

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-034
CERTIFICACIÓN REGISTRO BPPID (modificación)		FECHA: 23/Ago/2019

CERTIFICACIÓN No. 2021 00415 0047 – A1
MODIFICACIÓN A PROYECTO DE INVERSIÓN

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A:

- Que el proyecto identificado con el código BPIN No. **2021 00415 0047**, denominado **“FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA EN LA VIGENCIA 2021 DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”**, presentado por Indeportes, fue registrado inicialmente en el Banco de Proyectos del Departamento en fecha 7 de abril de 2021, cuyo valor original fue de **\$930.488.366,88**.
- Que el proyecto NO ha tenido modificaciones anteriores.
- Que Indeportes, ha solicitado MODIFICACIÓN al proyecto, de acuerdo al Manual de Proyectos de la Gobernación, teniendo en cuenta las siguientes causales.
 - ☐ 3.1. Actualización por cambios en los documentos del proyecto
 - ☐ 3.2. Actualización de precios por cambio de vigencia
 - ☐ 3.3. Actualización de estudios y diseños (parciales o finales)
 - ☐ 3.4. Actualización por cambio en los beneficiarios
 - ☒ 3.5. Ajuste por cambio o variación en costos o actividades
 - ☐ 3.6. Ajuste por ejecución parcial o cambio en las etapas del proyecto
 - ☐ 3.7. Ajuste por corrección aritmética
 - ☒ 3.8. Ajuste por cambios en las fuentes de financiación
- Que mediante esta modificación se aprueba el ajuste o actualización de lo siguiente: Ajuste por cambio o variación en costos o actividades, Ajuste por cambios en las fuentes de financiación.
- Que, una vez revisadas las fuentes de financiación, el proyecto, luego de su modificación quedará financiado así:

MODIFICACIÓN



	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-034
CERTIFICACIÓN REGISTRO BPPID (modificación)		FECHA: 23/Ago/2019

FUENTE	Último Valor aprobado	Modificación actual	Presupuesto Final
Recursos Propios Depto. (Libre Inversión)	\$930.488.366,88	\$317.327.181,39	\$1.247.815.548,27
Otro Aportante (Indeportes Gestión)		\$145.384.615,00	\$145.384.615,00
TOTAL	\$930.488.366,88	\$462.711.796,39	\$1.393.200.163,27

6. Que la solicitud de la sectorial viene motivada y justificada por el profesional **FABIO ENRIQUE PARRA PINTO** Gerente de Indeportes, documento de fecha 06 de agosto de 2021.
7. Que los documentos que forman parte de la modificación fueron revisados y ajustados de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia, cumpliendo con las condiciones y requisitos para la refrendación por parte de la sectorial, de la viabilidad técnica FAVORABLE, la cual ha sido expedida por el profesional **JOSE DANIEL WETTER RODRIGUEZ**, Director de Fomento y Desarrollo Deportivo, documento de fecha 06 de agosto de 2021.
8. Que el proyecto en mención continúa enmarcándose dentro del Plan Departamental de Desarrollo, de acuerdo a la certificación expedida por el Secretario de Planeación de Boyacá, de fecha 06 de agosto de 2021.

VALIDEZ. La vigencia de esta certificación será **hasta el 31 de diciembre de 2021¹**.

El registro de los proyectos, o la aprobación de su modificación por parte del Banco de Proyectos, **NO implica la asignación de recursos** por parte de la Gobernación de Boyacá.

Se expide en el municipio de Tunja, a los veintidós (22) días del mes de septiembre de 2021.


SARA LORENA VEGA FLOREZ
 Secretaria de Planeación – Departamento de Boyacá

Revisó: Jorge Hernando Riaño Moreno Directora de Inversión Pública Secretaria de Planeación
 Verificó Control Posterior: Martha Teresa Pedraza Vargas - Profesional Especializado
 Proyectó David Estiven González/Profesional Externo
 Elaboro: Martha Pedraza

¹ El registro del proyecto que otorga el BPPID tiene validez de tres (3) años desde la fecha que le sea otorgado el registro por primera vez. Sin embargo, se certificará anualmente con el fin de evitar la ocurrencia de cambios significativos en las condiciones iniciales del proyecto registrado, las cuales será responsabilidad de revisar por parte de la sectorial, antes de solicitar la renovación de la certificación. La expedición de esta certificación a una modificación al proyecto, NO cambia y NO amplía el plazo inicial. Con cargo al registro inicial se podrá validar la certificación hasta la fecha de expiración del registro inicial, siempre y cuando se cumpla con los documentos exigidos por el manual del Banco de Proyectos. Luego del tercer año desde el registro inicial, para validar el registro del proyecto, se debe revisar integralmente el proyecto y hacer la actualización de todos los componentes a que haya lugar. Para las certificaciones de registro o modificación otorgadas en el último año de gobierno de cualquier administración, la validez de la misma será máximo hasta el 30 de junio del siguiente año.

MODIFICACIÓN



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

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2021
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2021

NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA EN LA VIGENCIA 2021 DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2021
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO					TIPO:	SERVICIOS	
1.01	Planificación y ejecución de los procesos de entrenamiento de alto rendimiento en los deportistas boyacenses. Presentar pronósticos y resultados de las diferentes competencias a participar y seleccionar y preparar física técnica y tácticamente a los deportistas que participaran en los diferentes eventos nacionales federados. Realizar la asistencia, el estudio y análisis de las competencias y competidores en desarrollo, que participan en los diferentes programas deportivos del departamento, siendo estos los juegos intercolegiados, juegos escolares, festivales de escuelas de formación, juegos departamentales, y actividades departamentales de la liga a la cual pertenece con el fin de conceptualizar y detectar posibles talentos deportivos que formen parte de la reserva deportiva del departamento.	Precios Ref.	Mes	40		\$ 3.734.041,86	\$ 149.361.674,40	16,05%
1.02	Apoyo en la coordinación administrativa y técnica para el programa de desarrollo deportivo en las provincias CENDEZ	Tabla Honor.	Mes	9		\$ 3.817.000,00	\$ 34.353.000,00	3,69%
1.03	Apoyo en la coordinación técnica para el programa de desarrollo deportivo en las provincias CENDEZ, en la disciplina deportiva de Tenis de Mesa. Planificar, orientar y desarrollar metodológicamente los procesos de entrenamiento de alto rendimiento en los deportistas boyacenses. Presentar pronósticos y resultados de las diferentes competencias a participar y seleccionar y preparar física técnica y tácticamente a los deportistas que participaran en los diferentes eventos nacionales federados. Realizar la asistencia, el estudio y análisis de las competencias y competidores en desarrollo, que participan en los diferentes programas deportivos del departamento, siendo estos los juegos intercolegiados, juegos escolares, festivales de escuelas de formación, juegos departamentales, y actividades departamentales de la liga a la cual pertenece con el fin de conceptualizar y detectar posibles talentos deportivos que formen parte de la reserva deportiva del departamento.	Precios Ref.	Mes	9		\$ 4.506.288,96	\$ 40.556.600,64	4,36%
1.04	Apoyo en la coordinación del programa de escuelas de formación deportiva para la Zona 1 y 2 del departamento de Boyacá	Tabla Honor.	Mes	9		\$ 3.817.000,00	\$ 34.353.000,00	3,69%
1.05	Apoyo en la coordinación del programa de escuelas de formación deportiva para la Zona 3 y 4 del departamento de Boyacá	Tabla Honor.	Mes	9		\$ 3.817.000,00	\$ 34.353.000,00	3,69%
1.06	Apoyo en la coordinación metodológica para el programa de desarrollo deportivo en las provincias CENDEZ, escuelas de formación deportiva y talentos deportivos	Tabla Honor.	Mes	9		\$ 4.908.000,00	\$ 44.172.000,00	4,75%
1.07	Atención psicológica deportiva para el programa de desarrollo deportivo en las provincias CENDEZ, escuelas de formación deportiva y talentos deportivos	Tabla Honor.	Mes	9		\$ 4.908.000,00	\$ 44.172.000,00	4,75%
1.08	Atención en medicina deportiva para el programa de desarrollo deportivo en las provincias CENDEZ, escuelas de formación deportiva y talentos deportivos	Tabla Honor.	Mes	9		\$ 4.908.000,00	\$ 44.172.000,00	4,75%
1.09	Apoyo para el programa de desarrollo deportivo en los diferentes municipios CENDEZ	Precios Ref.	Mes	40		\$ 1.753.455,18	\$ 70.138.207,20	7,54%
1.10	Planificación, orientación y desarrollo metodológico de los procesos de entrenamiento de alto rendimiento en los deportistas boyacenses en la disciplina deportiva de atletismo. Presentar pronósticos y resultados de las diferentes competencias a participar y seleccionar y preparar física técnica y tácticamente a los deportistas que participaran en los diferentes eventos nacionales federados. Realizar la asistencia, el estudio y análisis de las competencias y competidores en desarrollo, que participan en los diferentes programas deportivos del departamento, siendo estos los juegos intercolegiados, juegos escolares, festivales de escuelas de formación, juegos departamentales, y actividades departamentales de la liga a la cual pertenece con el fin de conceptualizar y detectar posibles talentos deportivos que formen parte de la reserva deportiva del departamento	Precios Ref.	Mes					
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ 495.631.482,24	53,27%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	RECURSO HUMANO PARA LAS DISCIPLINAS DEPORTIVAS					TIPO:	SERVICIOS	
2.01	Realización de actividades de formación e instrucción deportiva en las diferentes disciplinas deportivas focalizadas a la población infantil.	Precios Ref.	Mes	248		\$ 1.753.455,18	\$ 434.856.884,64	46,73%
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ 434.856.884,64	46,73%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3	APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO PARA EL PROGRAMA DE ESCUELAS DEPORTIVAS PARA TODOS					TIPO:	SERVICIOS	
3.01	Apoyo en la coordinación Departamental para promover las actividades de carácter administrativo y técnico que favorezcan el desarrollo del programa "Escuelas Deportivas para Todos"	Precios Ref.	Mes				\$ -	
3.02	Atención psicológica o apoyo en trabajo social Departamental del programa Escuelas Deportivas para Todos para la implementación de la metodología del componente psicosocial y procesos de formación a los diferentes actores vinculados al programa.	Precios Ref.	Mes				\$ -	
3.03	Apoyo en la formación deportiva en los procesos de enseñanza y aplicación de la metodología diseñada por el Ministerio del Deporte para el programa de Escuelas Deportivas para Todos en el municipio	Precios Ref.	Mes				\$ -	
3.04	Apoyo en la formación deportiva en los procesos de enseñanza y aplicación de la metodología diseñada por el Ministerio del Deporte para el programa de Escuelas Deportivas para Todos en el municipio en el que fue contratado. (Perfil Bachiller).	Precios Ref.	Mes				\$ -	
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ -	0,00%

MODIFICACIÓN				PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO		
DE CANTIDADES		DE PRECIOS UNITARIOS				
DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
-20	20			\$ - 74.680.837,20	\$ 74.680.837,20	8,03%
	0			\$ - 34.353.000,00		0,00%
-2,5	7			\$ - 11.266.722,40	\$ 29.290.878,24	3,15%
-4	5,0			\$ - 15.268.000,00	\$ 19.085.000,00	2,05%
-3,5	5,5			\$ - 13.359.500,00	\$ 20.993.500,00	2,28%
	0			\$ - 44.172.000,00		0,00%
-5	4			\$ - 24.540.000,00	\$ 19.632.000,00	2,11%
-5	4			\$ - 24.540.000,00	\$ 19.632.000,00	2,11%
-36	4			\$ - 63.124.386,48	\$ 7.013.820,72	0,75%
+4	4,0	\$ 4.506.288,96	\$ 4.506.288,96	\$ 18.025.155,84	\$ 18.025.155,84	1,94%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ - 287.278.290,24	\$ 208.353.192,00	14,56%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
+8	256			\$ 14.027.641,44	\$ 448.884.526,08	31,37%
				\$ 14.027.641,44	\$ 448.884.526,08	31,37%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
+4	4	\$ 4.000.000,00	\$ 4.000.000,00	\$ 16.000.000,00	\$ 16.000.000,00	1,12%
+4	4	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00	\$ 14.000.000,00	\$ 14.000.000,00	0,98%
+36	36	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 72.000.000,00	\$ 72.000.000,00	5,03%
+4	4	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 6.000.000,00	\$ 6.000.000,00	0,42%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ 108.000.000,00	\$ 108.000.000,00	7,55%

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

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2021
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
4	DOTACION DEPORTIVA PROGRAMA CENDEZ TENIS DE MESA					TIPO:	BIENES	
4.01	Mesa para tenis de mesa de 18 mm, estructura metálica, plegable, 8 puntos de apoyo, incluye malla.	Colización	Unidad				\$ -	
4.02	Raqueta para tenis de mesa 7 estrellas, ejeeto 88, velocidad 98, control 55 Tecnología Tensión II.	Colización	Unidad				\$ -	
4.03	Bola para tenis de mesa 1 estrella, 40 mm, en plástico	Colización	Unidad				\$ -	
4.04	Bola para tenis de mesa 3 estrella en plástico, bola aprobada ITTF	Colización	Unidad				\$ -	
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ -	0,00%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
5	Indumentaria Deportiva Escuelas de Formación Deportiva.					TIPO:	BIENES	
5.01	UNIFORME DEPORTIVOS: Camiseta, Pantalóneta y medias deportivas: tela inteligente, Protección Solar UPF 30+, Microfibra, Dry Fit, Confort Fit, Secado rápido, sublimado proceso transfer, y medias bordas, según diseños de Indeportes Boyacá., SEGÚN ESPECIFICACIÓN TECNCA DE CADA DEPORTE DE COJUNTO. (1700 EFD y 212 CENDEZ TENIS DE MESA). Logos en transfer.	Colización	Unidad				\$ -	
5.02	CONJUNTO DE SUDADERAS: Elaborada en tela tejido plano 100% poliester. Orión de Lafayette, forada en malla. Chaqueta: dos bolsillos con cremallera, cremallera frontal de 75cm. Dos logos bordados uno en pecho y uno en espalda. Pantalón: dos bolsillos laterales con cremallera, cintura ensauchada con cordón, Logos en transfer. (70 EFD y 6 CENDEZ TENIS DE MESA)	Colización	Unidad				\$ -	
5.03	UNIFORME PARA CICLISMO: CAMISETA MANGA CORTA Y PANTALONETA CON CARGADERAS: Confeccionadas en tela con propiedades FAST DRY que transportan la humedad del cuerpo al exterior manteniendo la piel seca y confortable aumentando el desempeño del atleta, con reducción de la estática y mejora del tiempo de secado en un 50%, malla en los costados, permitiendo que se adhiera al cuerpo como una segunda piel sin perder la comodidad, con cremallera larga separable tipo chaqueta, debe incluir medias y guantes.. DISEÑO EXCLUSIVO APROBADO POR INDEPORTES BOYACÁ, CON 4 LOGOTIPOS INSTITUCIONALES. Logos en transfer.	Colización	Unidad				\$ -	
5.04	UNIFORME PARA PATINAJE: Lycra inteligente, Protección Solar UPF 30+, Microfibra, Dry Fit, Confort Fit, Secado rápido, Ligero, Transpirable, Refinado al tacto, Control de humedad y de olores. Elongación bidireccional, Tejido regulador de temperatura, Sistema de paneles con ajuste ergonómico, Composición: 80% Poliester - 20% Elastano, debe incluir medias y guantes.Logos en transfer.	Colización	Unidad				\$ -	
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ -	0,00%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
6	Implementación Deportiva Escuelas de Formación Deportiva.					TIPO:	BIENES	
6.01	Uta u/mg material ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), diseño tipo plano con una curvatura pronunciada, sin uniones, brindando durabilidad. Disponible en Rojo, Azul, Amarillo, Naranja y Verde, de 60 cm de diámetro interno (+/- 3 cm) Aprox., medidas aproximadas: ancho 2 cm, grosor 5 mm. Peso 110 gramos. Aproximadamente, de marca importada y reconocida en el mercado	Colización	Unidad				\$ -	
6.02	Cuerda para salto con mango elaborado en Madera con girador para evitar que se enrede y cuerda en PVC de alta resistencia, con medidas de 2,70 m de largo, Importado de marca reconocida en el mercado	Colización	Unidad				\$ -	
6.03	Cono plástico de 23 cm de altura elaborado en material polietileno de alta resistencia con base cuadrada para mayor estabilidad. Colores naranja y amarillo, de superficie lisa. Importado de marca reconocida en el mercado	Colización	Unidad				\$ -	
6.04	Pito para fútbol delfín o para todo tipo de deporte practicado en espacios abiertos sin boquilla de 125 decibeles y frecuencias 4.15kHz & 3.67kHz de 4 octavas, medidas de 17.5 x 53 x 25.5 mm elaborado en policarbonato y ABS de alta resistencia, protege los oídos ya que por su diseño el sonido sale hacia el frente y no hacia los lados. Importado de marca reconocida en el mercado	Colización	Unidad				\$ -	
6.05	Escalera Atlético de 4 m de Largo aprox, con 10 peldaños en plástico de alta resistencia de medidas 42.5 x 3.5 x 0.5 cm aprox. y Rutas en Poliester de 2.5 cm de ancho, bolsa elaborada en lona para su almacenamiento, Peso aprox. 0,725 kgrs.Importada de marca reconocida en el mercado	Colización	Unidad				\$ -	
6.06	Balón para Fútbol, Marca Aprobada por FIFA, con reconocimiento en el mercado, de superficie lisa brillante, Cubierta en material sintético a base de TPU (Poliuretano Termoplástico), con diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles (VG), construcción costida a Máquina, cámara de aire en caucho lites, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, Colores blanco, azul y negro, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 64 – 66 cm, peso 350 – 390 g.	Colización	Unidad				\$ -	

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR TOTAL	%
+12	12	\$ 1.632.179,00	\$ 1.632.179,00	\$ 19.586.148,00	\$ 19.586.148,00	1,37%
+300	300	\$ 99.608,70	\$ 99.608,70	\$ 29.882.610,00	\$ 29.882.610,00	2,09%
+2000	2000	\$ 3.814,75	\$ 3.814,75	\$ 7.629.500,00	\$ 7.629.500,00	0,53%
+300	300	\$ 6.710,03	\$ 6.710,03	\$ 2.013.009,00	\$ 2.013.009,00	0,14%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ 59.111.267,00	\$ 59.111.267,00	4,13%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR TOTAL	%
+1912	1912	\$ 77.067,00	\$ 77.067,00	\$ 147.352.104,00	\$ 147.352.104,00	10,30%
+76	76	\$ 224.820,00	\$ 224.820,00	\$ 17.086.320,00	\$ 17.086.320,00	1,19%
+160	160	\$ 347.563,19	\$ 347.563,19	\$ 55.610.110,40	\$ 55.610.110,40	3,89%
+80	80	\$ 196.092,19	\$ 196.092,19	\$ 15.687.375,20	\$ 15.687.375,20	1,10%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ 235.735.909,60	\$ 235.735.909,60	16,47%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR TOTAL	%
+940	940	\$ 17.468,50	17468,50	\$ 16.420.390,00	\$ 16.420.390,00	1,15%
+940	940	\$ 8.543,50	8543,50	\$ 8.030.890,00	\$ 8.030.890,00	0,56%
+940	940	\$ 6.645,00	6645,00	\$ 6.246.300,00	\$ 6.246.300,00	0,44%
+50	50	\$ 43.735,00	43735,00	\$ 2.186.750,00	\$ 2.186.750,00	0,15%
+50	50	\$ 102.083,00	102083,00	\$ 5.104.150,00	\$ 5.104.150,00	0,36%
+60	60	\$ 107.032,50	107032,50	\$ 6.421.950,00	\$ 6.421.950,00	0,45%

	FORMATO					VERSIÓN: 2	
						CODIGO:E-DE-PP-F-009	
	PRESUPUESTO GENERAL					FECHA: 02/Oct/2020	
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios							
6.07	Balón de Micro Fútbol o Fútbol de Salón de marca reconocida en el mercado, de superficie lisa, oficial en Colombia 2019. Cubierta en material sintético a base de PVC (POLICLORURO DE VINILO), con diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles (FG), construcción tipo laminado al calor, enmallado en hilo 100% Nylon duclio, Neumático en caucho butilo, capa esponjosa, bajo la cubierta de cuero sintético, que cumple especificaciones técnicas, excelente desempeño al toque, especificaciones técnicas: circunferencia 60 – 62 cm, peso 430 – 450 g., 9 libras de aire, que a un lanzamiento desde los 2 metros el primer rebote no sobrepase los 30 cm, y el segundo rebote no más de 10 cm. TERREÑO: TODO TIPO.	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.08	BALÓN OFICIAL DE LA FEDERACION COLOMBIANA DE FUTBOL DE SALÓN Y DE LA DIVISIÓN COLOMBIANA DE FUTBOL DE SALÓN 2019, con sello impreso que lo certifique. Balón de Micro Fútbol o Fútbol de Salón, de superficie lisa, Cubierta en material sintético a base de PVC, con diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles, construcción tipo laminado al calor, enmallado en hilo 100% Nylon duclio, Neumático en caucho butilo 55% 2 capas, preforma en caucho natural, esponjoso y vulcanizado, que cumple especificaciones sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 53 – 55 cm, peso 320 – 350 g. TODO TIPO TERREÑO	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.09	Balón para mini baloncesto Marca Aprobada y Oficial de FIBA INTERNACIONAL. FIBA AMERICAS, Oficial de FEDERACIÓN COLOMBIANA DE BALONCESTO "FECOLCESTO" Y DIVISIÓN PROFESIONAL DE BALONCESTO "DPB", marca con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de FIBA (Federación Internacional de Baloncesto). Cubierta en caucho, proceso vulcanizado o moldeado, diseño doce paneles (GG) para mejor visualización (REGLA FIBA), enmallado en hilo 100% Nylon, cámara de aire en caucho butilo, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 69 - 71 cm, peso 470 - 500 g.	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.10	Balón para Voleibol Piso, con Especificaciones Técnicas de FIVB (Federación Internacional de Voleibol), superficie lisa, diseño de cascos tipo llama, Cubierta en material sintético a base de cuero PVC SUAVE (Policloruro de Vinilo), 18 paneles, colores combinados Blanco - Verde - Rojo, construcción cosido a máquina. Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 65 – 67 cm, peso 260-280 g.	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.11	Balón para Balonmano, con Especificaciones Técnicas de IHF (Federación Internacional de Balonmano). Cubierta cuero PU (Poliuretano), proceso Cosido a mano, superficie lisa 32 paneles, cámara de aire en caucho látex, que cumple especificaciones de tamaño y peso, mantiene sus especificaciones (IHF), sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 50-52 cm, peso 290-330 g Mini (B-8-12, G-8-14).	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.12	Casco para ruta, elaborado en una sola pieza, fabricado en poliestireno con certificación europea, importado de marca reconocida en el mercadoCASCO PARA CICLISMO Y PATINAJE	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.13	Malla para fútbol sala o microfútbol. Elaborada en material Polipropileno(PP). Grosor de 4 mm, Diseño tipo cabaña, Color amarillo oro, Medidas Alto 2 m, Ancho 3 m, fondo superior 1 m, fondo inferior 1,50 m. Sin nudos, Inmunizada y resistente a la intemperie con alta protección a los rayos UV, peso 1,972 grs aprox. de Cada Red. Importada de marca reconocida en el mercado	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.14	Mini barrera de obstáculo de 12" (30 cm) de altura, de color naranja elaborada en ABS de alta resistencia de 18 mm de diámetro, para ejercicio de motricidad y agilidad. Importada de marca reconocida en el mercado	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.15	Malla para tenis de campo PE 3 mm Knotted Red para Tenis de campo medidas: 12,8 * 1,7 metros (aprox), fabricada en HDPE (Poliétileno de alta densidad) de 3 mm con protección UV para mayor durabilidad, trenzada (anudada) en cuadros de 4,3 * 4,3 cm; borde superior en cinta de vinilo color blanco de 10 cm con doblez de 5 cm; bordes laterales en vinilo color negro de 12 cm con doblez de 6 cm, con 3 gajales a cada lado para brindar mayor estabilidad y temple; reforzamiento superior tejido a mano (doble malla) de 25,8 cm (aprox) de alto x 12,8 metros (aprox) de ancho para las 6 primeras filas del borde superior de la malla; templado con cable de acero trenzado de 4/6 mm de diámetro, forrado en funda de PVC de 13,5 m de largo. Importada de marca reconocida en el mercado	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.16	Set De Bandas Plana 5 Bandas compuesto por una banda de 60 cm de largo * 5 cm de ancho * 0,4 mm de grosor color verde, una banda de 60 cm de largo * 5 cm de ancho * 0,6 mm de grosor color azul y una banda de 60 cm de largo * 5 cm de ancho * 0,8 mm de grosor color amarillo, una banda de 60 cm de largo * 5 cm de ancho * 1,0 mm de grosor color rojo, una banda de 60 cm de largo * 5 cm de ancho * 1,2 mm de grosor color negro, ideal para ejercicios de rehabilitación, recuperación y fortalecimiento. Importada de marca reconocida en el mercado	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.17	Piso Tatami para Taekwondo (TKD) completo aprobado WT . Mat tipo rompecabezas de 1200x1200 cm. Baldosas de 100 x 100 x 2,5 cm fabricadas en EVA de 110kg/M3 de densidad, consta de 1 set Octagonal, de 8 baldosas, más 136 baldosas cuadradas. Total de 144 baldosas. Marca importada y avalada por federación internacional	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.18	Lamina de Piso Tatami Sistema de puzle (rompecabezas), reversible, densidad 120 Kg/m3 por pieza, peso 2,40 kg por pieza, fabricación mono densidad de E.V.A. (Etileno-Vinilo-Acetato), de 1 m x 1 m x 2,4 cm. Importado de marca Reconocida en el mercado.	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.19	Caja con tablero de Ajedrez AJ10874 que incluye un tablero de ajedrez color café y beige de cartón laminado plegable de 43 X 43 cm con cuadros de 50 x 50 mm , piezas plásticas de 86 mm, aproximadamente de color blanco y negro, importado de marca avalada por la FIDE reconocida en el mercado.	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.20	Reloj ajedrez 3000 FIDE ROJO aprobado por la FIDE (Federación Internacional de Ajedrez) Pantalla: 3,5 x 13 cm, Peso: 270 gram(s)(con pila), Carcasa: Plástico ABS, cumple con las normativas EN 50081-1:1991 y EN 50082-1:1991.Precisión: Superior a 1 segundo por hora, 25 configuraciones preestablecidas y 5 configuraciones manuales, medidas del reloj:15,5 largo x 11 ancho x 6 de alto cm.	Colitzación	Unidad		\$	-	
6.21	Lamina para Piso Tatami Sistema de puzle (rompecabezas), reversible, para Judo y lucha (entrenamiento , en material EVA de 4 cm, lámina de medidas 1x1 m, color amarillo con azul. Densidad de 150 Kg por pieza. Peso: 4,115 Kg. Importado de marca Reconocida en el mercado.	Colitzación	Unidad		\$	-	

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2021
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2021

+100	100	\$ 105.017.50	105017.50	\$ 10.501.750.00	\$ 10.501.750.00	0,73%
+20	20	\$ 79.486.50	79486.50	\$ 1.589.730.00	\$ 1.589.730.00	0,11%
+20	20	\$ 75.876.00	75876.00	\$ 1.517.520.00	\$ 1.517.520.00	0,11%
+120	120	\$ 102.948.50	102948.50	\$ 12.353.820.00	\$ 12.353.820.00	0,86%
+20	20	\$ 174.484.00	174484.00	\$ 3.489.680.00	\$ 3.489.680.00	0,24%
+200	200	\$ 210.116.00	210116.00	\$ 42.023.200.00	\$ 42.023.200.00	2,94%
+12	12	\$ 464.762.50	464762.50	\$ 5.577.150.00	\$ 5.577.150.00	0,39%
+50	50	\$ 33.022.50	33022.50	\$ 1.651.125.00	\$ 1.651.125.00	0,12%
+2	2	\$ 1.127.525.00	1127525.00	\$ 2.255.050.00	\$ 2.255.050.00	0,16%
+50	50	\$ 30.548.00	30548.00	\$ 1.527.400.00	\$ 1.527.400.00	0,11%
+256	256	\$ 150.816.00	150616.00	\$ 38.557.696.00	\$ 38.557.696.00	0,00%
+40	40	\$ 147.208.50	147208.50	\$ 5.888.340.00	\$ 5.888.340.00	2,69%
+40	40	\$ 473.701.00	473701.00	\$ 18.948.040.00	\$ 18.948.040.00	0,41%
+64	64	\$ 312.672.50	312672.50	\$ 20.011.040.00	\$ 20.011.040.00	1,32%
						1,40%

		FORMATO					VERSIÓN: 2	
							CODIGO:E-DE-PP-F-009	
PRESUPUESTO GENERAL							FECHA: 02/Oct/2020	
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
6.22	Pechera protectora para karate 9481 elaborada en cuero pu, colores rojo y azul en tallas s, m y l.	Coltización	Unidad				\$	-
6.23	Guantes para karate 9482, elaborados en cuero pu, colores rojo y azul, en tallas s, m, l, xl	Coltización	Unidad				\$	-
6.24	Canilleras para karate 9484, elaborados en cuero pu, colores rojo y azul, en tallas s, m, l, xl	Coltización	Unidad				\$	-
6.25	Protector de empeine para karate 9483, elaborados en cuero pu, colores rojo y azul, en tallas s, m, l, xl	Coltización	Unidad				\$	-
6.26	Protector parapechoTKD: conprotección parapecho y costados,color rojo por una cara y azul por la contraria,cierra de cuerda de 3x1,05 cma prox,3 pasadores acada lado.Material Externo compuesto por: Cuero sintético a base de PU,30% Etileno Vinilo Acetato (EVA),70% Poliéster. Material Interno:Espuma de Poluretano(PU).TallaS,M,L. Importada de marca reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.27	Casco para TKD,Elaborado en Poliuretano Comprimido de 20 mm aprox. Deancho,con espacios para las orejas que evitan el molesto aplastamiento de las mismas, 11orificiosacaladoal para la transpiración, cierre elástico con velcro,tallas S,MyL., Colores Azul blanco y Rojo. Importado de marca reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.28	TABLA PARA NATACIÓN MA2,elaborada en Espuma de polietileno de baja densidad,de célula cerrada con cargade EVA.Hipoalérgico y atóxico.No contiene residuos químicos en su proceso de fabricación. Más suave, flexible y recupera mucho más que otros modelos. No absorbe agua,allargando la vida del producto y la higiene. Medidas: Alto41cm, Ancho (33cm parte inferior 11cm parte superior) y Grueso3cm. Color: Azul. Peso: 0.096g Importado de marca reconocida en el mercado.	Coltización	Unidad				\$	-
6.29	Barra de Rotación para natación MSRE-27, 1kheles para niños y niñas en su aprendizaje, elaborado en Espuma tubular en polímero termopástico comprimida, con diámetro externo 6cm diámetro interno 2cm,largo 150cm.Colores disponibles: Azul, Rojo, Morado y Amarillo. Peso: 0.089gr. Importado de marca reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.30	Frisbee para ultimate 08CO20 Disco para ultimate con medidas y peso reglamentario, cumple con las especificaciones WFDF, elaborado en material de plástico polipropileno,resistente a golpes y excelente durabilidad. Peso: 175g Diámetro: 27.5cm. Importado de marca reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.31	Bala de lanzamiento atletismo ATE 2.5 kg elaborada en hierro color rojo, Especificaciones Internacionales World Athletics, importada de marca aprobada por la World Athletics	Coltización	Unidad				\$	-
6.32	Bala de lanzamiento atletismo A8600300 de 3kg de peso,elaborada en hierro de color Blanco, Especificaciones Internacionales World Athletics, importada de marca aprobada por la World Athletics	Coltización	Unidad				\$	-
6.33	Bala de lanzamiento atletismo A8600400 de 4kg de peso, ideal para las mujeres, elaboradaen hierro de color rojo, Especificaciones Internacionales World Athletics, importada de marca aprobada por la World Athletics	Coltización	Unidad				\$	-
6.34	Bala de lanzamiento atletismo A8600500 de 5kg de peso, elaborada en hierro de color verde claro, Especificaciones Internacionales World Athletics, importada de marca aprobada por la World Athletics	Coltización	Unidad				\$	-
6.35	Bala de lanzamiento atletismo A8600600 de 6kg de peso,elaborada en hierro de color verde, Especificaciones Internacionales World Athletics,importada de marca aprobada por la World Athletic	Coltización	Unidad				\$	-
6.36	Bala de lanzamiento para atletismo challenge ATE8600726 de 7.26kg de peso, ideal para hombres, el aborada en hierro de color amarillo, cumple con las especificaciones internacionales de la World Athletics, importada de marca avalada por la world athletics y reconocida en el mercado.	Coltización	Unidad				\$	-
6.37	Disco de lanzamiento school ATE 600g con el 70% del peso en el rin,el cual está elaborado enacero.El centro del disco está elaborado en plástico de alta resistencia. Importado de marca avalada por la World Athletics y reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.38	Disco de lanzamiento atletismo ATE 750g conel 70% del peso en el rin,el cual está elaboradon en acero.El centro del disco está elaborado enplástico de alta resistencia. Importado de marca avalada por la World Athletics y reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.39	Disco de lanzamiento atletismo ATE 800g con el 70% del peso en el rin,el cual está elaborado en acero.El centro del disco está elaborado enplástico de alta resistencia. Importado de marca avalada por la World Athletics y reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.40	Disco de lanzamiento atletismo ATE1Kg con el 70% del peso en el rin, el cual está elaborado enacero. El centro del disco está elaborado en plástico de alta resistencia. Importado de marca avalada por la World Athletics y reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.41	Disco lanzamiento school atletismo ATE1.25kg con el 70% del peso en el rin, el cual está elaborado en acero. El centro del disco está elaborado en plástico de alta resistencia. Importado de marca avalada por la World Athletics y reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.42	Disco lanzamiento school atletismo ATE2 Kgcon el 70% del peso en el rin, el cual está elaborado en acero. El centro del disco está elaborado enplástico de alta resistencia. Importado demarca avalada por la World Athletics y reconocida en el mercado	Coltización	Unidad				\$	-
6.43	Medidor de altura telescópica para salto alto Certificado World Athletics	Coltización	Unidad				\$	-
6.44	Vestido Completo CE 350 Newton Caballero - Chaquetiolla, - Pantalón, - Mangas - Talla 46 a 58 ESGRIMA	Coltización	Unidad				\$	-
6.45	Vestido Completo CE 350 Newton Dama - Chaquetiolla, - Pantalón, - Mangas - Talla 36 a 48 ESGRIMA	Coltización	Unidad				\$	-
6.46	Chaquetilla 350N tallas 46 a 58 Caballero, 36 a 48 Dama	Coltización	Unidad				\$	-
6.47	Careta 350NCertificación de calidad CELa barbada está hecha de tejido eléctricamente conductor.	Coltización	Unidad				\$	-
6.48	Careta para Espada 350NCertificación de calidad CE	Coltización	Unidad				\$	-
6.49	Careta para Sable 350NCertificación de calidad CE	Coltización	Unidad				\$	-
6.50	Espada Eléctrica Completa con Empuñadura Francesa o Pistolera,Izquierda o Derecha No. 0 al 5	Coltización	Unidad				\$	-
6.51	Florete Eléctrico Completo con Empuñadurafrancesa o Pistolera,Izquierda o Derecha No. 0 al 5	Coltización	Unidad				\$	-
6.52	Sable Eléctrico Completo, Izquierdo o Derecho No. 0 al 5	Coltización	Unidad				\$	-
COSTO DIRECTO GRUPO							\$	-
								0.00%

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN				2021			
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN				2021			
+20		20	\$ 300.975,50	300975,50	\$ 6.019.510,00	\$ 6.019.510,00	0,42%
+20		20	\$ 143.530,00	143530,00	\$ 2.870.600,00	\$ 2.870.600,00	0,20%
+20		20	\$ 148.412,00	148412,00	\$ 2.968.240,00	\$ 2.968.240,00	0,21%
+20		20	\$ 135.241,00	135241,00	\$ 2.704.820,00	\$ 2.704.820,00	0,19%
+20		20	\$ 236.445,00	236445,00	\$ 4.728.900,00	\$ 4.728.900,00	0,33%
+20		20	\$ 133.969,50	133969,50	\$ 2.679.390,00	\$ 2.679.390,00	0,19%
							0,09%
+40		40	\$ 32.752,00	32752,00	\$ 1.310.080,00	\$ 1.310.080,00	
							0,08%
+40		40	\$ 29.615,00	29615,00	\$ 1.184.600,00	\$ 1.184.600,00	
							0,05%
+40		40	\$ 19.494,50	19494,50	\$ 779.780,00	\$ 779.780,00	
							0,02%
+4		4	\$ 86.207,50	86207,50	\$ 344.830,00	\$ 344.830,00	
							0,03%
+4		4	\$ 101.880,00	101880,00	\$ 407.520,00	\$ 407.520,00	
							0,03%
+4		4	\$ 115.754,50	115754,50	\$ 463.018,00	\$ 463.018,00	
							0,04%
+4		4	\$ 137.580,00	137580,00	\$ 550.320,00	\$ 550.320,00	
							0,04%
+4		4	\$ 159.041,00	159041,00	\$ 636.164,00	\$ 636.164,00	
							0,05%
+4		4	\$ 176.025,50	176025,50	\$ 704.102,00	\$ 704.102,00	
							0,02%
+2		2	\$ 153.226,00	153226,00	\$ 306.452,00	\$ 306.452,00	
							0,02%
+2		2	\$ 175.552,00	175552,00	\$ 351.104,00	\$ 351.104,00	
							0,02%
+2		2	\$ 175.552,00	175552,00	\$ 351.104,00	\$ 351.104,00	
							0,03%
+2		2	\$ 179.095,00	179095,00	\$ 358.190,00	\$ 358.190,00	
							0,02%
+2		2	\$ 159.446,50	159446,50	\$ 318.893,00	\$ 318.893,00	
							0,03%
+2		2	\$ 200.623,00	200623,00	\$ 401.246,00	\$ 401.246,00	
+2		2	\$ 781.830,00	781830,00	\$ 1.563.660,00	\$ 1.563.660,00	0,11%
+2		2	\$ 960.037,00	960037,00	\$ 1.920.074,00	\$ 1.920.074,00	0,13%
+2		2	\$ 960.037,00	960037,00	\$ 1.920.074,00	\$ 1.920.074,00	0,13%
+2		2	\$ 444.579,00	444579,00	\$ 889.158,00	\$ 889.158,00	0,06%
							0,16%
+4		4	\$ 580.257,00	580257,00	\$ 2.321.028,00	\$ 2.321.028,00	0,15%
+4		4	\$ 540.884,50	540884,50	\$ 2.163.538,00	\$ 2.163.538,00	0,17%
+4		4	\$ 599.646,00	599646,00	\$ 2.398.584,00	\$ 2.398.584,00	0,11%
							0,11%
+4		4	\$ 402.187,50	402187,50	\$ 1.608.750,00	\$ 1.608.750,00	0,11%
+4		4	\$ 390.069,50	390069,50	\$ 1.560.278,00	\$ 1.560.278,00	0,11%
+4		4	\$ 390.069,50	390069,50	\$ 1.560.278,00	\$ 1.560.278,00	0,11%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ 258.646.256,00	\$ 258.646.256,00	18,07%	

		FORMATO					VERSIÓN: 2			
							CODIGO:E-DE-FP-F-009			
PRESUPUESTO GENERAL								FECHA: 02/Oct/2020		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios										
ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%		
7	IMPLEMENTACION BADMINTON					TIPO:	BIENES			
7.01	RAQUETA INICIACION DE BADMINTON	Costización	Unidad				\$	-		
7.02	SET red de bádminton 3 mts	Costización	Unidad				\$	-		
7.03	Tarro de volantes sintéticos x 6 unidades	Costización	Unidad				\$	-		
7.04	Tarro de volantes de pluma x 12 unidades	Costización	Unidad				\$	-		
7.05	Overgrip	Costización	Unidad				\$	-		
COSTO DIRECTO GRUPO							\$	-	0.00%	

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
8	INDUMENTARIA DEPORTIVA BMX						BIENES	
8.01	JERSEY EN TRANSFER DISEÑO BLUB FENIX	Coltización	Unidad				\$ -	
8.02	PANTALON SENCILLO BMX	Coltización	Unidad				\$ -	
8.03	SUDADERAS TALA 8/16	Coltización	Unidad				\$ -	
8.04	SUDADERAS TALLA S/XL	Coltización	Unidad				\$ -	
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ -	0,00%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL				
COSTO DIRECTO		\$	930.488.366,88	100,00%
Bienes		\$	-	
Servicios		\$	930.488.366,88	
Obra Pública		\$	-	
COSTO INDIRECTO		\$	-	0,00%
Administración		\$	-	
Imprevistos		\$	-	
Utilidad		\$	-	
Otros Costos				
Otros Costos				
Otros Costos				
SUBTOTAL		\$	930.488.366,88	100,00%
INTERVENTORIA				0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		\$	930.488.366,88	100%


Firma: Juan David Oliveros Castañeda
Profesional Externo

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2021
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2021

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
+40	40	\$ 52.500,00	\$ 52.500,00	\$ 2.100.000,00	\$ 2.100.000,00	0,15%
+6	6	\$ 273.500,00	\$ 273.500,00	\$ 1.641.000,00	\$ 1.641.000,00	0,11%
+14	14	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00	\$ 840.000,00	\$ 840.000,00	0,06%
+8	8	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00	\$ 640.000,00	\$ 640.000,00	0,04%
+25	25	\$ 26.500,00	\$ 26.500,00	\$ 662.500,00	\$ 662.500,00	0,05%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ 5.883.500,00	\$ 5.883.500,00	0,41%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
+30	30	\$ 41.500,00	\$ 41.500,00	\$ 1.245.000,00	\$ 1.245.000,00	0,09%
+30	30	\$ 75.000,00	\$ 75.000,00	\$ 2.250.000,00	\$ 2.250.000,00	0,16%
+10	10	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	\$ 900.000,00	\$ 900.000,00	0,06%
+20	20	\$ 98.000,00	\$ 98.000,00	\$ 1.960.000,00	\$ 1.960.000,00	0,14%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ 6.355.000,00	\$ 6.355.000,00	0,44%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA MODIFICACIÓN			INFORMACIÓN CONSOLIDADA PRESUPUESTO FINAL		
TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN			\$ 400.481.283,80	\$ 1.330.969.650,68	93,00%
Bienes			\$ 565.731.932,60	\$ 565.731.932,60	
Servicios			\$ -	\$ 765.237.718,08	
Obra Pública			\$ -	\$ -	
			\$ 62.230.512,59	\$ 62.230.512,59	7,00%
Administración			\$ 62.230.512,59	\$ 62.230.512,59	
Imprevistos			\$ -	\$ -	
Utilidad			\$ -	\$ -	
SUBTOTAL			\$ 462.711.796,39	\$ 1.393.200.163,27	100,00%
INTERVENTORIA				\$ -	0,00%
TOTAL MODIFICACIÓN			\$ 462.711.796,39	\$ 1.393.200.163,27	100%
TOTAL PRESUPUESTO			\$	\$ 1.393.200.163,27	100%



CONSEJO NACIONAL
PROFESIONAL DE ECONOMÍA

República de Colombia
**MATRÍCULA PROFESIONAL
DE ECONOMISTA**



N° 57777

Expedición: 23/01/2020

JUAN DAVID

OLIVEROS CASTAÑEDA

C.C. 1052401391

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y

TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

JORGE VALENCIA JARAMILLO
Presidente del Consejo



Esta matrícula acredita a su titular para ejercer la profesión de Economista en territorio nacional de acuerdo con lo establecido en las Leyes 41 de 1.969 y 37 de 1.990 y el decreto reglamentario 2890 de 1.991.

En caso de pérdida o sustracción notifique de inmediato al Consejo Nacional Profesional de Economía, tel.: (57-1) 635 2646 - 635 2635; y dirección: Autopista Norte N° 100-12 Of. 502; Edificio Panorama 100. Bogotá, Colombia.



www.conalpe.gov.co