrés Isla			X	
Santa Marta	X			
Sincelejo	X			
Sogamoso	X			
Tunja	X			
Valledupar	X			
Villavicencio	X			
Yopal	X			

4. PROTEGER IPS: Cuenta con cobertura en la mayoría de las ciudades para los colaboradores, pero no garantiza la prestación de servicios en las ciudades faltantes que no cuentan con la cobertura. No tiene cobertura en Apartado, Arauca, Leticia, Mocoa, Montería, Popayán, Quibdó y San Andrés Isla.

VALOR UNITARIO PROTEGER IPS				
CIUDAD	¿CUENTA CON COBERTURA?		¿SEDE PROPIA?	
	SI	NO	SI	NO HAY SEDE
Apartado		X		
Arauca		X		
Armenia	X		X	
Barrancabermeja	X		X	
Barranquilla	X		X	
Bogotá	X		X	
Bucaramanga	X		X	
Cali	X		X	
Cartagena	X		X	
Cúcuta	X		X	
Florencia	X		X	
Ibagué	X		X	
Leticia		X		
Manizales	X			X
Medellín	X			X
Mocoa			X	
Montería			X	
Neiva	X			X
Pasto	X			X
Pereira	X			X
Popayán			X	
Quibdó			X	
Riohacha	X			X
San Andrés Isla			X	
Santa Marta	X			X
Sincelejo	X			X
Sogamoso	X			X
Tunja	X			X
Valledupar	X			X
Villavicencio	X			X
Yopal	X			X

De los tres (3) oferentes que se presentaron oferta comercial para los exámenes ocupacionales requeridos y demás servicios que la Compañía necesita, se define que el proveedor **SALUD OCUPACIONAL DE LOS ANDES LTDA.**, reúne las condiciones de infraestructura, personal competente y capacitado para la prestación del servicio, la cobertura necesaria, precios, atención al servicio, conocimiento del manejo en cuanto a la información

confidencial, exámenes adicionales solicitados y las actividades necesarias para dar cumplimiento a la obligación y responsabilidad de la Compañía en el tema de exámenes ocupacionales y actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Por último los precios se adaptan a lo requerido por el proceso de Seguridad y Salud en el trabajo SST.

Comparativo de ofertas.

Ver ANEXO 1

Estudio de la oferta

- SECOP (I) (II) : www.colombiacompra.gov.co
- SIREM (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario): www.supersociedades.gov.co
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (Directorio de asociaciones y agremiaciones): www.mincit.gov.co
- Superintendencias
- Sectoriales

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

<p>¿Ha contratado la necesidad previamente?</p>	<p>Si <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>No <input type="checkbox"/></p>
<p>Contratará nuevamente con el mismo proveedor</p>	<p>Si <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>No <input type="checkbox"/></p>
<p>En caso de haber respondido afirmativamente, justifique su respuesta</p>	<p>SALUD OCUPACIONAL DE LOS ANDES LTDA., reúne las condiciones de infraestructura para la prestación del servicio, personal competente y capacitado, la cobertura necesaria y las actividades para dar cumplimiento a la obligación y responsabilidad de la Compañía en el tema de exámenes ocupacionales y actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo, por último, el precio se adapta a lo requerido por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>	
<p>¿Existe Instrumentos de Agregación de Demanda? ¿Hará uso de Acuerdo Marco para la Contratación? algún Acuerdo Marco que se ajuste a su necesidad de contratación? https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco</p>	<p>Si <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>No <input checked="" type="checkbox"/></p>

En caso de existir Instrumentos de Agregación de Demanda “Acuerdo Marco” ¿el objeto de contratación y la vigencia cubren la necesidad prevista?	Plazo del Acuerdo Marco Si Aplica Fecha Inicio: Fecha Fin:	
¿Hará uso de los instrumentos de Agregación de Demanda “Acuerdo Marco” para contratar su necesidad?	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
En caso de que exista Instrumentos de Agregación de Demanda “Acuerdo Marco” y de haber respondido negativamente la pregunta anterior, justifique técnicamente ¿por qué no hará uso de este?	N/A	
<p>¿Cómo ha adquirido la Compañía en el pasado este bien, obra o servicio?, haga un análisis histórico de la necesidad a contratar (fuente interna). De lo contrario, haga un análisis de cómo lo han contratado otras empresas similares y solicite información de precio y servicios a posibles oferentes.</p> <p>Para la obtención de información, se sugiere el uso del RFI (Request for information) mediante la herramienta Ariba, para lo cual es importante resaltar al oferente que esta solicitud se hace con el fin de estimar un presupuesto de un futuro proceso de selección de acuerdo a las modalidades de selección de acuerdo al Manual para la Gestión y de Abastecimiento, y que no compromete a Positiva a seleccionar al oferente para la suscripción de un contrato.</p> <p>Del mismo modo, dentro del estudio de mercado se sugiere, dependiendo del bien, obra o servicio a contratar, la consulta a fuentes externas para verificar el valor en el mercado relevante correspondiente (fuente externa) que permita cotejar dichos precios medios de referencia con aquellos obtenidos en el análisis de los datos históricos o similares derivados de la utilización de las fuentes internas.</p>		
<p>Estudio de la demanda</p> <ul style="list-style-type: none"> - SECOP (I) (II): www.colombiacompra.gov.co - Páginas web de las Entidades Estatales - Encargados de compras de otras Entidades Estatales - Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co/manuales <p>A continuación se detalla el comportamiento histórico de ejecución contractual desde el año 2018 a corte octubre del presente año 2021, en relación a los exámenes médicos ocupacionales (pre-ingreso, post-incapacidad, periódicos, egreso y otros necesarios desde el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>		

Histórico presupuestal:

CONTRATO EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES								
PROVEEDOR	AÑO	MODALIDAD	VALOR INICIAL CONTRATADO	VALOR TOTAL CONTRATO	VALOR EJECUTADO	SALDO	% EJECUTADO POR CDP	% EJECUCIÓN POR CONTRATO
SO ANDES	2021	DIRECTA	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	\$ 71.672.200	\$ 18.327.800	80	En ejecución
ZONA MEDICA	2021	OTRO SI #2 - 2021	\$ 2.000.000		\$ 962.200	\$ 1.037.800	48	61
ZONA MEDICA	2020	OTRO SI #1 - 2020	\$ 7.000.000	\$ 9.000.000	\$ 4.536.600	\$ 2.463.400	65	
ZONA MEDICA	2020	DIRECTA	\$ 90.000.000					
SO ANDES	2019	OTRO SI #2 - 2020	\$ 600.000		\$ 561.600	\$ 38.400	94	67
SO ANDES	2019	OTRO SI #1 - 2020	\$ 2.000.000	\$ 132.470.000	\$ 2.000.000	\$ -	100	
SO ANDES	2019	DIRECTA	\$ 129.870.000		\$ 85.958.411	\$ 43.911.589	66	
SO ANDES	2018	CERRADA	\$ 129.000.000	\$ 129.000.000	\$ 100.423.800	\$ 28.576.200	78	78

- En el año 2020 con el proveedor ZONA MEDICA, se tramito otrosi #1 para disminuir el valor del contrato, debido a la emergencia sanitaria por COVID19 no se pudo llevar a cabo la actividad de los exámenes médicos ocupacionales periódicos.

SERVICIO	2018		2019		2020		2021	
	Cantidad	Valor del servicio	Cantidad	Valor del servicio	Cantidad	Valor del servicio	Cantidad	Valor del servicio
DEPORTISTA BOGOTA	50	\$ 13.280.000						
EGRESO BOGOTA	14	\$ 347.200	22	\$ 484.500			12	\$ 252.000
PRE-INGRESO BOGOTA	26	\$ 2.617.900	42	\$ 4.288.400	34	\$ 3.636.000	19	\$ 1.656.000
PRE-INGRESO PCD BOGOTA			3	\$ 633.300				
PERIODICO BOGOTA	452	\$ 47.758.300	431	\$ 45.412.200			442	\$ 39.518.400
POST INCAPACIDAD BOGOTA	2	\$ 158.000	7	\$ 585.600			1	\$ 79.900
VISITA DOMICILIARIA BOGOTA	2	\$ 336.000	6	\$ 619.038				
EGRESO NACIONAL	2	\$ 61.200	14	\$ 510.000	4	\$ 204.000	4	\$ 122.000
VISITA DOMICILIARIA NACIONAL			1	\$ 103.173				
PERIODICO NACIONAL	248	\$ 34.832.800	233	\$ 33.029.000			243	\$ 28.252.000
PRE-INGRESO NACIONAL	8	\$ 1.032.400	17	\$ 2.315.200	11	\$ 1.658.800	14	\$ 1.791.900
ESPIROMETRIA NACIONAL			12	\$ 438.000				
POST INCAPACIDAD NACIONAL			1	\$ 98.900				
TOTAL	804	\$ 100.423.800	789	\$ 88.517.311	49	\$ 5.498.800	735	\$ 71.672.200

Lo anterior, teniendo en cuenta que la causal se contratación señala:

q) Para la adquisición de bienes y/o servicios cuya cuantía sea inferior al 0.1% del presupuesto aprobado por la Junta Directiva para respectiva vigencia fiscal de gastos administrativos y Beneficios a empleados de la Compañía incluido IVA. En este evento el análisis de mercado o estudio del sector debe ser proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar y el tipo de contrato. No es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En éstos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones técnicas que

puede ser con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar idoneidad de los mismos y plasmar tal información en el documento de estudios previos, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia.

- Es importante mencionar que las tarifas que nos cotiza el proveedor Salud Ocupacional de los Andes para el año 2022, corresponde al incremento del % del IPC, aun así se define que el proveedor maneja precios accesibles a comparación de los demás que presentaron sus propuestas.
- En el próximo año 2022, no se llevará a cabo la realización de exámenes médicos ocupacionales periódicos, teniendo en cuenta que no existe normatividad colombiana que exija los EMO anualmente; sin embargo, para el 2022 tendremos un grupo focal aproximado de 150 trabajadores donde se le realizarán otros exámenes paraclínicos por exposición al Riesgo Cardiovascular que se incluirán en el programa de Hábitos de Vida y Trabajo Saludable.
- Se seguirá realizando los exámenes médicos ocupacionales de pre-ingreso, post-incapacidad y egreso según necesidad de la Compañía, los cuales están enmarcados en la normatividad colombiana aplicada a Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Se realizarán exámenes orientados a la identificación de neoplasias en cuello uterino (citología cervicouterina), mama (mamografía y ecografía de seno), próstata (antígeno prostático) para los colaboradores de la Compañía en las sedes de Bogotá, como parte del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de Positiva Compañía de Seguros S.A.¹
- Para la vigencia 2023 se volverá a contemplar las evaluaciones medicas ocupacionales periódicas para la totalidad de los trabajadores, ya que desde el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, se debe continuar realizando el monitoreo de las condiciones de salud.

4. FIRMA Y FECHA

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FIRMA	FECHA DE ELABORACIÓN
Leidy Xiomara Patiño Rodríguez		09 de diciembre de 2021

ANEXO 1. COMPARATIVO DE PRECIOS

VALOR UNITARIO DE EXÁMENES 2022						
NIVEL	TIPO DE EXAMEN			VALOR UNITARIO SO ANDES	VALOR UNITARIO SYNLAB	VALOR UNITARIO PROTEGER IPS
	EXAMEN INGRESO	EXAMEN PERIÓDICO	EXAMEN EGRESO			
DIRECTIVO BOGOTÁ	Examen Médico Ocupacional con Énfasis Osteomuscular	Examen Médico Ocupacional con Énfasis Osteomuscular	Examen Médico Ocupacional con Énfasis Osteomuscular	\$ 21.200	\$ 45.000	\$ 34.500
	Optometría	Optometría		\$ 15.100	\$ 26.000	\$ 9.000
	Audiometría	Audiometría		\$ 14.100	\$ 26.000	\$ 22.000
	Glicemia	Glicemia		\$ 10.100	\$ 9.000	\$ 15.000
	Perfil Lipídico	Perfil Lipídico		\$ 30.300	\$ 39.000	\$ 34.500
	Vacuna Influenza	Vacuna Influenza		\$ 70.000	\$ 75.000	\$ 60.800
TOTAL DIRECTIVO BOGOTÁ				\$ 160.800	\$ 220.000	\$ 175.800
DIRECTIVO NACIONAL	Examen Médico Ocupacional con Énfasis Osteomuscular	Examen Médico Ocupacional con Énfasis Osteomuscular	Examen Médico Ocupacional con Énfasis Osteomuscular	\$ 35.000	\$ 100.000	\$ 34.500
	Optometría	Optometría		\$ 22.106	\$ 33.000	\$ 9.000
	Audiometría	Audiometría		\$ 20.235	\$ 33.000	\$ 22.000
	Glicemia	Glicemia		\$ 13.529	\$ 22.000	\$ 15.000
	Perfil Lipídico	Perfil Lipídico		\$ 41.016	\$ 98.000	\$ 34.500
	Vacuna Influenza	Vacuna Influenza		\$ 75.000	\$ 95.000	\$ 60.800
TOTAL DIRECTIVO NACIONAL				\$ 206.886	\$ 381.000	\$ 175.800
PROFESIONAL - TÉCNICO- ASISTENCIAL BOGOTÁ	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	\$ 21.200	\$ 45.000	\$ 34.500
	Optometría	Optometría		\$ 15.100	\$ 26.000	\$ 9.000
	Audiometría	Audiometría		\$ 14.100	\$ 26.000	\$ 22.000
	Glicemia	Glicemia		\$ 10.100	\$ 9.000	\$ 15.000
	Perfil Lipídico	Perfil Lipídico		\$ 30.300	\$ 39.000	\$ 34.500
	Vacuna Influenza	Vacuna Influenza		\$ 70.000	\$ 75.000	\$ 60.800
TOTAL PROFESIONAL -TÉCNICO- ASISTENCIAL BOGOTÁ				\$ 160.800	\$ 220.000	\$ 175.800

PROFESIONAL - TECNICO- ASISTENCIAL A NIVEL NACIONAL	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	\$ 35.000	\$ 63.000	\$ 34.500
	Optometría	Optometría		\$ 22.106	\$ 33.000	\$ 9.000
	Audiometría	Audiometría		\$ 20.235	\$ 33.000	\$ 22.000
	Glicemia	Glicemia		\$ 13.529	\$ 22.000	\$ 15.000
	Perfil Lipídico	Perfil Lipídico		\$ 41.016	\$ 98.000	\$ 34.500
	Vacuna Influenza	Vacuna Influenza		\$ 75.000	\$ 95.000	\$ 60.800
TOTAL PROFESIONAL -TÉCNICO- ASISTENCIAL A NIVEL NACIONAL				\$ 206.886	\$ 344.000	\$ 175.800
CONDUCTOR	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	Examen Médico. Énfasis Osteomuscular	\$ 21.200	\$ 63.000	\$ 34.500
	Prueba Psicosensoométrica	Prueba Psicosensoométrica		\$ 33.900	\$ 140.000	\$ 74.500
	Optometría	Optometría		\$ 15.100	\$ 33.000	\$ 9.000
	Audiometría	Audiometría		\$ 14.100	\$ 33.000	\$ 22.000
	Perfil Lipídico	Perfil Lipídico		\$ 30.300	\$ 98.000	\$ 34.500
	Cuadro hemático	Cuadro hemático		\$ 14.100	\$ 22.000	\$ 15.500
	Glicemia	Glicemia		\$ 10.100	\$ 22.000	\$ 15.000
	Prueba psicotécnica			\$ 30.300	\$ 140.000	\$ 52.500
TOTAL CONDUCTOR				\$ 169.100	\$ 551.000	\$ 257.500
BRIGADISTA	Prueba Psicotécnica para brigadista	Prueba Psicotécnica para brigadista		\$ 29.200	\$ 60.000	\$ 34.500
	Cuadro hemático	Cuadro hemático		\$ 17.328	\$ 16.000	\$ 15.500
	Glicemia	Glicemia		\$ 12.480	\$ 9.000	\$ 15.000
	Tétano, Hepatitis B, triple viral	Tétano, Hepatitis B		\$ 16.754	\$ 253.800	\$ 172.000
	Vacuna Influenza	Vacuna Influenza		\$ 75.000	\$ 75.000	\$ 60.800
TOTAL BRIGADA				\$ 150.762	\$ 413.800	\$ 297.800
EXAMENES PARA PERSONAS CON CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD PcD	Valoración fisioterapia por discapacidad	Valoración fisioterapia por discapacidad		\$ 18.740	\$ 75.000	\$ 19.500
TOTAL EXAMENES PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD PcD				\$ 18.740	\$ 75.000	\$ 19.500
EVALUACIONES DE APTITUD PARA DEPORTISTAS		Valoración Deportólogo		\$ 175.000	\$ 120.000	\$ 135.000
TOTAL EVALUACIONES DE APTITUD PARA DEPORTISTAS				\$ 175.000	\$ 120.000	\$ 135.000
USUARIOS DE DIADEMA TELEFÓNICA		Audiometría		\$ 14.100	\$ 26.000	\$ 19.500
TOTAL EXAMENES USUARIOS DE DIADEMA TELEFÓNICA				\$ 14.100	\$ 26.000	\$ 19.500
EXAMEN POST-INCAPACIDAD - BOGOTÁ				\$ 59.400	\$ 86.000	\$ 82.500
EXAMEN POST-INCAPACIDAD - NACIONAL				\$ 80.800	\$ 86.000	\$ 82.500
TOTAL EXAMENES PARA PERSONAS EXAMEN POST-INCAPACIDAD				\$ 80.800	\$ 86.000	\$ 82.500

OTROS SERVICIOS			
SERVICIO	VALOR UNITARIO - SO ANDES	VALOR UNITARIO SYNLAB	VALOR UNITARIO PROTEGER IPS
VITAMINA D 25-HIDROXI (Calciferol)	\$ 74.000	\$ 75.000	No ofertan
VITAMINA D 1.25 DEHIDROXI	\$ 136.000	\$ 285.000	No ofertan
INSULINA BASAL	\$ 24.000	No ofertan	No ofertan
HEMOGLOBINA GLICOSILADA	\$ 44.600	No ofertan	No ofertan
FERRITINA	\$ 22.000	No ofertan	No ofertan
GGT	\$ 15.100	No ofertan	No ofertan
ECOGRAFIA DE SENO	\$ 120.000	No ofertan	No ofertan
MAMOGRAFIA BILATERAL	\$ 70.000	No ofertan	No ofertan
CITOLOGIA	\$ 76.000	No ofertan	No ofertan
ANTÍGENO PROSTÁTICO	\$ 20.500	No ofertan	No ofertan

**Para nivel Nacional el proveedor SALUD OCUPACIONAL DE LOS ANDES adjunta propuesta con los valores unitarios por cada ciudad y servicios adicionales, así que se relaciona el valor promedio para nivel Nacional.*

ⁱ Esta variables permiten establece el presupuesto oficial de la contratación.