GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		**FECHA: 24/Jul/2019**

1. INFORMACION GENERAL

REGISTRO BP y P No: 2021 00415 0010 del 15 de enero de 2021

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: CONTRATACIÓN DIRECTA

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE SALUD – DIRECCION DE PROMOCION Y PREVENCION EN SALUD

DOCUMENTO: ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

OBJETO: ADICIONAL Y PRORROGA NO. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. 0928 CUYO OBJETO ES: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES LA DIMENSION DE SALUD AMBIENTAL Nº11.

FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO: MÓNICA MARIA LONDOÑO FORERO – DIRECTORA DE PROMOCION Y PREVENCION EN SALUD Y JAIRO MAURICIO SANTOYO GUTIÉRREZ - SECRETARIO DE SALUD DE BOYACA

CIUDAD Y FECHA: TUNJA, AGOSTO DE 2021

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El fin de la contratación pública en el Estado Social del Derecho está directamente asociada al cumplimiento del interés general, puesto que el contrato público es uno de aquellos "instrumentos jurídicos de los que se vale el Estado para cumplir sus finalidades, hacer efectivos los deberes públicos y prestar los servicios a su cargo, con la colaboración de los particulares a quienes corresponde ejecutar, a nombre de la administración, las tareas acordadas. Las actividades a establecer dentro del presente estudio a la fecha no pueden ser cumplidas por parte de los servidores públicos que laboran y se encuentran adscritos a la Secretaria de Salud, debido a la insuficiencia de lo mismo en cuanto al número de personal existente.

Entre el DEPARTAMENTO DE BOYACA y CAMILO ANDRES LOPEZ AMAYA, se suscribió el contrato de prestación de servicios No. 0928 DE 2021, cuyo objeto es: "**PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES LA DIMENSION DE SALUD AMBIENTAL Nº11.**" Que el día 23 de Febrero de 2021 el supervisor y el contratista suscribieron Acta de Inicio. En ese orden de ideas la fecha de terminación del contrato en mención es el día 22 de Octubre de 2021.

Que se requiere adicionar en valor y prorrogar el plazo de ejecución del contrato de prestación de servicios No. 0928 DE 2021 teniendo en cuenta que la necesidad del presente proceso de contratación corresponde a contratar un INGENIERO SANITARIO con experiencia profesional que apoye los procesos de vigilancia de la calidad del agua para consumo humano y vigilancia a establecimientos de piscina y uso recreativo y estructuras similares en el departamento de Boyacá.

Apoyo que se deberá realizar para la Dirección de promoción y prevención en salud, toda vez que por parte de la Secretaria de Salud y lo estipulado en el decreto 1575 de 2007, la resolución 2115 de 2007 y normas complementarias, esta dependencia tiene las funciones de inspección y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en el departamento de Boyacá con todas actividades paralelas que esto signifique; para la cual requiere que se cumplan actividades específicas para llevar a cabo estos procesos de vigilancia que son las que se estipularán dentro del presente estudio previo para el logro del objetivo y de las metas propuestas por la Secretaria, para lo cual es importante dar continuidad al contrato de prestación de servicios No. 0928 DE 2021. Por cuanto no supera el 50% del valor inicial del contrato.

Que por parte de la Secretaria de Salud se debe cumplir con las metas establecidas en cuanto a los procesos de promoción y prevención en salud, específicamente frente a la inspección, vigilancia y control de la calidad del agua para consumo humano lo cual obliga a que al tenor de lo establecido realice la presente contratación y se coordine entre contratista y entidad el realizar las actividades correspondientes las cuales deberán tener en consideración la actual circunstancia de la presencia del COVID 19 y se dará aplicación a lo consagrado en el Decreto Nacional No 417 de 2020 “Declara un Estado de emergencia económica, social y ecológica en todo el territorio nacional” y dispuso medidas para conjurar la crisis desatada con ocasión de la propagación del Coronavirus COVID-19 e impedir la extensión de sus efectos.

Que igualmente el Gobierno Nacional expidió el Decreto 749 del 28 de mayo 2020 "Por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19, y el mantenimiento del orden público". Que el Gobierno Departamental, expidió el Decreto 473 del 30 de noviembre de 2020, mediante el cual prorrogó, entre otras medidas, el aislamiento selectivo con distanciamiento individual responsable, según lo ordenado en los Decretos nacionales 1168, 1408 y 1550 de 2020, este último con vigencia hasta el 16 de enero de 2020 y la Resolución 2230 de 2020 “Por la cual se prorroga nuevamente la emergencia Sanitaria por el nuevo Coronavirus que causa la Covid-19. En el mismo sentido mediante resolución 738 de 2021, se prorrogo el estado de emergencia sanitaria, causado por el COVID-19, hasta el 31 de agosto de 2021. Que el artículo 3º del Decreto referido anteriormente, establece “Garantías para la medida de aislamiento preventivo obligatorio o hasta cuando dure su extensión.

Que de acuerdo a lo anterior, la necesidad que se pretende satisfacer con la presente contratación es la de apoyar en dichas actividades que no puedan realizarse con el personal de Planta o requieran conocimientos especializados en la Secretaria de Salud, en cada uno de los procesos y procedimientos que desarrolle con el único propósito de dar cumplimiento a los fines estatales y garantizar la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de la Administración Departamental, en cumplimiento de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015. Es por esto que la **Secretaria de Salud**, Certifica que realizo el debido Estudio y Análisis Previo de manera rigurosa y detallada, referente a que esta necesidad a contratar no Constituye Gasto Suntuario ni contradice las directrices de Austeridad en el Gasto Público que refiere el Artículo 3 del Decreto No. 371 de 2021 del 08 de Abril de 2021.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

3.1. OBJETO: ADICIONAL Y PRORROGA NO. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. 0928 CUYO OBJETO ES: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES LA DIMENSION DE SALUD AMBIENTAL Nº11.

3.2. IDENTIFICACIÓN DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS – CODIGO UNSPSC.
El mismo contemplado en el estudio inicial.

3.3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO A CELEBRAR: Prestación de Servicios.

3.4. IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES:

Contratante: Departamento de Boyacá
Contratista: Persona Natural

3.5. ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES A CONTRATAR O A REALIZAR:

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: Las mismas estipuladas en el contrato inicial.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: Las mismas estipuladas en el contrato inicial.

OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO: Las mismas estipuladas en el contrato inicial.

3.6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A CONTRATAR: N.A

3.7. PLAZO: DOS (02) MESES más.

3.8. LUGAR: El mismo establecido en el contrato inicial.

3.9. CALIDAD DEL PERSONAL: El mismo contemplado en el contrato inicial.

3.10. VALOR ADICIONAL: El valor del adicional se estima en la suma de **OCHO MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS PESOS ($8.217.600,00) M/CTE.** Valor que incluye IVA, impuestos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar.

3.11. APORTES: N.A

3.12. FORMA DE PAGO: El **DEPARTAMENTO** pagará al **CONTRATISTA** el valor del presente adicional de la siguiente forma: DOS (02) mensualidades iguales vencidas por valor de **CUATRO MILLONES CIENTO OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS ($4.108.800.00) M/CTE**, valor que incluye IVA, impuestos y demás costos directos e indirectos a que haya

lugar, lo cual incluye un 20% de desplazamiento a municipios según circular conjunta "tabla de honorarios a efecto de estructurar proyectos para la vigencia 2021" del 06 de octubre de 2020, observación No. 2 Salud Publica. Previa verificación de la prestación de servicios a entera satisfacción, entrega del informe de actividades desarrolladas en el formato establecido por el Sistema Integrado de Gestión de Calidad, acta expedida por el supervisor del contrato, constancia de pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos profesionales.

Nota. Si con la cuenta no se acompañan los documentos requeridos para el pago, será responsabilidad del (la) CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza, está deberá ser radicada en la **Central de Cuentas de la Gobernación de Boyacá**, dando cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de Julio 16 de 2007. *DEL DERECHO DE TURNO*. Los anteriores pagos están sujetos a las disponibilidades del Programa Anual Mensualizado de Caja –PAC.

PARÁGRAFO I: Los informes, certificaciones y demás soportes de ejecución originales, deberán adjuntarse a la carpeta del contrato que reposa en la Secretaria de Contratación.

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LA SOPORTAN

La misma contemplada en el contrato inicial.

5. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR (ANÁLISIS DE MERCADO, ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y ANÁLISIS DE LA OFERTA)

ANÁLISIS DE MERCADO
El mismo contemplado en el contrato inicial.

PERFIL: El mismo contemplado en el contrato inicial.

ANTECEDENTES DE LA CONTRATACIÓN
Los mismos contemplados en el contrato inicial.

6. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

El mismo contemplado en el contrato inicial.

7. SOPORTE QUE PERMITA LA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, ASIGNACIÓN, TRATAMIENTO Y MONITOREO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

El mismo contemplado en el contrato inicial.

8. ANÁLISIS QUE SUSTENTA DE LA EXIGENCIA DE LAS GARANTIAS

El mismo contemplado en el contrato inicial.

9. DESIGNACIÓN DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR

El mismo contemplado en el contrato inicial.

10. INDICAR SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO. REFERIR EL ACUERDO O TRATADO

El mismo contemplado en el contrato inicial.

11. CERTIFICACIÓN DE ESTAR INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

El mismo contemplado en el contrato inicial.

12 DOCUMENTOS ADICIONALES SI SE REQUIEREN

1. Certificación del Proyecto **2021 00415 0010**
2. Certificado de Viabilidad
3. Presupuesto del Proyecto
4. Certificado de disponibilidad presupuestal.

Elaboró: MÓNICA MARÍA LONDOÑO FORERO
DIRECTORA DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD

Vo.Bo. JAIRO MAURICIO SANTOYO GUTIÉRREZ
SECRETARIO DE SALUD

Proyectó: NOHORA YANETH ZIPA CASAS.
Profesional Especializado.

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**



GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1**
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-022
CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID		**FECHA: 07/Nov/2019**

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**

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSION: 1**
		CODIGO: E-DE-FP-F-018
CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA		**FECHA: 05/Nov/2019**

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

GOBERNACIÓN DE 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 Química 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 categorías 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 categorías 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 categorías 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 Químia 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%

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	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%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	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%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	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	$	-		
imprevistos	$	-	AIU	$ -
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