

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para Procesos de Selección de Mínima Cuantía	F7.P3.ABS	17/12/2020
		Versión 4	Página 1 de 8

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

ESTUDIO:

“PRESTAR EL SERVICIO DE REALIZACIÓN DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, EGRESO, POST INCAPACIDAD Y PERIÓDICOS CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR Y ENCUESTA PSICOSOCIAL, EXÁMENES COMPLEMENTARIOS DE OPTOMETRÍA, AUDIOMETRÍA, BRIGADISTA, GLICEMIA Y PERFIL LIPÍDICO (COLESTEROL TOTAL LDL, HDL, TRIGLICÉRIDOS), SEGÚN SE REQUIERA, PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ICBF REGIONAL BOLÍVAR PARA LA VIGENCIA 2022”.

SEPTIEMBRE DE 2022.

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para Procesos de Selección de Mínima Cuantía	F7.P3.ABS	17/12/2020
		Versión 4	Página 2 de 8

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA.....	3
2.1. Histórico de contratación del ICBF.....	3
2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades	5
3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR.....	6
4. ANEXOS.....	7

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para Procesos de Selección de Mínima Cuantía	F7.P3.ABS	17/12/2020
		Versión 4	Página 3 de 8

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector del bien o servicio requerido, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

Lo anterior, en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito, analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Durante los últimos (3 años), la Entidad ha realizado (cantidad) procesos de selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2021
Número proceso	13003302021
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, egreso, post incapacidad y periódicos con énfasis osteomuscular, exámenes complementarios de optometría, audiometría, espirometría, brigadista, glicemia y perfil lipídico, según se requiera para los servidores públicos del ICBF regional Bolívar para la vigencia 2021.
Presupuesto oficial (P.O.)	12.278.500
Número del contrato	MC-0004-2021BOL
Contratista	OLIMPUS IPS LTDA
Cantidad de oferentes totales	05
Cantidad de oferentes habilitados	01
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31 de diciembre
Valor contratado	9.567.400
Adiciones o modificaciones	N/A

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	2.711.100
Precios unitarios contratados	Se encuentran establecidos en la propuesta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	35%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	35%
Fuente1:	https://community.secop.gov.co/

Vigencia	2020
Número proceso	0392-2020
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, egreso, post incapacidad y periódicos con énfasis osteomuscular, exámenes complementarios de optometría, audiometría, espirometría, brigadista, glicemia y perfil lipídico, según se requiera para los servidores públicos del ICBF regional Bolívar para la vigencia 2020.
Presupuesto oficial (P.O.)	11.703.890
Número del contrato	0392
Contratista	OLIMPUS IPS LTDA
Cantidad de oferentes totales	02
Cantidad de oferentes habilitados	02
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31 de diciembre
Valor contratado	6.221.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	5.482.890
Precios unitarios contratados	Se encuentran establecidos en la propuesta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	47%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	47%
Fuente2:	https://community.secop.gov.co/

Vigencia	2019
Número proceso	0279-2019
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Prestar el servicio de exámenes médicos ocupacionales periódicos de ingreso, egreso, pos-incapacidad y periódicos con énfasis osteomuscular y/o psicosocial,

¹ Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

² Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para Procesos de Selección de Mínima Cuantía	F7.P3.ABS	17/12/2020
		Versión 4	Página 5 de 8

	exámenes complementarios de optometría, audiometría, espirometría prueba de alcoholemia, prueba psicométrica y perfil lípido, según se requiera para los Servidores públicos de planta de la Regional Bolívar.
Presupuesto oficial (P.O.)	23.003.890
Número del contrato	0279
Contratista	OLIMPUS IPS LTDA
Cantidad de oferentes totales	03
Cantidad de oferentes habilitados	03
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31 de diciembre
Valor contratado	18.877.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	4.126.890
Precios unitarios contratados	Se encuentran establecidos en la propuesta económica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	18%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	18%
Fuente ³ :	https://community.secop.gov.co/

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

A continuación, se analizan los procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Vigencia	2020
Número proceso	FUGA-CD-118-2020
Modalidad de Selección	Contratación directa.
Objeto	Prestación de servicios profesionales para la realización de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso, egreso y periódicos para la Fundación Gilberto Alzate Avendaño
Presupuesto oficial (P.O.)	12.700.000,00COP
Número del contrato	FUGA-131-2020
Contratista	Caja de Compensación familiar Compensar
Cantidad de oferentes totales	NA
Cantidad de oferentes habilitados	NA
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	10/09/2020 – 29/03/2021
Valor contratado	12.700.000,00COP
Adiciones o modificaciones	Adición de 90 días
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 0 - 0%

³ Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para Procesos de Selección de Mínima Cuantía	F7.P3.ABS	17/12/2020
		Versión 4	Página 6 de 8

Precios unitarios contratados	Ver: Proceso en SECOP II
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%
Fuente ⁴ :	https://community.secop.gov.co/

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS
SERVICIOS	85000000 Servicios de salud	85120000 Práctica médica	85121700 Servicios de prestadores de especialistas de servicios de salud	85121702 Servicios de optómetras
SERVICIOS	85000000 Servicios de salud	85120000 Práctica médica	85121800 Laboratorios médicos	85121801 Servicios de laboratorio de análisis de sangre
SERVICIOS	85000000 Servicios de salud	85110000 Prevención y control de enfermedades	85111600 Prevención y control de enfermedades no contagiosas	85116112 Servicios de prevención o control de enfermedades respiratorias
SERVICIOS	85000000 Servicios de salud	85120000 Práctica médica	85121600 Servicios médicos de doctores especialistas	85121608 Servicios de psicología
SERVICIOS	85000000 Servicios de salud	85120000 Práctica médica	85122200 Servicios de evaluación y valoración de salud individual	85122201 Valoración del estado de salud individual

La solicitud fue identificada con el número ICBF-SDC-007-2022-BOL. Mediante esta herramienta se identificaron 291 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT, de la cual se recibieron cuatro cotizaciones:

ITEM	EMPRESA
1	LABORATORIO LORENA VEJARANO
2	SEYSOL
3	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MEDICINA LABORAL MAGNA SALUD
4	I.P.S OLIMPIUS S.A.S.

adicionalmente se reciben por correo electrónico tres cotizaciones, de los siguientes proveedores las cuales se listan a continuación:

⁴ Se refiere al link específico de los documentos del proceso.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F7.P3.ABS

17/12/2020

FORMATO – Estudio de Sector para Procesos de Selección de Mínima Cuantía

Versión 4

Página 7 de 8

ITEM	EMPRESA
1	MEDICINA INTEGRAL IPS S.A.S.
2	SANTANDER MARQUEZ
3	INVERMASA C.P S.A.S.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus anexos.

Las cotizaciones recibidas se adjuntan en el estudio y a continuación se hace el resumen, así:

COTIZACIONES EMOS REGIONAL BOLIVAR 2022																								
EXAMEN	MEDICINA INTEGRAL			INVERMASA C.P SAS			SEYSEL			SANTANDER MARQUEZ			OLIMPIUS SAS			LABORATORIO LORENA VEJARANO			MAGNA SALUD			MEDIA ARITMETICA		
	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
Examen médico Ocupacional de Ingreso con énfasis osteomuscular Cartagena	30	\$85.000	\$2.550.000	30	\$90.000	\$2.700.000	30	\$40.000	\$1.200.000	30	\$27.000	\$810.000	30	\$25.000	\$750.000	30	\$36.500	\$795.000	30	\$20.000	\$600.000	30	\$ 41.929	\$ 1.257.857
Examen médico Ocupacional de Egreso con énfasis osteomuscular Cartagena	10	\$85.000	\$850.000	10	\$90.000	\$900.000	10	\$40.000	\$400.000	10	\$27.000	\$270.000	10	\$25.000	\$250.000	10	\$26.500	\$265.000	10	\$20.000	\$200.000	10	\$ 41.929	\$ 419.286
Examen médico Ocupacional de Ingreso con énfasis psico-social Cartagena	15	\$90.000	\$1.350.000	15	\$90.000	\$1.350.000	15	\$40.000	\$600.000	15	\$60.000	\$900.000	15	\$35.000	\$525.000	15	\$28.750	\$431.250	15	\$20.000	\$300.000	15	\$ 49.107	\$ 736.607
Examen de post-ocupación	5	\$120.000	\$600.000	5	\$120.000	\$600.000	5	\$45.000	\$225.000	5	\$45.000	\$225.000	5	\$60.000	\$300.000	5	\$79.500	\$397.500	5	\$20.000	\$100.000	5	\$ 67.071	\$ 335.357
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Osteomuscular Cartagena (Sede Regional, CZ Histórico y del Caribe Norte, CZ de la Virgen y Turismo, CZ Industrial de la Bahía)	39	\$85.000	\$3.315.000	39	\$85.000	\$3.315.000	39	\$35.000	\$1.365.000	39	\$27.000	\$1.053.000	39	\$25.000	\$975.000	39	\$26.500	\$1.033.500	39	\$20.000	\$780.000	39	\$ 40.500	\$ 1.579.500
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Psico-social Cartagena (Sede Regional, CZ Histórico y del Caribe Norte, CZ de la Virgen y Turismo, CZ Industrial de la Bahía)	31	\$90.000	\$2.790.000	31	\$90.000	\$2.790.000	31	\$45.000	\$1.395.000	31	\$27.000	\$837.000	31	\$35.000	\$1.085.000	31	\$26.500	\$821.500	31	\$20.000	\$620.000	31	\$ 44.786	\$ 1.388.357
Osteometría Cartagena	64	\$40.000	\$2.560.000	64	\$40.000	\$2.560.000	64	\$25.000	\$1.600.000	64	\$15.000	\$960.000	64	\$25.000	\$1.600.000	64	\$23.000	\$1.472.000	64	\$25.000	\$1.600.000	64	\$ 24.000	\$ 1.536.000
Autometría Cartagena	25	\$30.000	\$750.000	25	\$30.000	\$750.000	25	\$16.000	\$400.000	25	\$60.000	\$1.500.000	25	\$15.000	\$375.000	25	\$17.250	\$431.250	25	\$15.000	\$375.000	25	\$ 24.006	\$ 600.893
HDL (Triglicéridos) para mujeres de 40 años Cartagena (Sede Regional, CZ Histórico y del Caribe Norte, CZ de la Virgen y Turismo, CZ Industrial de la Bahía)	31	\$60.000	\$1.860.000	31	\$60.000	\$1.860.000	31	\$32.000	\$992.000	31	\$27.000	\$837.000	31	\$30.000	\$930.000	31	\$21.300	\$660.300	31	\$30.000	\$930.000	31	\$ 32.900	\$ 1.019.900
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Osteomuscular Turbaco	5	\$70.000	\$350.000	5	\$70.000	\$350.000	5	\$35.000	\$175.000	5	\$35.000	\$175.000	5	\$30.000	\$150.000	5	\$26.500	\$132.500	5	\$20.000	\$100.000	5	\$ 38.071	\$ 190.357
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Psico-social Turbaco	2	\$70.000	\$140.000	2	\$70.000	\$140.000	2	\$45.000	\$90.000	2	\$35.000	\$70.000	2	\$40.000	\$80.000	2	\$26.500	\$53.000	2	\$20.000	\$40.000	2	\$ 40.509	\$ 81.857
Perfil Lipídico Perfil Lipídico (Colesterol total LDL, HDL, Triglicéridos) para mujeres de 40 años Turbaco	4	\$60.000	\$240.000	4	\$60.000	\$240.000	4	\$32.000	\$128.000	4	\$32.000	\$128.000	4	\$30.000	\$120.000	4	\$21.300	\$85.200	4	\$30.000	\$120.000	4	\$ 33.614	\$ 134.457
Autometría Turbaco	2	\$30.000	\$60.000	2	\$30.000	\$60.000	2	\$18.000	\$36.000	2	\$68.000	\$136.000	2	\$15.000	\$30.000	2	\$17.250	\$34.500	2	\$15.000	\$30.000	2	\$ 25.464	\$ 50.929
Osteometría Turbaco	5	\$50.000	\$250.000	5	\$50.000	\$250.000	5	\$30.000	\$150.000	5	\$20.000	\$100.000	5	\$25.000	\$125.000	5	\$23.000	\$115.000	5	\$25.000	\$125.000	5	\$ 28.286	\$ 141.429
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Osteomuscular El Carmen de Bolívar	1	\$90.000	\$90.000	1	\$90.000	\$90.000	1	\$45.000	\$45.000	1	\$35.000	\$35.000	1	\$40.000	\$40.000	1	\$26.500	\$26.500	1	\$20.000	\$20.000	1	\$ 46.643	\$ 46.643
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Psico-social El Carmen de Bolívar	1	\$100.000	\$100.000	1	\$100.000	\$100.000	1	\$45.000	\$45.000	1	\$35.000	\$35.000	1	\$45.000	\$45.000	1	\$26.500	\$26.500	1	\$20.000	\$20.000	1	\$ 50.214	\$ 50.214
Osteometría El Carmen de Bolívar	1	\$55.000	\$55.000	1	\$50.000	\$50.000	1	\$45.000	\$45.000	1	\$20.000	\$20.000	1	\$30.000	\$30.000	1	\$23.000	\$23.000	1	\$25.000	\$25.000	1	\$ 31.857	\$ 31.857
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Osteomuscular Margarita	2	\$90.000	\$180.000	2	\$90.000	\$180.000	2	\$45.000	\$90.000	2	\$35.000	\$70.000	2	\$25.000	\$50.000	2	\$65.000	\$130.000	2	\$20.000	\$40.000	2	\$ 50.000	\$ 100.000
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Psico-social Margarita	2	\$98.000	\$196.000	2	\$98.000	\$196.000	2	\$45.000	\$90.000	2	\$35.000	\$70.000	2	\$40.000	\$80.000	2	\$65.000	\$130.000	2	\$20.000	\$40.000	2	\$ 54.429	\$ 108.857
Osteometría Margarita	2	\$70.000	\$140.000	2	\$70.000	\$140.000	2	\$45.000	\$90.000	2	\$20.000	\$40.000	2	\$30.000	\$60.000	2	\$33.500	\$67.000	2	\$25.000	\$50.000	2	\$ 38.357	\$ 76.714
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Osteomuscular Mompox	4	\$90.000	\$360.000	4	\$90.000	\$360.000	4	\$45.000	\$180.000	4	\$35.000	\$140.000	4	\$40.000	\$160.000	4	\$65.000	\$260.000	4	\$20.000	\$80.000	4	\$ 52.143	\$ 208.571
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Psico-social Mompox	1	\$100.000	\$100.000	1	\$100.000	\$100.000	1	\$45.000	\$45.000	1	\$35.000	\$35.000	1	\$40.000	\$40.000	1	\$65.000	\$65.000	1	\$20.000	\$20.000	1	\$ 55.000	\$ 55.000
Perfil Lipídico Perfil Lipídico (Colesterol total LDL, HDL, Triglicéridos) para mujeres de 40 años Mompox	2	\$90.000	\$180.000	2	\$90.000	\$180.000	2	\$35.000	\$70.000	2	\$32.000	\$64.000	2	\$30.000	\$60.000	2	\$70.500	\$141.000	2	\$30.000	\$60.000	2	\$ 49.643	\$ 99.286
Autometría Mompox	2	\$50.000	\$100.000	2	\$50.000	\$100.000	2	\$45.000	\$90.000	2	\$68.000	\$136.000	2	\$18.000	\$36.000	2	\$28.500	\$57.000	2	\$15.000	\$30.000	2	\$ 37.071	\$ 74.143
Osteometría Mompox	4	\$70.000	\$280.000	4	\$70.000	\$280.000	4	\$45.000	\$180.000	4	\$20.000	\$80.000	4	\$30.000	\$120.000	4	\$33.500	\$134.000	4	\$25.000	\$100.000	4	\$ 38.357	\$ 153.429
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Osteomuscular Simón	3	\$150.000	\$450.000	3	\$150.000	\$450.000	3	\$45.000	\$135.000	3	\$35.000	\$105.000	3	\$45.000	\$135.000	3	\$65.000	\$195.000	3	\$20.000	\$60.000	3	\$ 70.000	\$ 210.000
Examen médico Ocupacional Periódico con énfasis Psico-social Simón	2	\$170.000	\$340.000	2	\$170.000	\$340.000	2	\$45.000	\$90.000	2	\$35.000	\$70.000	2	\$60.000	\$120.000	2	\$65.000	\$130.000	2	\$20.000	\$40.000	2	\$ 77.857	\$ 155.714
Perfil Lipídico Perfil Lipídico (Colesterol total LDL, HDL, Triglicéridos) para mujeres de 40 años Simón	2	\$110.000	\$220.000	2	\$110.000	\$220.000	2	\$45.000	\$90.000	2	\$32.000	\$64.000	2	\$45.000	\$90.000	2	\$70.500	\$141.000	2	\$30.000	\$60.000	2	\$ 58.929	\$ 117.857
Osteometría Simón	1	\$85.000	\$85.000	1	\$85.000	\$85.000	1	\$55.000	\$55.000	1	\$68.000	\$68.000	1	\$20.000	\$20.000	1	\$28.500	\$28.500	1	\$15.000	\$15.000	1	\$ 48.786	\$ 48.786
Autometría Simón	3	\$95.000	\$285.000	3	\$95.000	\$285.000	3	\$55.000	\$165.000	3	\$20.000	\$60.000	3	\$40.000	\$120.000	3	\$33.500	\$100.500	3	\$25.000	\$75.000	3	\$ 48.357	\$ 145.071
TOTAL	301	\$2.478.000	\$20.826.000	301	\$2.483.000	\$21.021.000	301	\$1.208.000	\$10.261.000	301	\$1.065.000	\$9.091.000	301	\$993.000	\$8.501.000	301	\$1.154.850	\$8.382.500	301	\$650.000	\$6.655.000	301	\$ 1.340.264	\$ 11.154.929

Por lo anterior, se establece que el presupuesto oficial corresponde a la suma de **ONCE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE (\$11.154.929,00)**, incluyendo todos los impuestos, tasas, contribuciones y costos a los que haya lugar para la vigencia 2022, atendiendo que es el presupuesto con que cuenta la Entidad.

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para Procesos de Selección de Mínima Cuantía	F7.P3.ABS	17/12/2020
		Versión 4	Página 8 de 8

4. ANEXOS

Anexo 1.	Ficha de Condiciones Técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien – FCT (definitiva).
Anexo 2.	Listado de proveedores potenciales contactados.
Anexo 3.	Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 4.	Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia
Elaboró:	Kaylenz Karina Daza Luquez <i>Kaylenz Daza</i>	Referente SST –Grupo Administrativo
Revisó:	Consuelo I. Lizarazo /Jorge De León <i>Jorge De León</i>	Profesional Especializado
Aprobó:	Consuelo I. Lizarazo Amarís	P. E. con f. Coord. G. A.

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!