OBJETO CONTRACTUAL: ADQUIRIR MATERIAL IMPRESO Y ELEMENTOS DE APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ACCIONES DE INFORMACIÓN, PROMOCIÓN, PREVENCIÓN, EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LOS EVENTROS DE INTERES Y VIGILANCIA DE LA DIRECCION DE SALUD PUBLICA.

MATRIZ No. 1: ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS DEL MERCADO

Con el propósito de conocer las condiciones económicas del mercado y establecer precios de referencia para los bienes requeridos en el marco del proceso de contratación cuyo objeto corresponde al suministro de material impreso, se solicitó cotizaciones a diferentes proveedores, requiriendo la identificación de los valores unitarios de cada uno de los ítems, así como los impuestos aplicables.

En atención a lo anterior, se elaboró una matriz comparativa de precios unitarios, en la cual se consolidaron los valores cotizados por los proveedores Fundación Social Prana, Axiomed Technologies SAS y Grupo Empresarial Mundo Verde SAS, discriminando el valor unitario, el IVA cuando corresponde y el valor unitario incluido el IVA.

El objetivo de la matriz sin agregar las cantidades requeridas por la entidad tiene como finalidad efectuar un análisis individual de los precios ofertados, permitiendo comparar las condiciones económicas propuestas por los proveedores y establecer valores de referencia para los diferentes bienes, de acuerdo con sus características y especificaciones técnicas.

Este análisis constituye una herramienta de apoyo para la planeación contractual, en la medida en que permite examinar la razonabilidad de los precios del mercado y disponer de una base objetiva para la posterior estimación del presupuesto.

Por lo anterior, la matriz No. 1 corresponde al análisis comparativo de los precios unitarios del mercado y constituye el insumo para el análisis presupuestal posterior, sin que su finalidad sea determinar por sí sola el valor total de los recursos requeridos para atender la necesidad.

MATRIZ No. 1

- **Programa de Medicamentos**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	COTIZACION No. 1 Fundación Social Prana			COTIZACION No. 2 Axiomed Technologies SAS			COTIZACION No. 3 Grupo Empresarial Mundo Verde SAS		
			VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	RÓTULOS AUTOADHESIVOS ÁREA DE MEDICAMENTOS, ESTRATEGIA: "LA CALIDAD TIENE COLOR"	Diámetro: 30 CM; Colores: Verde, Amarillo y Rojo (Individualmente). Cada tipo de rótulo debe ser autoadhesivo y plastificado, con la siguiente información: ROJO: Concepto Sanitario "DESFAVORABLE" No cumple con los requisitos mínimos. Riesgo Sanitario ALTO.	3.583	681	4.264	3.583	681	4.264	3.520	669	4.189
		VERDE: Concepto Sanitario "FAVORABLE" Cumple totalmente. Riesgo Sanitario NULO.	3.583	681	4.264	3.583	681	4.264	3.520	669	4.189
		AMARILLO: Concepto Sanitario "FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS" Cumple parcialmente. Riesgo Sanitario MEDIO.	3.583	681	4.264	3.583	681	4.264	3.520	669	4.189
2	RÓTULOS AUTOADHESIVOS PARA MEDIDA SANITARIA: 1. CLAUSURA/CIERRE TEMPORAL DEL ESTABLECIMIENTO O SERVICIOS" 2. DECOMISO 3. CONGELAD	TAMAÑO: 48 centímetros de Ancho * 17 centímetros de Alto.	6.663	1.266	7.929	6.663	1.266	7.929	5.500	1.045	6.545

3	RECETARIOS DE CONTROL ESPECIAL PARA PRESCIPCIÓN DE MEDICAMENTOS DE CONTROL ESPECIAL	Especificaciones Técnicas: 1. Impresión Tipográfica 2. Recetario por 50 unidades cada uno con dos copias cada uno: Receta original en papel bond 60 gramos, de seguridad y copias de receta en papel químico una con color azul y un amarillo. 3. Tamaño 17 centímetros x 20 centímetros 4. Contenido en letras: De acuerdo a lo establecido por el ministerio de salud y protección social, anexo 8 de la Resolución 1478 de 2006.	33.363	6.339	39.702	33.363	6.339	39.702	32.773	6.227	39.000
VALOR TOTAL			50.775	9.647	60.422	50.775	9.647	60.422	48.833	9.278	58.111

- **Programas de Salud Publica**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	COTIZACION No. 1 Fundación Social Prana			COTIZACION No. 2 Axiomed Technologies SAS			COTIZACION No. 3 Grupo Empresarial Mundo Verde SAS		
			VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA
Programa de Salud Mental											
4	PENDÓN CON ARAÑA	Impresión: Impresión digital en plóter full color, Alta resolución según modelo Material: Estructura Metálica y Banner 13 oz. Acabados: Ojáleles Medidas: De 2mts x 1 mt	331.064	62.902	393.966	330.088	62.717	392.805	325.210	61.790	387.000
5	CARTILLA	Media carta: 14 x 21.5 cm, con 20 páginas, papel couché (estucado) mate, paginas a color Va a contener las 6 rutas que tenemos en el departamento, cada una con su debida socialización.	7.995	1.519	9.514	7.995	1.519	9.514	7.200	1.368	8.568

6	TABLERO DE ESCALERAS CON DADO	Tablero de lona banner (tipo pasacalle) de 3 x 3 m Dado gigante de espuma rígida forrada en tela lavable Petos de colores brillantes Cartulina plastificada para las tarjetas de reto y conocimiento Marcadores visuales de la ruta (pequeños stands de cartón que indiquen partes de la ruta; ej: Comisaría, Hospital)	1.231.780	234.038	1.465.818	1.231.780	234.038	1.465.818	1.210.000	229.900	1.439.900
Programa de Salud Ambiental												
7	CARTILLAS	Elaboradas con portadas en propalcote de 300 g brillante e interiores en propalcote. Tamaño media carta (14 x 21.5 cm) con 20 páginas.	6.617	1.257	7.874	6.617	1.257	7.874	6.300	1.197	7.497
8	STICKERS ADHESIVOS	Elaborados en propalcote de 300 g brillante Tamaño media carta (14 x 21.5 cm) con adhesivo, con conceptos sanitarios (Favorable, Favorable con Requerimientos, Desfavorable).	967	184	1.151	967	184	1.151	950	181	1.131
9	STICKERS ADHESIVOS	Elaborados en propalcote de 300 g brillante Tamaño carta (21.6 x 27.9 cm) con adhesivo, con información referente a la aplicación de Medida Sanitaria de Seguridad.	3.054	580	3.634	3.054	580	3.634	3.000	570	3.570
Programa de PAI												
10	KIT APRENDIENDO DE LAS VACUNAS	Cada Kit contiene: 1 Tula deportiva impermeable con logos estampados 1 Cartilla de 13 paginas para colorear 25*15 cm, papel y pasta plastificada color 1 caja de colores por 12 unidades	49.600	-	49.600	50.493	-	50.493	49.600	-	49.600

11	AGENDAS ECOLOGICA CON ESFERO	Alto: 14.5 cm Ancho: 9.5 cm Material: Cartón reciclado Tipo de impresión: Impresión tampografia tinta plastica Impresión en screen Esfero: 80 * 7 mm	28.504	5.416	33.920	28.504	5.416	33.920	28.000	5.320	33.320
12	TABLERO GERENCIAL PAI ACRILICO DIAGRAMADO PARA PARED	Acrilico diagramado con modelo gerencial PAI seguimiento coberturas Medida Tablero: 120 cms de ancho por 80 cms de alto. (Medidas totales de borde a borde)	468.280	88.973	557.253	468.280	88.973	557.253	460.000	87.400	547.400
13	AFICHE PARA PEGAR EN PARED CON CINTA ADHESIVA	Dimensiones 70 cm x 100 cm Impresión digital a color Papel Propalcote semimate 200g una cara	16.288	3.095	19.383	16.288	3.095	19.383	16.000	3.040	19.040
14	PLEGABLE IMPORTANCIA DE LAS VACUNAS	Plegable Tamaño: 21 x 28 cm (formato cerrado) Material interior: papel bond de 75 gramos.	485	92	577	485	92	577	476	90	566
Programa de ETV - Zoonosis												
15	FOLLETOS PLEGABLES	Tamaño oficio; a color: papel bond; impresos por ambas caras. Temas: Brucelosis; Encefalitis equina; Influenza aviar; Leptospirosis y accidente ofídico; APTR prevención de la rabia urbana; Prevención de fiebre amarilla; Prevención de la enfermedad de Leishmaniasis.	600	114	714	607	115	722	589	112	701
16	CARTILLA "TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE COMPAÑIA"	Cartilla informativa de 12 hojas para colorear, papel propalcote de 115 g. páginas internas a blanco y negro tema: "Tenencia responsable de animales de compañía". Tamaño: largo 21 cm x ancho 13 cm.	2.798	532	3.330	2.556	486	3.042	2.511	477	2.988
17	CARNÉ DE VACUNACIÓN	Carné tamaño 11 cm de ancho x 7.5 cm de alto. Material papel diploma liso	256	49	305	247	47	294	243	46	289

18	FORMATOS DE LISTA DE ASISTENCIA.	Talonario. Tamaño carta por 100 hojas, material Papel bond blanco, Gramaje: 75 g	40.720	7.737	48.457	40.720	7.737	48.457	40.000	7.600	47.600
19	FORMATO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA TOMA DE PRUEBAS RÁPIDAS	Talonario. Tamaño oficio por 100 hojas, material Papel bond blanco, Gramaje: 75 g	40.720	7.737	48.457	40.720	7.737	48.457	40.000	7.600	47.600
20	CALENDARIO 2027	Calendario de pared dimensiones 33 cm de ancho × 47 cm de largo. Material: cartulina propalcote de 250 g. Impresión Full Color 4×4 tintas Laminado Brillante	1.539	292	1.831	1.540	293	1.833	1.513	287	1.800
21	SEGUIMIENTO APTR	Talonario. Tamaño carta por 100 hojas, material Papel bond blanco, Gramaje: 75 g	40.720	7.737	48.457	40.720	7.737	48.457	40.000	7.600	47.600
22	ROTAFOLIO PEDAGÓGICO PORTÁTIL	Descripción: 15 láminas impresas a doble cara a full color, tamaño 43 x 28 cm para versión portátil, material cartón plastificado, argollado superior. Temas: Malaria y Chagas	244.320	46.421	290.741	243.600	46.284	289.884	240.000	45.600	285.600
VALOR TOTAL			2.516.307	468.674	2.984.981	2.515.261	468.306	2.983.567	2.471.592	460.178	2.931.770

- **Programa ETV - Zoonosis**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	COTIZACION No. 1 Fundación Social Prana			COTIZACION No. 2 Axiomed Technologies SAS			COTIZACION No. 3 Grupo Empresarial Mundo Verde SAS		
			VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA
23	FORMATOS DE LEVANTAMIENTO AEDICO.	Talonario. Tamaño oficio por 100 hojas, material Papel bond blanco, Gramaje: 75 g	40.720	7.737	48.457	40.720	7.737	48.457	40.000	7.600	47.600

24	FOLLETOS PLEGABLES	Tamaño oficio; a color: papel bond blanco; Gramaje: 75 g, impresos por ambas caras. Temas: Prevención de Dengue, Zika y Chikungunya; Prevención de la enfermedad de Chagas; Prevención de la enfermedad de Malaria.	600	114	714	607	115	722	589	112	701
25	STICKER	Dimensiones 11x 11cm a color, adhesivo. Tema: En esta vivienda le sacamos la roja al dengue.	616	117	733	614	117	731	605	115	720
26	STICKER	Sticker adhesivo. Dimensiones: Adhesivo de 11cm de alto x 7 cm de ancho Tema: Tanque limpio, vida Sana.	441	84	525	434	82	516	434	82	516
27	STICKER	Sticker adhesivo. Dimensiones: 20cm de alto x15cm de ancho a color. Tema: Punto de recolección de triatominos Dimensiones	4.072	774	4.846	4.000	760	4.760	4.000	760	4.760
28	VOLANTES	Dimensiones 20 cm de alto x 13cm de ancho. Gramaje: 75 g	40.720	7.737	48.457	40.000	7.600	47.600	40.000	7.600	47.600
29	STICKER	Stickers adhesivos circulares, 80 circulos por hoja Tema: Estrategia ColVol	2.207	419	2.626	2.168	412	2.580	2.168	412	2.580
30	ABANICOS	Abanico plegable con estuche para facil portabilidad, Material: Poliester 190T, Medidas: Diámetro: 12 cm x Largo: 0.5 cm	14.798	2.812	17.610	14.537	2.762	17.299	13.200	2.508	15.708
		VALOR TOTAL	104.174	19.793	123.967	103.080	19.585	122.665	100.996	19.189	120.185

- **Programa de Lepra**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	COTIZACION No. 1 Fundación Social Prana			COTIZACION No. 2 Axiomed Technologies SAS			COTIZACION No. 3 Grupo Empresarial Mundo Verde SAS		
			VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA
31	FOLLETO PLEGABLE	Tamaño oficio; a color: papel bond blanco; Gramaje: 75 g, impresos por ambas caras.	600	114	714	607	115	722	589	112	701
32	ROTAFOLIO PEDAGÓGICO PORTÁTIL	15 láminas impresas a doble cara a full color, tamaño 43 x 28 cm para versión portátil, material cartón plastificado, argollado superior.	244.320	46.421	290.741	243.600	46.284	289.884	240.000	45.600	285.600
33	PENDÓN CON ARAÑA	Impresión: Impresión digital en plóter full color, Alta resolución según modelo Material: Estructura Metálica y Banner 13 oz. Acabados: Ojáleles Medidas: De 2mts x 1 mt	331.064	62.902	393.966	330.088	62.717	392.805	325.210	61.790	387.000
		VALOR TOTAL	575.984	109.437	685.421	574.295	109.116	683.411	565.799	107.502	673.301

MATRIZ No. 2: ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO ESTIMADO CON BASE EN LAS CANTIDADES REQUERIDAS

Esta segunda matriz cumple una finalidad presupuestal, una vez realizado el análisis comparativo de los precios unitarios del mercado, la entidad procedió a consolidar las cotizaciones agregando las cantidades requeridas para atender las necesidades de los diferentes programas, con el propósito de determinar el valor presupuestal estimado para el presente proceso de contratación.

La inclusión de las cantidades obedece a la necesidad de establecer la correspondencia entre los bienes que requiere la entidad, las especificaciones técnicas definidas y los recursos económicos necesarios para su adquisición. En consecuencia, la matriz No. 2 permite visualizar, además de los valores unitarios ofertados por los proveedores y los impuestos aplicables, el valor total resultante de multiplicar el valor unitario correspondiente por la cantidad requerida para cada ítem, como se evidencia en la siguiente tabla.

- **Programa de Medicamentos**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	COTIZACION No. 1 Fundación Social Prana				COTIZACION No. 2 Axiomed Technologies SAS				COTIZACION No. 3 Grupo Empresarial Mundo Verde SAS				PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	Valor Unitario + IVA	Valor Total + IVA
1	RÓTULOS AUTOADHESIVOS ÁREA DE MEDICAMENTOS, ESTRATEGIA: "LA CALIDAD TIENE COLOR"	Diámetro: 30 CM; Colores: Verde, Amarillo y Rojo (Individualmente). Cada tipo de rótulo debe ser autoadhesivo y plastificado, con la siguiente información: ROJO: Concepto Sanitario "DESFAVORABLE" No cumple con los requisitos mínimos. Riesgo Sanitario ALTO.	700	3.583	681	4.264	2.984.639	3.583	681	4.264	2.984.639	3.520	669	4.189	2.932.160	4.239	**$2.967.300,00**
		VERDE: Concepto Sanitario "FAVORABLE" Cumple totalmente. Riesgo Sanitario NULO.	950	3.583	681	4.264	4.050.582	3.583	681	4.264	4.050.582	3.520	669	4.189	3.979.360	4.239	**$4.027.050,00**
		AMARILLO: Concepto Sanitario "FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS" Cumple parcialmente. Riesgo Sanitario MEDIO.	740	3.583	681	4.264	3.155.190	3.583	681	4.264	3.155.190	3.520	669	4.189	3.099.712	4.239	**$3.136.860,00**
2	RÓTULOS AUTOADHESIVOS PARA MEDIDA SANITARIA: 1. CLAUSURA/CIERRE TEMPORAL DEL	TAMAÑO: 48 centímetros de Ancho * 17 centímetros de Alto.	600	6.663	1.266	7.929	4.757.382	6.663	1.266	7.929	4.757.382	5.500	1.045	6.545	3.927.000	7.468	**$4.480.800,00**

	ESTABLECIMIENTO O SERVICIOS" 2. DECOMISO 3. CONGELAD																
3	RECETARIOS DE CONTROL ESPECIAL PARA PRESCIPCIÓN DE MEDICAMENTOS DE CONTROL ESPECIAL	Especificaciones Técnicas: 1. Impresión Tipográfica 2. Recetario por 50 unidades cada uno con dos copias cada uno: Receta original en papel bond 60 gramos, de seguridad y copias de receta en papel químico una con color azul y un amarillo. 3. Tamaño 17 centímetros x 20 centímetros 4. Contenido en letras: De acuerdo a lo establecido por el ministerio de salud y protección social, anexo 8 de la Resolución 1478 de 2006.	2100	33.363	6.339	39.702	83.374.137	33.363	6.339	39.702	83.374.137	32.773	6.227	39.000	81.899.727	39.468	**$82.882.800,00**
		VALOR TOTAL		50.775	9.647	60.422	**98.773.889**	50.775	9.647	60.422	**98.773.889**	48.833	9.278	58.111	**96.281.972**	**59.652**	**97.494.810,00**

- **Programas de Salud Publica**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	COTIZACION No. 1 Fundación Social Prana				COTIZACION No. 2 Axiomed Technologies SAS				COTIZACION No. 3 Grupo Empresarial Mundo Verde SAS				PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	Valor Unitario + IVA	Valor Total + IVA
Programa de Salud Mental																	
4	PENDÓN CON ARAÑA	Impresión: Impresión digital en plóter full color, Alta resolución según modelo Material: Estructura Metálica y Banner 13 oz. Acabados: Ojáleles Medidas: De 2mts x 1 mt	36	331.064	62.902	393.966	14.182.782	330.088	62.717	392.805	14.140.970	325.210	61.790	387.000	13.931.996	391.257	$14.085.252,00
5	CARTILLA	Media carta: 14 x 21.5 cm, con 20 páginas, papel couché (estucado) mate, paginas a color Va a contener las 6 rutas que tenemos en el departamento, cada una con su debida socialización.	400	7.995	1.519	9.514	3.805.620	7.995	1.519	9.514	3.805.620	7.200	1.368	8.568	3.427.200	9.199	$ 3.679.600,00
6	TABLERO DE ESCALERAS CON DADO	Tablero de lona banner (tipo pasacalle) de 3 x 3 m Dado gigante de espuma rígida forrada en tela lavable	2	1.231.780	234.038	1.465.818	2.931.636	1.231.780	234.038	1.465.818	2.931.636	1.210.000	229.900	1.439.900	2.879.800	1.457.179	$ 2.914.358,00

		Petos de colores brillantes Cartulina plastificada para las tarjetas de reto y conocimiento Marcadores visuales de la ruta (pequeños stands de cartón que indiquen partes de la ruta; ej: Comisaría, Hospital)																
Programa de Salud Ambiental																		
7	CARTILLAS	Elaboradas con portadas en propalcote de 300 g brillante e interiores en propalcote. Tamaño media carta (14 x 21.5 cm) con 20 páginas.	800	6.617	1.257	7.874	6.299.384	6.617	1.257	7.874	6.299.384	6.300	1.197	7.497	5.997.600	7.748	$ 6.198.400,00
8	STICKERS ADHESIVOS	Elaborados en propalcote de 300 g brillante Tamaño media carta (14 x 21.5 cm) con adhesivo, con conceptos sanitarios (Favorable, Favorable con Requerimientos, Desfavorable).	4000	967	184	1.151	4.602.920	967	184	1.151	4.602.920	950	181	1.131	4.522.000	1.144	$ 4.576.000,00
9	STICKERS ADHESIVOS	Elaborados en propalcote de 300 g brillante Tamaño carta (21.6 x 27.9 cm) con adhesivo, con información referente a la aplicación de Medida Sanitaria de Seguridad.	200	3.054	580	3.634	726.852	3.054	580	3.634	726.852	3.000	570	3.570	714.000	3.613	$ 722.600,00
Programa de PAI																		
10	KIT APRENDIENDO DE LAS VACUNAS	Cada Kit contiene: 1 Tula deportiva impermeable con logos estampados 1 Cartilla de 13 paginas para colorear 25*15 cm, papel y pasta plastificada color 1 caja de colores por 12 unidades	1000	49.600	-	49.600	49.600.000	50.493	-	50.493	50.493.000	49.600	-	49.600	49.600.000	49.898	$49.898.000,00
11	AGENDAS ECOLOGICA CON ESFERO	Alto: 14.5 cm Ancho: 9.5 cm Material: Cartón reciclado Tipo de impresión: Impresión tampografia tinta plastica Impresión en screen Esfero: 80 * 7 mm	400	28.504	5.416	33.920	13.567.904	28.504	5.416	33.920	13.567.904	28.000	5.320	33.320	13.328.000	33.720	$13.488.000,00
12	TABLERO GERENCIAL PAI ACRILICO DIAGRAMADO PARA PARED	Acrilico diagramado con modelo gerencial PAI seguimiento coberturas Medida Tablero: 120 cms de ancho por 80 cms de alto. (Medidas totales de borde a borde)	32	468.280	88.973	557.253	17.832.102	468.280	88.973	557.253	17.832.102	460.000	87.400	547.400	17.516.800	553.969	$17.727.008,00
13		Dimensiones 70 cm x 100 cm Impresión digital a color	200	16.288	3.095	19.383	3.876.544	16.288	3.095	19.383	3.876.544	16.000	3.040	19.040	3.808.000	19.268	$ 3.853.600,00

	AFICHE PARA PEGAR EN PARED CON CINTA ADHESIVA	Papel Propalcote semimate 200g una cara															
14	PLEGABLE IMPORTANCIA DE LAS VACUNAS	Plegable Tamaño: 21 x 28 cm (formato cerrado) Material interior: papel bond de 75 gramos.	1000	485	92	577	577.150	485	92	577	577.150	476	90	566	566.440	574	$ 574.000,00
Programa de ETV - Zoonosis																	
15	FOLLETOS PLEGABLES	Tamaño oficio; a color: papel bond; impresos por ambas caras. Temas: Brucelosis; Encefalitis equina; Influenza aviar; Leptospirosis y accidente ofídico; APTR prevención de la rabia urbana; Prevención de fiebre amarilla; Prevención de la enfermedad de Leishmaniasis.	34000	600	114	714	24.276.000	607	115	722	24.559.220	589	112	701	23.830.940	712	$24.208.000,00
16	CARTILLA "TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE COMPAÑIA"	Cartilla informativa de 12 hojas para colorear, papel propalcote de 115 g. páginas internas a blanco y negro tema: "Tenencia responsable de animales de compañía". Tamaño: largo 21 cm x ancho 13 cm.	860	2.798	532	3.330	2.863.473	2.556	486	3.042	2.615.810	2.511	477	2.988	2.569.757	3.120	$ 2.683.200,00
17	CARNÉ DE VACUNACIÓN	Carné tamaño 11 cm de ancho x 7.5 cm de alto. Material papel diploma liso	60000	256	49	305	18.278.400	247	47	294	17.635.800	243	46	289	17.350.200	296	$17.760.000,00
18	FORMATOS DE LISTA DE ASISTENCIA.	Talonario. Tamaño carta por 100 hojas, material Papel bond blanco, Gramaje: 75 g	16	40.720	7.737	48.457	775.309	40.720	7.737	48.457	775.309	40.000	7.600	47.600	761.600	48.171	$ 770.736,00
19	FORMATO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA TOMA DE PRUEBAS RÁPIDAS	Talonario. Tamaño oficio por 100 hojas, material Papel bond blanco, Gramaje: 75 g	11	40.720	7.737	48.457	533.025	40.720	7.737	48.457	533.025	40.000	7.600	47.600	523.600	48.171	$ 529.881,00
20	CALENDARIO 2027	Calendario de pared dimensiones 33 cm de ancho × 47 cm de largo. Material: cartulina propalcote de 250 g. Impresión Full Color 4×4 tintas Laminado Brillante	5000	1.539	292	1.831	9.157.050	1.540	293	1.833	9.163.000	1.513	287	1.800	9.002.350	1.821	$ 9.105.000,00
21	SEGUIMIENTO APTR	Talonario. Tamaño carta por 100 hojas, material Papel bond blanco, Gramaje: 75 g	16	40.720	7.737	48.457	775.309	40.720	7.737	48.457	775.309	40.000	7.600	47.600	761.600	48.171	$ 770.736,00
22	ROTAFOLIO PEDAGÓGICO PORTÁTIL	Descripción: 15 láminas impresas a doble cara a full color, tamaño 43 x 28 cm para versión portátil, material cartón plastificado, argollado superior. Temas: Malaria y Chagas	80	244.320	46.421	290.741	23.259.264	243.600	46.284	289.884	23.190.720	240.000	45.600	285.600	22.848.000	288.742	$23.099.360,00
VALOR TOTAL				2.516.307	468.674	2.984.981	**197.854.132**	2.515.261	468.306	2.983.567	**198.041.443**	2.471.592	460.178	2.931.770	**193.880.122**	**2.966.773**	**$196.643.731,00**

- **Programa ETV – Zoonosis**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	COTIZACION No. 1 Fundación Social Prana				COTIZACION No. 2 Axiomed Technologies SAS				COTIZACION No. 3 Grupo Empresarial Mundo Verde SAS				PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	Valor Unitario + IVA	Valor Total + IVA
23	FORMATOS DE LEVANTAMIENTO AEDICO.	Talonario. Tamaño oficio por 100 hojas, material Papel bond blanco, Gramaje: 75 g	7	40.720	7.737	48.457	339.198	40.720	7.737	48.457	339.198	40.000	7.600	47.600	333.200	48.171	$ 337.197,00
24	FOLLETOS PLEGABLES	Tamaño oficio; a color: papel bond blanco; Gramaje: 75 g, impresos por ambas caras. Temas: Prevención de Dengue, Zika y Chikungunya; Prevención de la enfermedad de Chagas; Prevención de la enfermedad de Malaria.	10000	600	114	714	7.140.000	607	115	722	7.223.300	589	112	701	7.009.100	712	$ 7.120.000,00
25	STICKER	Dimensiones 11x 11cm a color, adhesivo. Tema: En esta vivienda le sacamos la roja al dengue.	2000	616	117	733	1.466.080	614	117	731	1.461.320	605	115	720	1.439.900	728	$ 1.456.000,00
26	STICKER	Sticker adhesivo. Dimensiones: Adhesivo de 11cm de alto x 7 cm de ancho Tema: Tanque limpio, vida Sana.	3000	441	84	525	1.574.370	434	82	516	1.549.380	434	82	516	1.549.380	519	$ 1.557.000,00
27	STICKER	Sticker adhesivo. Dimensiones: 20cm de alto x15cm de ancho a color. Tema: Punto de recolección de triatominos Dimensiones	200	4.072	774	4.846	969.136	4.000	760	4.760	952.000	4.000	760	4.760	952.000	4.789	$ 957.800,00
28	VOLANTES	Dimensiones 20 cm de alto x 13cm de ancho. Gramaje: 75 g	15	40.720	7.737	48.457	726.852	40.000	7.600	47.600	714.000	40.000	7.600	47.600	714.000	47.886	$ 718.290,00
29	STICKER	Stickers adhesivos circulares, 80 circulos por hoja Tema: Estrategia ColVol	50	2.207	419	2.626	131.317	2.168	412	2.580	128.996	2.168	412	2.580	128.996	2.595	$ 129.750,00
30	ABANICOS	Abanico plegable con estuche para facil portabilidad, Material: Poliester 190T, Medidas: Diámetro: 12 cm x Largo: 0.5 cm	1050	14.798	2.812	17.610	18.490.101	14.537	2.762	17.299	18.163.982	13.200	2.508	15.708	16.493.400	16.872	$ 17.715.600,00
VALOR TOTAL				104.174	19.793	123.967	**30.837.053**	103.080	19.585	122.665	**30.532.175**	100.996	19.189	120.185	**28.619.976**	122.273	**$ 29.991.637,00**

- **Programa de Lepra**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	COTIZACION No. 1 Fundación Social Prana				COTIZACION No. 2 Axiomed Technologies SAS				COTIZACION No. 3 Grupo Empresarial Mundo Verde SAS				PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	Valor Unitario + IVA	Valor Total + IVA
31	FOLLETO PLEGABLE	Tamaño oficio; a color: papel bond blanco; Gramaje: 75 g, impresos por ambas caras.	1850	600	114	714	1.320.900	607	115	722	1.336.311	589	112	701	1.296.684	712	$ 1.317.200

32	ROTAFOLIO PEDAGÓGICO PORTÁTIL	15 láminas impresas a doble cara a full color, tamaño 43 x 28 cm para versión portátil, material cartón plastificado, argollado superior.	1	244.320	46.421	290.741	290.741	243.600	46.284	289.884	289.884	240.000	45.600	285.600	285.600	288.742	$ 288.742
33	PENDÓN CON ARAÑA	Impresión: Impresión digital en plóter full color, Alta resolución según modelo Material: Estructura Metálica y Banner 13 oz. Acabados: Ojáleles Medidas: De 2mts x 1 mt	1	331.064	62.902	393.966	393.966	330.088	62.717	392.805	392.805	325.210	61.790	387.000	387.000	391.257	$ 391.257
		VALOR TOTAL		575.984	109.437	685.421	**2.005.607**	574.295	109.116	683.411	**2.018.999**	565.799	107.502	673.301	**1.969.283**	**680.711**	**$ 1.997.199**

El objetivo de la elaboración de las dos matrices responde a etapas complementarias del análisis económico del proceso de contratación. La primera permite identificar, comparar y evaluar los precios unitarios ofertados por los proveedores, con el propósito de establecer referencias económicas del mercado. La segunda incorpora las cantidades requeridas por la entidad y permite calcular el valor total estimado del proceso de contratación.

En consecuencia, el análisis por valores unitarios constituye la base para estudiar la razonabilidad de los precios, mientras que el análisis con cantidades permite dimensionar económicamente la necesidad de la entidad. La presentación de ambas matrices facilita la verificación de la metodología empleada, la trazabilidad de los cálculos y la justificación del presupuesto estimado, sin que ello implique duplicidad de estudios, sino una diferenciación entre el análisis de precios y la cuantificación de la necesidad.

Matriz consolidada de valores promedio por programa

Programa	Valor Promedio Valor Total
Medicamentos	97.494.810
Áreas de Salud Pública	196.643.731
ETV - Zoonosis	29.991.637
Lepra	1.997.199
Valor Total	**326.127.377**

Con el propósito de consolidar los resultados obtenidos en el estudio de mercado, se presenta la matriz resumen de los valores promedio por programa, calculados a partir de las cotizaciones recibidas. Esta matriz permite visualizar el valor estimado correspondiente a cada programa y establecer el presupuesto total requerido para el suministro de material impreso, tomando como referencia los precios cotizados y las cantidades establecidas.

La consolidación se realiza con base en los valores promedio definidos en las matrices anteriores, procurando mantener la trazabilidad de los cálculos y la coherencia entre los precios unitarios, las cantidades requeridas y los valores totales.

En consecuencia, el valor total estimado para el presente proceso, resultante del promedio de las cotizaciones obtenidas para cada uno de los programas descritos asciende a la suma de **TRESCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS MCTE. ($326.142.598),** suma la cual se determinó como PRESUPUESTO OFICIAL incluido IVA y todos los gastos del bien o servicio, las deducciones realizadas por la entidad y transporte de los elementos.

LORENA LOZANO ORREGO
Directora Técnica de Salud Pública
Secretaria de Salud Departamental

Proyectó. Adriana Sierra Sandoval. Profesional de Apoyo Administrativo – Contratista SPS