CERTIFICACIÓN No. 2021 00415 0010

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá
SUIFP – TERRITORIO

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A

1. Que el Proyecto **"OPTIMIZACIÓN DE LAS ACCIONES DE AUTORIDAD SANITARIA DE LOS FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE 2021 EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**", presentado por la Secretaría de Salud, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes del Manual de Procedimientos del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, y demás normas concordantes en materia de proyectos, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.

2. Que acorde a la Resolución N° 4788 del 20 de diciembre de 2016 emitido por la Dirección del Departamento Nacional de Planeación es necesario disponer de un Sistema para que las entidades territoriales registren, bajo los lineamientos que se determinan en esta resolución, la información de la inversión pública, independientemente de su fuente de financiamiento.

3. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle **VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE,** la cual ha sido expedida por la Profesional Universitario **MYRIAM YOLANDA AVENDAÑO GARCÍA**, en la fecha 20 de noviembre de 2020.

4. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **DOCE (12) MESES** y ha sido aprobado por un valor total de **"CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS CON CATORCE CENTAVOS ($4.585.783.590,14) M/CTE**", de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE	Vigencias			TOTAL
	2020	2021	2022	
Recursos Propios (SGP/Salud)		$2.501.804.671,00		$2.501.804.671,00
Recursos Propios (Otros)		$2.083.978.919,14		$2.083.978.919,14
TOTALES		**$4.585.783.590,14**		**$4.585.783.590,14**

5. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023 "Pacto Social por Boyacá - Tierra que sigue avanzando" así:

CERTIFICACION VÁLIDA PARA:	**TRÁMITE CONTRACTUAL**

Boyacá Departamento Administrativo de Planeación

Línea Estratégica		**HUMANA Y DE CAPACIDADES**
Componente		**SALUD Y BIENESTAR**
Programa		**Boyacá Avanza en Salud**
Subprograma		Avancemos en las Prioridades en Salud Pública
Objetivo subprograma	Liderar y gestionar intervenciones en salud sectoriales e intersectoriales que cubran permanentemente a los ciudadanos, mitigando los impactos de la carga de la enfermedad sobre los años de vida saludables y manteniendo o restableciendo el nivel más alto posible de salud y bienestar, en los entornos en donde transcurre la vida de las personas, familias y comunidades.	

Meta	75	Mantener en los 123 municipios la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en el área urbana
	76	Mantener 399 acueductos con vigilancia de la calidad del agua en el área rural
	77	Incrementar en 41 acueductos la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en el área rura
	78	Incrementar en 63 municipios con mapas de riesgo de calidad de agua como herramienta para la toma de decisiones
	79	Implementar en 25 municipios la estrategia de entornos saludables en el departamento

6. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá.

   La validez de esta certificación será **hasta el 31 de diciembre de 2021**, esta certificación NO obliga a la asignación de recursos por parte de la Gobernación de Boyacá.

El registro de los proyectos ante el Banco de Proyectos del departamento, **NO implica la asignación de recursos** por parte de la Gobernación de Boyacá.

Se expide en el municipio de Tunja, a los **quince (15)** días del mes de enero de 2021.

SARA LORENA VEGA FLOREZ
Secretaria de Planeación – Departamento de Boyacá

Revisó: Luz Deyanira González Castillo Directora de Inversión Pública Secretaria de Planeación
Verificó Control Posterior: Martha Pedraza Vargas - Profesional Especializado
Proyectó Martha T. Pedraza /Profesional Especializado
Elaboro: Margarita Báez

CERTIFICACION VÁLIDA PARA:	**TRÁMITE CONTRACTUAL**

CERTIFICACION
CONCEPTO DE VIABILIDAD

LA SUSCRITA PROFESIONAL UNIVERSITARIO
DE **LA SECRETARÍA DE SALUD DE BOYACÁ**
CERTIFICA:

1. Que de acuerdo con la metodología establecida en el Manual de Procedimientos del Banco de Programas y Proyectos de la Gobernación de Boyacá, el proyecto denominado **OPTIMIZACIÓN DE LAS ACCIONES DE AUTORIDAD SANITARIA DE LOS FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE 2021 EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ,** formulado por un valor total de **CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS CON CON 14/100 ($4.585.783.590,14) MCTE**, con plazo de ejecución de **doce (12)** meses.

2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023 "**PACTO SOCIAL POR BOYACÁ: TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO**"

3. Que una vez revisado el proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumple con las condiciones y requisitos para que se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE.**

4. Que el viabilizador ha revisado el proyecto de acuerdo con los procedimientos exigidos en el manual del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, evaluado técnicamente el proyecto de forma integral y manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.

   El formulador y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja; 20 de noviembre de 2020.

MYRIAM YOLANDA AVENDAÑO GARCIA
Profesional Universitario
SECRETARIA DE SALUD DE BOYACÁ

Vo. Bo. JAIRO MAURICIO SANTOYO GUTIERREZ
Secretario de Salud
Secretaría de Salud

Revisó: Edinson M. Rico M. – Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud
Proyectó: Myriam Y. Avendaño G. Profesional Universit.

Nota: El concepto de viabilidad favorable no asigna recursos por parte de la Secretaría de Salud de Boyacá -Departamento de Boyacá

Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 2**
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL **Construcción y adquisición de bienes y/o servicios**		**FECHA: 02/Oct/2020**

NOMBRE DEL PROYECTO:	Optimización de las acciones de autoridad sanitaria de los factores de riesgo del ambiente 2021 en el Departamento de Boyacá	**AÑO BASE DE LOS PRECIOS**	2020
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2021

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	**Inspección, Vigilancia y Control de Factores de Riesgo del Ambiente**						TIPO:	SERVICIOS	
1,01		Vigilancia de la calidad de agua para consumo humano y a establecimientos de piscinas de uso recreativo y estructuras similares	Tabla Honor.	Mes	132	20%	$ 3.424.000,00	$ 542.361.600,00	11,83%
1,02		Acciones de autoridad sanitaria y coordinación del programa de calidad de agua para consumo humano	Precios Gober.	Mes	12	0%	$ 5.461.000,00	$ 65.532.000,00	1,43%
1,03		Inspección vigilancia a empresas que realizan actividades de lavado y desinfección de tanques en el departamento de Boyacá y cargue y actualización el modulo de IRABA PP en el sistema SIVICAP WEB	Tabla Honor.	Mes	22	20%	$ 3.424.000,00	$ 90.393.600,00	1,97%
1,04		Inspección y vigilancia a fuentes de abastecimiento y evaluación de proyectos para otorgar la autorización sanitaria previa a la concesión sanitaria de agua para consumo humano	Tabla Honor.	Mes	33	25%	$ 3.424.000,00	$ 141.240.000,00	3,08%
1,05		Apoyo a tramites de autorizaciones sanitarias previa a concesión de agua	Tabla Honor.	Mes	11	0%	$ 2.562.000,00	$ 28.182.000,00	0,61%
1,06		Apoyo a la toma, transporte y conservación de muestras de agua para análisis de giardia y cryptosporidium	Tabla Honor.	Mes	22	20%	$ 2.562.000,00	$ 67.636.800,00	1,47%
1,07		Actualización y elaboración de mapas de riesgo de calidad de agua para consumo humano	Tabla Honor.	Mes	33	20%	$ 3.424.000,00	$ 135.590.400,00	2,96%
1,08		Revisión, archivo y mantenimiento actualizado de las tablas de retención documental con los documentos obtenidos en el desarrollo del programa de calidad de agua para consumo humano	Tabla Honor.	Mes	11	0%	$ 2.344.000,00	$ 25.784.000,00	0,56%
1,09		Inspección y Vigilancia, Asistencia Técnica de Seguridad Quimica y Residuos Peligrosos	Tabla Honor.	Mes	110	20%	$ 3.424.000,00	$ 451.968.000,00	9,86%
1,10		Asistencia técnica en la implementación de la estrategia de Entornos Saludables	Tabla Honor.	Mes	33	15%	$ 3.424.000,00	$ 129.940.800,00	2,83%

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

1,11		Asistencia técnica en Aire y Cambio Climático, Movilidad Segura y apoyo en entornos escolares	Tabla Honor.	Mes	11	10%	$ 3.424.000,00	$ 41.430.400,00	0,90%
1,12		Inspección y Vigilancia de Organofosforados y carbamatos y comercio y aplicación de plaguicidas	Tabla Honor.	Mes	44	20%	$ 2.562.000,00	$ 135.273.600,00	2,95%
1,13		Inspección y vigilancia en acciones de radioprotección sanitaria y electromagnetismo	Tabla Honor.	Mes	11	15%	$ 2.344.000,00	$ 29.651.600,00	0,65%
1,14		Diseño, Implementación y Alimentación del sistema de información y desarrollo de soluciones tecnológicas de los programas que hacen parte de salud ambiental	Tabla Honor.	Mes	11	0%	$ 2.999.000,00	$ 32.989.000,00	0,72%
1,15		Inspección y vigilancia en factores de riesgo del ambiente en municipios categorias 4, 5 y 6 (15%)	Tabla Honor.	Mes	283,5	15%	$ 2.344.000,00	$ 764.202.600,00	16,66%
1,16		Inspección y vigilancia en factores de riesgo del ambiente en municipios categorias 4, 5 y 6 (20%)	Tabla Honor.	Mes	304,5	20%	$ 2.344.000,00	$ 856.497.600,00	18,68%
1,17		Inspección y vigilancia en factores de riesgo del ambiente en municipios categorias 4, 5 y 6 (25%)	Tabla Honor.	Mes	252	25%	$ 2.344.000,00	$ 738.360.000,00	16,10%
1,18		Acciones de autoridad sanitaria y coordinación de programa aire y cambio climático, movilidad segura y establecimiento de riesgo sanitario	Precios Gober.	Mes	12	0%	$ 5.461.000,00	$ 65.532.000,00	1,43%
1,19		Acciones de autoridad sanitaria y coordinación del programa de Seguridad Quimia y Residuos Peligrosos y Entornos Saludables	Precios Gober.	Mes	12	0%	$ 5.247.000,00	$ 62.964.000,00	1,37%
1,20		Acciones de autoridad sanitaria y seguimiento a instituciones que posean equipos emisores de rayos X	Precios Gober.	Mes	12	0%	$ 2.999.000,00	$ 35.988.000,00	0,78%
1,21		Acciones de autoridad sanitaria y apoyo en hoteles, instituciones educativas, y otros sujetos	Precios Gober.	Mes	12	0%	$ 2.761.000,00	$ 33.132.000,00	0,72%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 4.474.650.000,00	97,58%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	Adquisición de Insumos para Inspección, Vigilancia y Control de Factores de Riesgo del Ambiente						TIPO:	BIENES	
2,01		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 3 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta de inspeccion, vigilancia y control sanitario (Cantidad 10000)	Cotización	Número	10000	0%	$ 828,84	$ 8.288.400,00	0,18%
2,02		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 3 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta de inspeccion, vigilancia y control a establecimientos educativos sin laboratorio (Cantidad 3850)	Cotización	Número	3850	0%	$ 1.041,25	$ 4.008.812,50	0,09%

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

2,03		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 3 folios con diferente informacion cada presentacion en libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta de inspeccion vigilancia y control a establecimientos educativos. (Cantidad 450)	Cotización	Número	450	0%	$ 2.409,75	$ 1.084.387,50	0,02%
2,04		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 5 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma formato unico acta de inspeccion sanitaria a los sistemas de suministro de agua para consumo humano (Cantidad 400)	Cotización	Número	400	0%	$ 2.647,75	$ 1.059.100,00	0,02%
2,05		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 5 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma formato unico de inspeccion sanitaria al establecimiento de piscinas (Cantidad 100)	Cotización	Número	100	0%	$ 4.522,00	$ 452.200,00	0,01%
2,06		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 4 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma formulario unico inspeccion a plantas de tratamiento en zona rural (Cantidad 1500)	Cotización	Número	1500	0%	$ 1.398,25	$ 2.097.375,00	0,05%
2,07		Actas tamaño oficio cada una consta de original y copia 2 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta de visita inspeccion sanitaria ocular en fuentes hidricas abastecedoras de agua para consumo humano (Cantidad 250)	Cotización	Número	250	0%	$ 2.647,75	$ 661.937,50	0,01%
2,08		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 3 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta de inspeccion vigilancia y control a hoteles (Cantidad 1150)	Cotización	Número	1150	0%	$ 1.338,75	$ 1.539.562,50	0,03%
2,09		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 6 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta cementerios (Cantidad 200)	Cotización	Número	200	0%	$ 5.027,75	$ 1.005.550,00	0,02%
2,10		Actas tamaño carta cada una consta original y copia 2 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta de inspeccion, vigilancia y control a depositos expendio de insumos agricolas y expendio de plaguicidas (Cantidad 300)	Cotización	Número	300	0%	$ 2.528,75	$ 758.625,00	0,02%
2,11		Actas tamaño carta cada una consta original y copia 3 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta funeraria (Cantidad 100)	Cotización	Número	100	0%	$ 4.194,75	$ 419.475,00	0,01%

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

2,12		Actas tamaño carta cada una consta original y copia 5 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta componente interno (Cantidad 2000)	Cotización	Número	2000	0%	$ 2.171,75	$ 4.343.500,00	0,09%
2,13		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 6 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta salas de belleza - est ornamental (Cantidad 2500)	Cotización	Número	2500	0%	$ 1.844,50	$ 4.611.250,00	0,10%
2,14		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 5 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta sustancias quimicas (Cantidad 3000)	Cotización	Número	3000	0%	$ 1.457,75	$ 4.373.250,00	0,10%
2,15		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 5 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta consulta externa (Cantidad 200)	Cotización	Número	200	0%	$ 4.652,90	$ 930.580,00	0,02%
2,16		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 4 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta profesionales e independientes (Cantidad 200)	Cotización	Número	200	0%	$ 4.194,75	$ 838.950,00	0,02%
2,17		Actas tamaño carta cada una consta de original y copia 5 folios con diferente informacion presentacion libretas de 25 juegos impresas en papel quimico de la forma acta clinicas y hospitales (Cantidad 100)	Cotización	Número	100	0%	$ 4.593,40	$ 459.340,00	0,01%
2,18		Folletos tamaño carta 3 cuerpos impresos en papel propalcote 150 grs esmaltado mate, 4x4 tintas de la forma lavado y desinfeccion de tanques (Cantidad 10000)	Cotización	Número	10000	0%	$ 550,38	$ 5.503.800,00	0,12%
2,19		Folletos tamaño carta 3 cuerpos impresos en papel propalcote 150 grs esmaltado mate, 4x4 tintas de la forma autorizacion sanitaria (Cantidad 1000)	Cotización	Número	1000	0%	$ 993,65	$ 993.650,00	0,02%
2,20		Folletos tamaño carta 3 cuerpos impresos en papel propalcote 150 grs esmaltado 4x4 tintas de la forma piscinas (Cantidad 2000)	Cotización	Número	2000	0%	$ 550,38	$ 1.100.760,00	0,02%
2,21		Folletos tamaño carta 3 cuerpos impresos en papel propalcote 150 grs esmaltado mate, 4x4 tintas de la forma piscinas criterios de seguridad (Cantidad 2000)	Cotización	Número	2000	0%	$ 550,38	$ 1.100.760,00	0,02%
2,22		Folletos tamaño carta 3 cuerpos impresos en papel propalcote 150 grs esmaltado mate, 4x4 tintas de la forma sustancias quimicas (Cantidad 2000)	Cotización	Número	2000	0%	$ 550,38	$ 1.100.760,00	0,02%
2,23		Folletos tamaño carta 3 cuerpos impresos en papel propalcote 150 grs esmaltado mate, 4x4 tintas de la forma entornos saludables (cantidad 500)	Cotización	Número	500	0%	$ 1.219,75	$ 609.875,00	0,01%
2,24		Folletos tamaño carta 3 cuerpos impresos en papel propalcote 150 grs esmaltado mate, 4x4 tintas movilidad segura (cantidad 500)	Cotización	Número	500	0%	$ 1.219,75	$ 609.875,00	0,01%

	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

2,25		Cartillas tamaño carta 20 paginas internas impresas en papel propalcote 150 grs 4x4 tintas, caratula propalcote 300 grs 4x4 tintas plastificada en mate cosidas al caballete incluye diseño y dos machotes como prueba (cantidad 2000)	Cotización	Número	2000	0%	$ 7.645,75	$ 15.291.500,00	0,33%
2,26		Agendas tamaño media carta, de 100 hojas impresas a 1x1 tinta con tramas desbanecidas al 5%, doce separadores a 4x4 tintas impresos en papel propalcote 240 grs, pasta dura 4x4 tintas plastificada, anilladas en dos secciones (cantidad 2000)	Cotización	Número	2000	0%	$ 14.399,00	$ 28.798.000,00	0,63%
2,27		Azul de bromotimol soluble en agua referencia 460440 Lovibon R-132 presentación vial por 0.112g, pH 6.0 - 7.6 (amarillo - azul) (Cantidad 4)	Cotización	Número	4	0%	$ 505.120,09	$ 2.020.480,36	0,04%
2,28		Acetylcholine Perchlorate. Ref. 4600500, A2394-25g CAS (927-86-6), EC No. 213-166-66 Frasco 25g. FCO por 25 gr). (Cantidad 2)	Cotización	Número	2	0%	$ 1.586.200,19	$ 3.172.400,38	0,07%
2,29		Celdas de medición para equipos de Lovibond 2000, cubetas W680/OG/2.5. ml (cantidad 4)	Cotización	Número	4	0%	$ 700.120,24	$ 2.800.480,96	0,06%
2,30		Disco comparador colorimetrico (metodo delimperos y ranta modificado por Edson) de laactividad de la colinesterasa en personas que han estado expuestas a la inhalacióno absorción de sustancias fosforadas echo este que inihibe en forma brusca la actividad de la encima equipo Lovibond 2000+ No. 142000 (cantidad 2)	Cotización	Número	2	0%	$ 2.235.226,58	$ 4.470.453,16	0,10%
2,31		Lancetas Esteriles Caja por 200 unidades (Cantidad 10)	Cotización	Número	10	0%	$ 98.231,33	$ 982.313,30	0,02%
2,32		Algodón. Rollo (Cantidad 4)	Cotización	Número	4	0%	$ 20.106,64	$ 80.426,56	0,00%
2,33		Alcohol antiseptico. Garrafa por 5 litros (cantidad 4)	Cotización	Número	4	0%	$ 51.166,67	$ 204.666,68	0,00%
2,34		Puntas amarillas. Paquete por 1000 unidades (Cantidad 3)	Cotización	Número	3	0%	$ 86.416,61	$ 259.249,83	0,01%
2,35		Toalla absorbente antibacterial Whypall. Rollo x 80 paños (Cantidad 6)	Cotización	Número	6	0%	$ 60.279,85	$ 361.679,10	0,01%
2,36		Puntas Azules paquete por 1000 unidades (Cantidad 1)	Cotización	Número	1	0%	$ 100.253,93	$ 100.253,93	0,00%
2,37		Micropipeta Brand 100 - 1000 Microlitros, con certificados de calibración (Cantidad 2)	Cotización	Número	2	0%	$ 1.731.166,38	$ 3.462.332,76	0,08%
2,38		Tubo de ensayo en vidrio 12 x100 mm con tapones en goma (Cantidad 200)	Cotización	Número	200	0%	$ 2.152,31	$ 430.462,00	0,01%
2,39		Pipeta Pasteur de 3 ml. Caja por 100 (Cantidad 1)	Cotización	Número	1	0%	$ 39.773,37	$ 39.773,37	0,00%
2,40		Frasco Gotero vidrio ambar de 100 ml (Cantidad 2)	Cotización	Número	2	0%	$ 54.079,55	$ 108.159,10	0,00%
2,41		Varilla agitadora de vidrio. (cantidad 3)	Cotización	Número	3	0%	$ 4.635,05	$ 13.905,15	0,00%
2,42		Gradilla plastica en polipropileno para secado tubos de ensayo 16*16*15Cm (Cantidad 2)	Cotización	Número	2	0%	$ 64.126,32	$ 128.252,64	0,00%
2,43		Guardian de elementos cortopunzantes 1 litro (Cantidad 2)	Cotización	Número	2	0%	$ 21.963,04	$ 43.926,08	0,00%

		FORMATO							VERSIÓN: 2	
									CODIGO:E-DE-FP-F-009	
		PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios							FECHA: 02/Oct/2020	
2,44		Jabon Neutro. Garrafa por 5 litros (Cantidad 1)	Cotización	Número	1	0%	$ 128.499,77	$ 128.499,77	0,00%	
2,45		Hipoclorito de sodio. Garrafa por 5 galones (Cantidad 1)	Cotización	Número	1	0%	$ 65.020,81	$ 65.020,81	0,00%	
2,46		Frasco lavador capacidad de 500 ml (Cantidad 3)	Cotización	Número	3	0%	$ 23.026,50	$ 69.079,50	0,00%	
2,47		Caja de herramientas plastica de 18 pulgadas , con chapa plastica (Cantidad 1)	Cotización	Número	1	0%	$ 150.499,70	$ 150.499,70	0,00%	
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 111.133.590,14	2,42%	

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL				
COSTO DIRECTO		$	4.585.783.590,14	100,00%
Bienes	$ 111.133.590,14			
Servicios	$ 4.474.650.000,00			
Obra Pública	$ -			
COSTO INDIRECTO		$	-	0,00%
Administración	$ -	AIU	$ -	
imprevistos	$ -			
Utilidad	$ -			
Otros Costos	Seleccione de la lista...			
Otros Costos	Seleccione de la lista...			
Otros Costos	Seleccione de la lista...			
SUBTOTAL		$	4.585.783.590,14	100,00%
INTERVENTORIA				0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		$	4.585.783.590,14	100%

Firma Profesional
MONICA MARIA LONDOÑO FORERO