	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y MECI	CÓDIGO:	FG-GI-CA-13
		VERSIÓN:	3.0
	ESTUDIO DE PRECIOS DEL MERCADO	FECHA:	1/02/2023
		PÁGINA:	1 DE 1

Fecha de elaboración:	oct-25
Dependencia:	Secretaria de Salud
Objeto a contratar	APOYO LOGÍSTICO Y OPERATIVO PARA REALIZAR CARACTERIZACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL DEL ENTORNO LABORAL DE LA POBLACIÓN PRODUCTIVA VULNERABLE DEL SECTOR INFORMAL DE LA ECONOMÍA, SUS CONDICIONES DE SALUD Y LOS RIESGOS PROPIOS DE SUS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y CAPACITACIÓN EN RIESGOS LABORALES Y BUENAS PRÁCTICAS EN SALUD LABORAL. EN EL MARCO DEL PROYECTO CON BPIN 2024761090057
Diligenciado por:	ALBEIRO VERGARA MONTAÑO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	% DEDICACION PROFESIONAL	VALOR UNITARIO			PROMEDIO COTIZACIONES	VALOR PARCIAL (CANTIDAD *PROMEDIO)
					VR. COTIZACION 1	VR. COTIZACION 2	VR. COTIZACION3		
	ACTIVIDAD 1: Planeación técnica y socialización inicial								
1	**Fase de preparación documental**								
1.1	Plotter para Mapeo de actores clave.	UND	1		$120.000	$110.000	$ 130.000	$120.000	$120.000
1.2	**Taller de concertación y planificación comunitaria**								
1.2.1	Suministro de carpetas.	UND	50		$6.500	$5.800	$ 5.500	$5.933	$296.667
1.2.2	Suministro de marcadores.	CAJAS	4		$46.500	$45.000	$ 43.800	$45.100	$180.400
1.2.3	Suministro de hojas membretadas.	UND	50		$1.850	$2.000	$ 1.930	$1.927	$96.333
1.2.4	Material pedagógico impreso con lenguaje incluyente y culturalmente adaptado.	UND	50		$70.500	$70.200	$ 70.000	$70.233	$3.511.667
1.2.5	Suministro de Refrigerios: 150 Refrigerio conformado por Pandebonos o Empanadas pequeñas y jugo natural en caja.	UND	150		$16.000	$14.000	$ 15.000	$15.000	$2.250.000
1.2.6	Suministro de Auditorio: Alquiler de sitio para la capacitación con aire acondicionado, sillas, estación de agua y café con capacidad para 50 personas, durante 3 día (8 horas).	UND	3		$950.000	$920.000	$ 930.000	$933.333	$2.800.000
1.2.7	Suministro de Equipo: Equipos de proyección y sonido para talleres	UND	3		$850.000	$865.000	$ 845.000	$853.333	$2.560.000
1.2.8	Transporte para equipo técnico y líderes invitados, para 4 días	DIAS	4		$90.000	$110.000	$ 100.000	$100.000	$400.000
1.3	**Personal requerido**								
1.3.1	Coordinador/a del proyecto	UND	1	25,00%	$4.500.000	$4.300.000	$ 4.700.000	$4.500.000	$1.125.000
1.3.2	Profesional Social	UND	1	17,00%	$2.400.000	$2.600.000	$ 2.500.000	$2.500.000	$425.000
1.3.3	apoyo logistico	UND	1	25,00%	$1.140.000	$1.170.000	$ 1.200.000	$1.170.000	$292.500
	ACTIVIDAD 2. Aplicación de la herramienta de caracterización REC 120 CPT1								
2	**Capacitación técnica a encuestadores**							**SUBTOTAL ACTIVIDAD 1**	**$14.057.567**
2.1	Suministro de Auditorio: Alquiler de sitio para la capacitación con aire acondicionado, sillas, estación de agua y café, durante 3 día (8 horas).	UND	3		$ 950.000	$920.000	$ 930.000	$933.333	$2.800.000
2.2	Suministro de Equipo: Equipos de proyección y sonido para talleres	UND	3		$ 850.000	$865.000	$ 845.000	$853.333	$2.560.000
2.3	Suministro de Formatos: Formatos impresos para respaldo físico.	UND	1000		$ 4.298	$4.700	$ 4.600	$4.533	$4.532.666
2.4	Suministro de Equipo: Equipos de protección personal para encuestadores chalecos.	UND	11		$ 46.800	$43.500	$ 44.700	$45.000	$495.000
2.5	Suministro de Equipo: Equipos de protección personal para encuestadores Mascarilla N95.	UND	11		$ 15.000	$14.800	$ 16.000	$15.267	$167.933
2.6	Suministro de Equipo: Equipos de protección personal para encuestadores protector solar.	UND	11		$ 33.800	$35.000	$ 36.200	$35.000	$385.000
2.7	Transporte diario para equipos de campo.	UND	11		$ 35.000	$33.800	$ 36.200	$35.000	$385.000
2.8	Material informativo para entregar a los trabajadores caracterizados.	UND	1000		$ 10.000	$9.800	$ 10.200	$10.000	$10.000.000
2.9	**Personal requerido**								
2.9.1	Coordinador/a general	UND	1	25%	$4.500.000	$4.300.000	$ 4.700.000	$4.500.000	$1.125.000
2.9.2	Profesionales en salud ocupacional/medicina del trabajo	UND	2	50%	$2.500.000	$3.000.000	$ 2.000.000	$2.500.000	$2.500.000
2.9.3	Epidemiólogo/a	UND	4	25%	$1.500.000	$1.300.000	$ 1.700.000	$1.500.000	$1.500.000
2.9.4	Encuestadores/as comunitarios	UND	8	33%	$1.140.000	$1.170.000	$ 1.200.000	$1.170.000	$3.088.800
2.9.5	Apoyo logistico	UND	1	25%	$1.140.000	$1.170.000	$ 1.200.000	$1.170.000	$292.500
3	**ACTIVIDAD 3. Análisis de datos e identificación de brechas**							**SUBTOTAL ACTIVIDAD 2**	**$29.831.900**
3.1	Material audiovisual para socialización (video resumen incl. camarografo)	UND	1		$850.000	$950.000	$900.000	$900.000	$900.000
3.2	Suministro de Auditorio: Alquiler de sitio para la capacitación con aire acondicionado, sillas, estación de agua y café, durante 2 día (6 horas).	UND	2		$950.000	$920.000	$ 930.000	$933.333	$1.866.667
3.3	Suministro de Equipo: Equipos de proyección y sonido para talleres	UND	2		$850.000	$865.000	$ 845.000	$853.333	$1.706.667
3.4	Software para análisis estadístico (Kobo Toolbox, R, R studio, Power Bi).	UND	1		$350.000	$370.000	$ 340.000	$353.333	$353.333
3.5	Material pedagógico simplificado para socialización comunitaria.	UND	1		$120.000	$130.000	$ 100.000	$116.667	$116.667
3.6	Suministro de Refrigerios: 80 Refrigerio conformado por Pandebonos o Empanadas pequeñas y jugo natural en caja.	UND	80		$16.000	$14.000	$ 15.000	$15.000	$1.200.000
3.7	**Personal requerido**								
3.7.1	Coordinador/a general	UND	1	25%	$4.500.000	$4.300.000	$ 4.700.000	$4.500.000	$1.125.000
3.7.2	Epidemiólogo/a	UND	1	25%	$2.400.000	$2.600.000	$ 2.500.000	$2.500.000	$625.000
3.7.3	Analista estadístico, ingeniero de sistemas y/o economista	UND	1	25%	$2.400.000	$2.600.000	$ 2.500.000	$2.500.000	$625.000
3.7.4	Apoyos logísticos	UND	1	25%	$1.350.000	$1.172.000	$ 1.276.002	$1.266.001	$316.500
	ACTIVIDAD 4. Sistematización y entrega del informe final							**SUBTOTAL ACTIVIDAD 3**	**$8.834.833**
4	**Socialización final**								
4.1	Suministro de Auditorio: Alquiler de sitio para la capacitación con aire acondicionado, sillas, estación de agua y café, durante 1 día (6 horas).	UND	1		$950.000	$920.000	$ 930.000	$933.333	$933.333
4.2	Suministro de Equipo: Equipos de proyección y sonido para talleres	UND	1		$850.000	$865.000	$ 845.000	$853.333	$853.333
4.3	Impresión de informes técnicos (mínimo 20 ejemplares).	UND	20		$ 35.000	$40.000	$ 30.000	$35.000	$700.000
4.4	Suministro de Refrigerios: 80 Refrigerio conformado por Pandebonos o Empanadas pequeñas y jugo natural en caja.	UND	80		$ 16.000	$14.000	$ 15.000	$15.000	$1.200.000
4.5	**Personal requerido**								
4.5.1	Diseñador/a gráfico/a – material visual y mapas.	UND	1	17%	$ 1.650.000	$1.700.000	$ 1.600.000	$1.650.000	$280.500
4.5.2	coordinador/a general – revisión y entrega formal.	UND	1	25%	$ 4.500.000	$4.700.000	$ 4.300.000	$4.500.000	$1.125.000
4.5.3	Apoyos logísticos	UND	1	25%	$1.650.000	$1.700.000	$1.600.000	$1.650.000	$412.500
								SUBTOTAL ACTIVIDAD 4	**$5.504.667**
	VALOR TOTAL PROMEDIO				**$ 74.865.724,00**	**$ 74.948.894,00**	**$ 74.735.382,05**		**$58.228.966**

		COSTOS DIRECTOS	**$ 58.228.966**
		GASTOS ADMINISTRATIVOS 12,22%	$ 7.116.788,41
		IVA 19%	$ 1.352.189,80
		IMPUESTOS Y TASAS DEL DISTRITO 14%	$ 8.152.055,29
		VALOR TOTAL CARACTERIZACION	**$ 74.850.000,00**

COTIZACIÓN MENOR VALOR	OBSERVACIÓN	
VALOR		FUENTE COTIZACION 1
$74.735.382		FUENTE COTIZACION 2
		FUENTE COTIZACION 3

FUNDACION EVENTOS DE DESARROLLO SOCIAL

FUNDACION DEJANDO HUELLAS HACIA UN PACIFICO SOSTENIBLE

FUNDACION PARA EL DESARROLLO DEL PACIFICO

CONSTANCIAS

Por medio del presente documento se deja constancia de la consulta de precios del mercado para establecer el valor de referencia del proceso. Hacen parte integral del presente documento las cotizaciones realizadas por los proveedores consultados y la Ficha tecnica de productos y servicios en donde se encuentran definidas las especificaciones tecnicas de cada item.

CONCLUSIONES

Se concluye que de conformidad con el estudio de mercado realizado a los bienes, obras o servicios a adquirir los mismos puedes ser obtenidos con los precios referenciados en este cuadro incluyendo todos los impuestos y deducciones de ley

Aprobado por:

BETTY SEGURA SOLIS

SECRETARIA DE SALUD

Anexos:

Cotizaciones

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y MECI	CÓDIGO:	FG-GI-CA-04
		VERSIÓN:	2.0
	PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA:	1/02/2023
		PÁGINA:	1 DE 1

Fecha de elaboración:	oct-25
Dependencia:	Secretaria de Salud
Objeto a contratar	APOYO LOGÍSTICO Y OPERATIVO PARA REALIZAR CARACTERIZACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL DEL ENTORNO LABORAL DE LA POBLACIÓN PRODUCTIVA VULNERABLE DEL SECTOR INFORMAL DE LA ECONOMÍA, SUS CONDICIONES DE SALUD Y LOS RIESGOS PROPIOS DE SUS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y CAPACITACIÓN EN RIESGOS LABORALES Y BUENAS PRÁCTICAS EN SALUD LABORAL.
Diligenciado por:	ALBEIRO VERGARA MONTAÑO

De conformidad con los resultados del estudio de precios del mercado se establece el siguiente presupuesto oficial:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	% DEDICACION PROFESIONAL	PROMEDIO COTIZACIONES	VALOR PARCIAL (CANTIDAD *PROMEDIO)
0	**ACTIVIDAD 1: Planeación técnica y socialización inicial**					
	Fase de preparación documental					
1.1	Plotter para Mapeo de actores clave.	UND	1		$ 120.000	$ 120.000
1.2	**Taller de concertación y planificación comunitaria**					
1.2.1	Suministro de carpetas.	UND	50		$ 5.933	$ 296.667
1.2.2	Suministro de marcadores.	CAJAS	4		$ 45.100	$ 180.400
1.2.3	Suministro de hojas membretadas.	UND	50		$ 1.927	$ 96.333
1.2.4	Material pedagógico impreso con lenguaje incluyente y culturalmente adaptado.	UND	50		$ 70.233	$ 3.511.667
1.2.5	Suministro de Refrigerios: 150 Refrigerio conformado por Pandebonos o Empanadas pequeñas y jugo natural en caja.	UND	150		$ 15.000	$ 2.250.000
1.2.6	Suministro de Auditorio: Alquiler de sitio para la capacitación con aire acondicionado, sillas, estación de agua y café con capacidad para 50 personas, durante 3 día (6 horas).	UND	3		$ 933.333	$ 2.800.000
1.2.7	Suministro de Equipo: Equipos de proyección y sonido para talleres	UND	3		$ 853.333	$ 2.560.000
1.2.8	Transporte para equipo técnico y líderes invitados, para 4 días	DIAS	4		$ 100.000	$ 400.000
1.3	**Personal requerido**	0	0			
1.3.1	Coordinador/a del proyecto	UND	1	25%	$ 4.500.000	$ 1.125.000
1.3.2	Profesional Social	UND	1	17%	$ 2.500.000	$ 425.000
1.3.3	apoyo logistico	UND	1	25%	$ 1.170.000	$ 292.500
0	**ACTIVIDAD 2. Aplicación de la herramienta de caracterización REC 120 CPT1**					
	Capacitación técnica a encuestadores				**SUBTOTAL ACTIVIDAD 1**	**$ 14.057.567**
2.1	Suministro de Auditorio: Alquiler de sitio para la capacitación con aire acondicionado, sillas, estación de agua y café, durante 3 día (8 horas).	UND	3		$ 933.333	$ 2.800.000
2.2	Suministro de Equipo: Equipos de proyección y sonido para talleres	UND	3		$ 853.333	$ 2.560.000
2.3	Suministro de Formatos: Formatos impresos para respaldo físico.	UND	1000		$ 4.533	$ 4.532.666
2.4	Suministro de Equipo: Equipos de protección personal para encuestadores chalecos.	UND	11		$ 45.000	$ 495.000
2.5	Suministro de Equipo: Equipos de protección personal para encuestadores Mascarilla N95.	UND	11		$ 15.267	$ 167.933
2.6	Suministro de Equipo: Equipos de protección personal para encuestadores protector solar.	UND	11		$ 35.000	$ 385.000
2.7	Transporte diario para equipos de campo.	UND	11		$ 35.000	$ 385.000
2.8	Material informativo para entregar a los trabajadores caracterizados.	UND	1000		$ 10.000	$ 10.000.000
2.9	**Personal requerido**					
2.9.1	Coordinador/a general	UND	1	25%	$ 4.500.000	$ 1.125.000
2.9.2	Profesionales en salud ocupacional/medicina del trabajo	UND	2	50%	$ 2.500.000	$ 2.500.000
2.9.3	Epidemiólogo/a	UND	4	25%	$ 1.500.000	$ 1.500.000
2.9.4	Encuestadores/as comunitarios	UND	8	33%	$ 1.170.000	$ 3.088.800
2.9.5	Apoyo logistico	UND	1	25%	$ 1.170.000	$ 292.500
3	**ACTIVIDAD 3. Análisis de datos e identificación de brechas**				**SUBTOTAL ACTIVIDAD 2**	**$ 29.831.900**
3.1	**Material audiovisual para socialización (video resumen incl. camarografo)**	UND	1		$ 900.000	$ 900.000
3.2	Suministro de Auditorio: Alquiler de sitio para la capacitación con aire acondicionado, sillas, estación de agua y café, durante 2 día (6 horas).	UND	2		$ 933.333	$ 1.866.667
3.3	Suministro de Equipo: Equipos de proyección y sonido para talleres	UND	2		$ 853.333	$ 1.706.667
3.4	Software para análisis estadístico (Kobo Toolbox, R, R studio, Power Bi).	UND	1		$ 353.333	$ 353.333
3.5	Material pedagógico simplificado para socialización comunitaria.	UND	1		$ 116.667	$ 116.667
3.6	Suministro de Refrigerios: 80 Refrigerio conformado por Pandebonos o Empanadas pequeñas y jugo natural en caja.	UND	80		$ 15.000	$ 1.200.000
3.7	Personal requerido					
	Coordinador/a general	UND	1	25%	$ 4.500.000	$ 1.125.000
3.7.2	Epidemiólogo/a	UND	1	25%	$ 2.500.000	$ 625.000
3.7.3	Analista estadístico, ingeniero de sistemas y/o economista	UND	1	25%	$ 2.500.000	$ 625.000
	Apoyos logísticos	UND	1	25%	$ 1.266.001	$ 316.500
	ACTIVIDAD 4. Sistematización y entrega del informe final				**SUBTOTAL ACTIVIDAD 3**	**$ 8.834.833**
4	**Socialización final**					
4.1	Suministro de Auditorio: Alquiler de sitio para la capacitación con aire acondicionado, sillas, estación de agua y café, durante 1 día (6 horas).	UND	1		$ 933.333	$ 933.333
4.2	Suministro de Equipo: Equipos de proyección y sonido para talleres	UND	1		$ 853.333	$ 853.333
4.3	Impresión de informes técnicos (mínimo 20 ejemplares).	UND	20		$ 35.000	$ 700.000
4.4	Suministro de Refrigerios: 80 Refrigerio conformado por Pandebonos o Empanadas pequeñas y jugo natural en caja.	UND	80		$ 15.000	$ 1.200.000
4.5	**Personal requerido**					
4.5.1	Diseñador/a gráfico/a – material visual y mapas.	UND	1	17%	$ 1.650.000	$ 280.500
4.5.2	coordinador/a general – revisión y entrega formal.	UND	1	25%	$ 4.500.000	$ 1.125.000
4.5.3	Apoyos logísticos	UND	1	25%	$ 1.650.000	$ 412.500
					SUBTOTAL ACTIVIDAD 4	**$ 5.504.667**
	TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL DE REFERENCIA					**$58.228.966**

	COSTOS DIRECTOS	$58.228.966
	GASTOS ADMINISTRATIVOS 12%	$ 7.116.788,41
	IVA 19%	$ 1.352.189,80
	IMPUESTOS Y TASAS DEL DISTRITO 14%	$ 8.152.055,29
	VALOR TOTAL CARACTERIZACION	$74.850.000

CONSTANCIAS

1)Los valores unitarios aquí determinados son el resultado del promedio de los precios del estudio del mercado obtenidos a partir de las diferentes cotizaciones solicitadas. 2) Las especificaciones técnicas de cada uno de los ítems son las definidas en el formato deFicha técnica de productos o Servicios que hace parte integral del presente presupuesto. 3) Los precios indicados en la tabla anterior incluyen los diferentes impuestos distritales, nacionales o departamentales a que haya lugar 4)Los valores unitarios del presupuesto oficial corresponden al promedio de los precios de cada ítem en las cotizaciones analizadas. 5) Que en consideración a que el valor oficial aquí determinado se entiende como el precio de referencia en el mercado, no se podrán aceptar ofertas cuyo valor total exceda el presente presupuesto. El presupuesto general del proyecto se redondea a **SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($74.850.000) M/CTE.**

Aprobado por:

BETTY SEGURA SOLIS

SECRETARIA DE SALUD