CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMCIH 391 de 2023

INFORME FINAL DE SUPERVISION

PARCIAL [ ] FINAL [X]

OBJETO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES DE JUEGOS INFANTILES EN EL RESGUARDO INDÍGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA Y EN EL RESGUARDO INDÍGENA NASA PÁEZ-PICKWE IKH EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA"



MUNICIPIO: NATAGA – LA ARGENTINA

DEPARTAMENTO: HUILA

1. PRESENTACIÓN

El presente informe corresponde a las labores desarrolladas por la supervisión desde el **29 de NOVIEMBRE de 2023** hasta el **07 de DICIEMBRE de 2024**, en cumplimiento del contrato general de "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES DE JUEGOS INFANTILES EN EL RESGUARDO INDÍGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA Y EN EL RESGUARDO INDÍGENA NASA PÁEZ-PICKWE IKH EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Para lo cual se efectuará en el centro poblado de el resguardo indígena llano buco en el municipio de nataga y en el centro poblado del resguardo indígena nasa páez-pickwe ikh en el municipio de la argentina: LA **"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES DE JUEGOS INFANTILES EN EL RESGUARDO INDÍGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA Y EN EL RESGUARDO INDÍGENA NASA PÁEZ-PICKWE IKH EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".**

Mediante cuadros anexos y registro fotográfico se pretende dejar constancia de los trabajos adelantados por la interventoría hasta lograr la culminación de los trabajos. En este informe se da a conocer las obras ejecutadas a la fecha de cada una de las actividades con un registro fotográfico mostrando la obra en ejecución.

2. JUSTIFICACIÓN

El espacio público es un lugar de uso colectivo y de convivencia social, donde se convierte en un elemento estructurante de la calidad de vida, en un dinamizador de la ciudad y en un elemento que da soporte a los diferentes procesos y dinámicas del espacio urbano. Por su parte, el ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas, tienen como función la formación integral de las personas, preservar y mejorar la salud del ser humano. El deporte y la recreación, forman parte de la educación y constituyen un gasto público social, en la Constitución Política de Colombia, se constituye el derecho de todas las personas a la recreación, la práctica del deporte y el aprovechamiento del tiempo libre.

La baja práctica de deportes o recreación en los diferentes municipios del Departamento del Huila, se relaciona con el mal estado de los escenarios deportivos o con la inexistencia de los mismos, y la falta de incentivos para la práctica, lo que ocasiona incremento en los índices de sedentarismo que desembocan problemas de obesidad y que tienen como desenlace graves problemas de salud en la población Huilense.

El activar los espacios deportivos de fácil acceso, desarrolla comportamientos saludables que reducen la inactividad física, estos están equipados para el acondicionamiento y desarrollo del bienestar humano. Por consiguiente, el crear una cultura de fomento que permita el desarrollo de actividades no cotidianas, da apertura al diseño de hábitos participativos que fomenten los programas que el mismo gobierno viene desarrollando, lo que motivaría al disfrute y participación de ciudadanos que no se encuentran familiarizados con dichos espacios. El esfuerzo físico no va ligado solamente al desarrollo de un deporte de alta competencia, si no a la

dedicación que se proyecte el individuo para el logro de un objetivo, que domine ante cualquier adversidad, esa sensación de satisfacción y conlleve al mejoramiento del estado psicológico del mismo.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consta de la construcción de dos (2) parques infantiles, uno en el Resguardo indígena llano buco del municipio de Nátaga, y el segundo parque ubicado Resguardo Indígena Nasa Paez - Pickwe ikh en el Municipio de la Argentina , los parques infantiles contemplan actividades de localización y replanteo, excavaciones para la conformación de vigas de cimentación, para mejoramiento del terreno con recebo seleccionado para cunetas, zonas verdes y pedestales para juegos infantiles y baranda perimetral también dentro de su alcance contempla el relleno en recebo seleccionado compactado en capas horizontales de 15 cm

Dentro del proyecto encontramos solado de limpieza en áreas de vigas de cimentación y áreas de los pedestales de anclaje de juegos infantiles, también el parque contempla actividades de acero en varilla 3/8" para vigas de cimentación, placa de contrapiso, pedestales para mobiliario de juegos infantiles y pedestales para baranda perimetral

Otras de las actividades del proyecto, se encuentra vigas de cimentación de 0.25m x 0.25 m de sección ubicadas en los extremos de la placa de contrapiso en sentido longitudinal, también encontramos una placa de contrapiso con espesor de 12 cm en un área de 7 metros de ancho por 15 metros de largo, dicha placa contempla acabado en pintura en acrílico antideslizante base agua, resistente a la abrasión, intemperie cuyos colores van según diseño y figuras.

Contemplamos unas cunetas en forma de V cubriendo el área de la placa para recoger las aguas lluvia, estas cunetas se caracterizan por tener una dimensión de 0.40 m x 15 m y otras en las laterales de dimensión de 0.40 m x 7 m.

En el municipio de Nátaga se encuentra un muro de contención sobre el están las barandas metálicas en tubo de 2" que incluye anticorrosivo y pintura.

En el municipio de argentina la baranda va perimetral y en la rampa para proteger la zona verde.

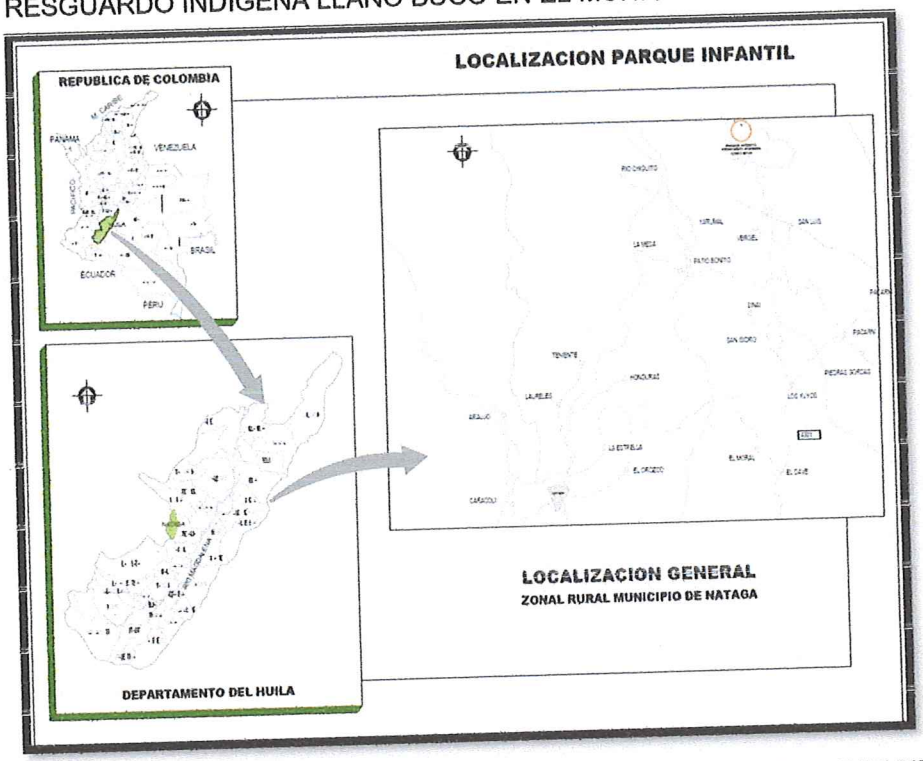
Las zonas verdes están ubicadas al rededor del parque infantil en las cuales se plantarán en tierra negra tipos de plantas como lo son: Ornamentales durantas, plantas Ixoras y Bismarckia.

En los dos parques infantiles está ubicada una rampa en concreto de 3.000 PSI con un espesor de 0.10 m, esta rampa esta reforzada con malla electrosoldada y nos dará acceso a 7 juegos infantiles que constan de: circuito de juego, modulo recreativo, carrusel, columpio inclusivo, triqui inclusivo, ábaco inclusivo y módulo de piano inclusivo.

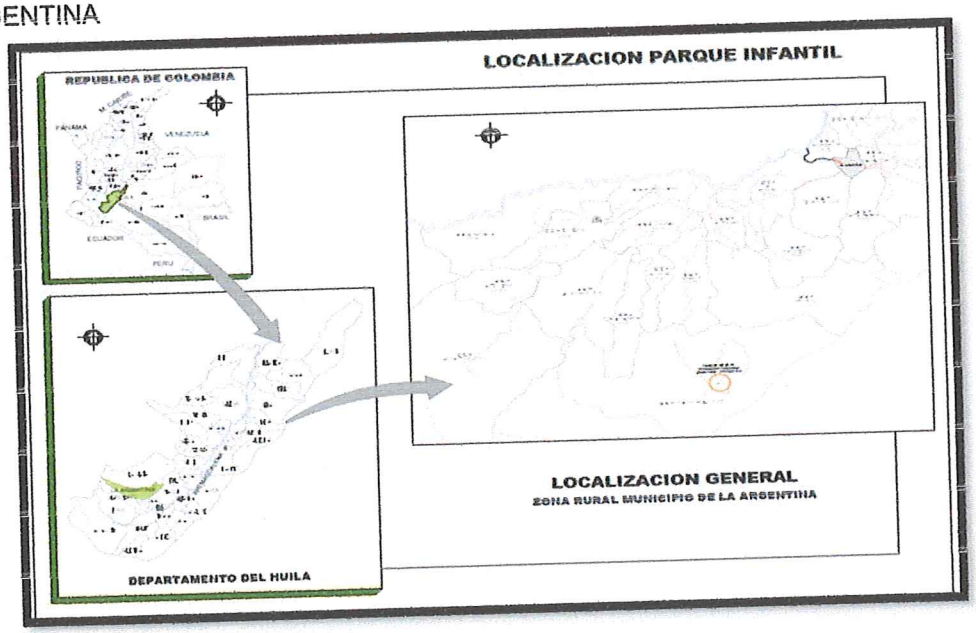
3.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto se encuentra ubicado en dos Municipios del Departamento del Huila

1. RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA



2. RESGUARDO INDIGENA NASA PAEZ - PICKWE IKH EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA



3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizará la construcción de dos (2) parques infantiles, los cuales contarán con la placa de contrapiso pintada y juegos infantiles que garanticen el esparcimiento en la utilización de los parques en su totalidad del escenario sin que se vea afectado por el horario del sector para la práctica deportiva en los municipios de Nátaga y La Argentina – departamento del Huila. El proyecto tendrá un plazo de ejecución de tres (3) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Las actividades u obras para ejecutar son las siguientes:

1.PRELIMINARES
2.MOVIMIENTO DE TIERRA
3.CIMENTACIÓN
4.ZONA VERDE
5.PLACA DE CONTRAPISO
6.INSTALACIONES MOVILES DE LOS PARQUES INFANTILES
7.OBRAS COMPLEMENTARIAS

4. INFORMACION GENERAL DE CONTRATOS

4.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA

Que mediante Resolución No. 239 del 06 de septiembre de 2023, la entidad dio apertura al procedimiento de selección número IHCM009 – 2023 y que mediante Resolución No. 392 del 26 de octubre de 2023, la entidad adjudico al contratista **INGENIERIA DANISA SAS.**

CONTRATO No.	CMCIH 391 DE 2023
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORIA
OBJETO:	"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES DE JUEGOS INFANTILES EN EL RESGUARDO INDÍGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA Y EN EL RESGUARDO INDÍGENA NASA PÁEZ-PICKWE IKH EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".
CONTRATISTA:	FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA CC: 7.711.430 Celular: 313 294 9534 Correo Electrónico: faiverperdomo1@gmail.com
CONTRATANTE:	INDERHUILA NIT: 813.005.578-7

VALOR INICIAL:	DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (**$16.748.356,00**) M/CTE
VALOR ADICIONAL:	$ 0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (**$16.748.356,00**) M/CTE
FECHA SUSCRIPCIÓN:	09 de noviembre de 2023
PLAZO INICIAL:	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL.
OTROSÍ MODIFICATORIO N°1: 02-09-2024	Modificación a la cláusula 2 – plazo de contrato –
PLAZO TOTAL:	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL 2024.
FECHA DE INICIO:	29 de noviembre de 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	29 de diciembre de 2023
FECHA DE REINICIO 1:	02 de septiembre de 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	28 de octubre de 2023
FECHA DE REINICIO 2:	03 de diciembre de 2024
FECHA TERMINACION:	**07 de diciembre de 2024**

Estado Financiero del Contrato de Interventoría			**CIHCM 403 DE 2023**	
Objeto: " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA EN ESCENARIO DEPORTIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ECOPETROL DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, DEPARTAMENTO DEL HUILA"				
Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	**Fecha** (dd/mm/aaaa)	**Valor Acta**	**Amortización 0%**	**Valor pagado**
Valor Anticipo		N.A		
Acta Parcial No. 1				
Acta Parcial No. 2				
Acta Recibo Final				
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$16.748.356,00	**$ 0**	**$16.748.356,00**	**$ 0**	**$16.748.356,00**

HISTORIAL CRONOLÓGICO DEL PROYECTO

ACTIVIDAD	FECHA (dd/mm/aaaa)	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION
Firma Contrato	02 de noviembre de 2023			
Iniciación	29 de noviembre de 2023	30		28 de febrero de 2024
Suspensión No. 1	29 de diciembre de 2024		279	
Reiniciación No. 1	02 de septiembre de 2024	55		
Otro si No. 1 Modificación a la cláusula 2 – plazo de contrato –	02 de septiembre de 2024			
Suspensión No. 2	28 de octubre de 2024		56	
Reiniciación No. 2	03 de diciembre de 2024	2		**07 de diciembre de 2024**
Terminación Cto.	**07 de diciembre de 2024**			
TOTAL DIAS		**87**	**335**	

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No.	Fecha
Adjudicación del contrato	1	17 de noviembre de 2023
Acta de inicio	1	29 de noviembre de 2023
Acta de suspensión 1	1	29 de diciembre de 2023
Acta de reinicio 1	1	02 de septiembre de 2024
Acta de suspensión 2	2	28 de octubre de 2024
Acta de reinicio 2	2	03 de diciembre de 2024

4.1.1. INFORMACION PRESUPUESTAL

PROYECTO PRESUPUESTAL:	Número: 2023000589	VALOR	VIGENCIA
EL VALOR DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGARÁ CON CARGO AL PRESUPUESTO DE LA VIGENCIA FISCAL DEL AÑO 2023, CONFORME SE DESPRENDE DEL CDP NO. 2023000588 DE AGOSTO 16 DE 2023, RUBRO 9.2.3.2.43.01.01 DENOMINADO CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION – PROYECTO 2023004410080 - "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO DE NARANJAL EN EL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. FUENTE: 00AD-SSF-ASIGANCIONES DIRECTAS 20%.		$16.748.356,00	2023

4.1.2. RELACION PERSONAL

PROFESIONAL INTERVENTORÍA		
NOMBRE YAPELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO
FAIVER EDUARDO PERDOMO (R.L)	7.711.430	Representante legal- Director Noviembre -Diciembre
DIEGO ALEJANDRO PEREZ GONZALEZ	1193596072	Director de interventoría desde septiembre - Diciembre

4.1.3. RELACION DE POLIZAS DE GARANTIAS

Póliza legalización del CONTRATO:							
POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)				No. Certificado	533016202		
					VIGENCIA		
ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100009790	0	03/11/2023	Cumplimiento del contrato	02/11/2023	04/08/2024	$6.144.148,60
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	N.A	N.A	
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	02/11/2023	02/02/2027	$3.072.074,20
				Calidad del Servicio	5 años, 0 meses y 0 dia a partir de la suscripción del acta de recibo de la obra objeto de la Interventoría.		$6.144.148,60
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)					No. Certificado	533016201	
			FECHA		VIGENCIA		

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100001964	0	03/11/2023	02/11/2023	02/02/2024	$ 232.000.000

Póliza legalización del CONTRATO: Anulación Certificado 533016202

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizacionee)				**No. Certificado**	533017183		
					VIGENCIA		
ASEGURADORA	**No.**	**ENDOZO**	**FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)**	**AMPARO**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**VALOR ASEGURADO**
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100009790	1	14/11/2023	Cumplimiento del contrato	02/11/2023	04/08/2024	- $6.144.148,60
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	N.A	N.A	
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	14/02/2027	- $3.072.074,20
				Calidad del Servicio	5 años, 0 meses y 0 día a partir de la suscripción del acta de recibo de la obra objeto de la Interventoría.		- $6.144.148,60

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones) Anulación Certificado 533016204				**No. Certificado**	533017187	
				VIGENCIA		
ASEGURADORA	**No.**	**ENDOZO**	**FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**VALOR ASEGURADO**
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100001964	1	14/11/2023	02/11/2023	02/02/2024	$ 232.000.000

Póliza actualizada x ACTA DE INICIO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)				**No. Certificado**	533017184		
					VIGENCIA		
ASEGURADORA	**No.**	**ENDOZO**	**FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)**	**AMPARO**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**VALOR ASEGURADO**
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100009790	2	14/11/2023	Cumplimiento del contrato	14/11/2023	16/08/2024	$6.144.148,60
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	N.A	N.A	
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	14/02/2029	$3.072.074,20
				Calidad del Servicio	5 años, 0 meses y 0 día a partir de la suscripción del acta de recibo de la obra objeto de la Interventoría.		$6.144.148,60

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)				No. Certificado	533017188	
				VIGENCIA		
ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100001964	2	14/11/2023	14/11/2023	14/02/2024	$ 232.000.000

Póliza actualizada x OTROSI No.1 PRORROGA x 30 días:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)				No. Certificado	533031706		
					VIGENCIA		
ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100009790	3	06/03/2024	Cumplimiento del contrato	12/02/2024	16/09/2024	$6.144.148,60
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	N.A	N.A	
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12/02/2024	14/03/2027	$3.072.074,20
				Calidad del Servicio	5 años, 0 meses y 0 día a partir de la suscripción del acta de recibo de la obra objeto de la interventoría.		$6.144.148,60

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)				No. Certificado	533029692	
				VIGENCIA		
ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100001964	3	17/02/2024	14/11/2023	14/03/2024	$ 232.000.000

Póliza actualizada x ACTA DE SUSPENSION No. 1 - ACTA DE REINICIO No. 1:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)				No. Certificado	533041929		
					VIGENCIA		
ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100009790	4	07/06/2024	Cumplimiento del contrato	05/06/2024	09/12/2024	$6.144.148,60
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	N.A	N.A	
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	05/06/2024	09/06/2027	$3.072.074,20
				Calidad del Servicio	5 años, 0 meses y 0 día a partir de la suscripción del acta de recibo		$6.144.148,60

					de la obra objeto de la Interventoría.		
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)					**No. Certificado**		
					VIGENCIA		
ASEGURADORA	**No.**	**ENDOZO**	**FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)**		**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**VALOR ASEGURADO**

Póliza actualizada x OTROSI No.2 PRORROGA x 10 días:							
POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)				**No. Certificado**	533041932		
					VIGENCIA		
ASEGURADORA	**No.**	**ENDOZO**	**FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)**	**AMPARO**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**VALOR ASEGURADO**
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100009790	5	07/06/2024	Cumplimiento del contrato	05/06/2024	20/12/2024	$6.144.148,60
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	N.A	N.A	
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	05/06/2024	20/06/2027	$3.072.074,20
				Calidad del Servicio	5 años, 0 meses y 0 día a partir de la suscripción del acta de recibo de la obra objeto de la Interventoría.		$6.144.148,60
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)					**No. Certificado**	533041781	
					VIGENCIA		
ASEGURADORA	**No.**	**ENDOZO**	**FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)**		**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**VALOR ASEGURADO**
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100001964	5	07/06/2024		14/11/2023	09/06/2024	$ 232.000.000

Póliza actualizada x OTROSI No.2 PRORROGA x 10 días: Aclaratoria Póliza RC					
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)				**No. Certificado**	533041782
				VIGENCIA	
ASEGURADORA	**No.**	**ENDOZO**	**FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**DESDE (dd/mm/aaaa)**	**VALOR ASEGURADO**
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100001964	6	07/06/2024	14/11/2023	20/06/2024	$ 232.000.000

4.2. CONTRATO DE OBRA

Que mediante la Resolución 176 del 16 de agosto de 2023 la Entidad abrió el Proceso de Contratación No. LPIH008-2023, Que por medio de la Resolución 313 del 26 de septiembre de 2023 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista **CONSORCIO LA ESPERANZA**

CONTRATO DE OBRA No.	CSAMCIH431 de 2023		
OBJETO:	"CONSTRUCCION Y ADECUACION PARQUES DE JUEGOS INFANTILES EN EL RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA Y EN EL RESGUARDO INDIGENA NASA PAEZ - PICKWE IKH EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".		
CONTRATISTA	CONSORCIO LA ESPERANZA	**NIT:**	901.736.950 -1
REPRESENTANTE LEGAL:	RAMIRO POLANIA FERNANDEZ	**C.C:**	12.105.775
FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	17 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA DE INICIO (D/M/A):	29 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA DE SUSPENSIÒN (D/M/A):	29 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE REINICIO (D/M/A):	02 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
OTRO SI No. 01	02 DE SEPTIEMBRE DE 2024, – MODIFICACIÓN A LA CLAUSULA 4 – PLAZO DE CONTRATO – Y CLAUSULA 6 – ANTICIPO.		
OTRO SI No. 02	21 DE OCTUBRE DE 2024, MODIFICACIÓN CLAUSULA 3 – ALCANCE DEL OBJETO.		
FECHA DE SUSPENSIÒN No 2(D/M/A):	28 DE OCTUBRE DE 2024		
FECHA DE REINICIO N°2 (D/M/A):	03 DE DICIEMBRE DE 2024		
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL.		
PLAZO ADICIONAL (No.1) (D/M/A):	N/A		
PLAZO TOTAL:	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL 2024.		

VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SECENTA PESOS ($287.286.960) M/CTE.
VALOR TOTAL:	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SECENTA PESOS ($287.286.960) M/CTE.
FECHA DE TERMINACIÓN:	07 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE ACTA DE RECIBO:	09 DE DICIEMBRE DE 2024

Estado Financiero del Contrato de Interventoría			**CLPIH 384 DE 2023**	
Objeto: " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA EN ESCENARIO DEPORTIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ECOPETROL DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE, DEPARTAMENTO DEL HUILA"				
Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	**Fecha** (dd/mm/aaaa)	**Valor Acta**	**Amortización 25%**	**Valor pagado**
Valor Anticipo (25%)	23/11/2024	$ 71.821.740,00	$ 0,00	$ 71.821.740,00
Acta Parcial No. 1	06/12/2024	$ 256.216.798,00	$ 64.054.199,50	$ 192.162.598,50
Acta Parcial No. 2		$	$	$
Acta Parcial No. 3		$	$	$
Acta Recibo Final No.4		$	$	$
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$ 287.286.960,00	$ 0,00	$ 287.286.960,00	$ 256.216.798,00	$ 31.070.162,00

HISTORIAL CRONOLÓGICO DEL PROYECTO				
ACTIVIDAD	**FECHA (dd/mm/aaaa)**	**DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS**	**DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS**	**NUEVA FECHA DE TERMINACION**
Firma Contrato	27 de octubre de 2023			
Iniciación	29 de noviembre de 2023	30		28 de febrero de 2024
Suspensión No. 1	29 de diciembre de 2024		279	
Reiniciación No. 1	02 de septiembre de 2024	55		
Otro si No. 1 Modificación a la cláusula 2 – plazo de contrato –	02 de septiembre de 2024			
Otro si No. 2 Modificación clausula 3 -alcance del objeto	21 de octubre de 2024			
Suspensión No. 2	28 de octubre de 2024		56	

Reiniciación No. 2	03 de diciembre de 2024	2		**07 de diciembre de 2024**
Terminación Cto.	**07 de diciembre de 2024**			
TOTAL DIAS		**87**	**335**	

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No.	Fecha
Adjudicación del contrato	1	17 de noviembre de 2023
Acta de inicio	2	29 de noviembre de 2023
Acta de suspensión No. 1	3	29 de diciembre de 2023
Acta de reinicio No. 1	4	02 de septiembre de 2024
Acta de suspensión No. 2	5	28 de octubre de 2024
Acta de reinicio No. 2	6	03 de diciembre de 2024

4.3. INFORMACION PRESUPUESTAL

PROYECTO PRESUPUESTAL:	Número: 2022000812	VALOR	VIGENCIA
EL VALOR DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGARÁ CON CARGO AL PRESUPUESTO DE LA VIGENCIA FISCAL DEL AÑO 2023, CONFORME SE DESPRENDE DEL CDP NO. 2023000580 DE AGOSTO 16 DE 2023, RUBRO 9.2.3.2.43.01.01 DENOMINADO CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO NARANJAL EN EL MUNICIPIO DE TIMANÁ DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA. FUENTE: 00AD-SSF-ASIGNACIONES DIRECTAS 20%.		$ 287.286.960,00	2023

4.4. RELACION PERSONAL

PROFESIONAL OBRA		
NOMBRE YAPELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO
GERMAN TRUJILLO TRUJILLO	12122087	DIRECTOR DE OBRA
ALEXANDER JOVEN YUSTRES	12137786	RESIDENTE DE OBRA 1
ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL	1075238943	RESIDENTE DE OBRA 2
LEONARDO RAMIREZ TROCHEZ	12272765	MAESTRO DE OBRA
JOB DANIEL CAICEDO BUITRAGO	1075300058	OFICIAL
MARIA FERNANDA GUAHUÑA PEÑA	1010242828	AYUDANTE
DIEGO ROBERTO DIMATE	80071073	AYUDANTE

SABOGAL URUEÑA ANDRES FELIPE	1075314032	AYUDANTE

4.5. RELACION DE POLIZAS DE GARANTIAS

Póliza legalización del CONTRATO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
Seguros del estado	21-44-101431024		24/11/2023	Cumplimiento del contrato	17/11/2023	17/08/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	17/11/2023	17/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	17/11/2023	17/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	17/02/2024	17/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
Seguros del estado	21-40-101223067		24/11/2023	17/11/2023	17/02/2024

POLIZAS ACTUALIZACIÓN VIGENCIAS – ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)

Seguros del estado	21-44-101431024		06/09/2024	Cumplimiento del contrato	29/11/2023	29/08/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	29/11/2023	29/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	29/11/2023	01/03/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	29/02/2024	01/03/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
Seguros del estado	21-40-101223067		06/09/2024	17/11/2023	02/11/2024

POLIZAS ACTUALIZACIÓN VIGENCIAS – ACTA DE SUSPENCIÓN Y REINICIO No. 01

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
Seguros del estado	21-44-101431024		06/09/2024	Cumplimiento del contrato	29/11/2023	02/05/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	17/11/2023	17/02/2029
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	29/11/2023	02/11/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	29/02/2024	01/03/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA

			(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)
Seguros del estado	21-40-101223067		06/09/2024	17/11/2023	02/11/2024

POLIZAS ACTUALIZACIÓN VIGENCIAS – ACTA DE SUSPENCIÓN Y REINICIO No. 02

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
Seguros del estado	21-44-101431024		03/12/2024	Cumplimiento del contrato	29/11/2023	08/06/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	17/11/2023	08/06/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	29/11/2023	08/12/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	29/02/2024	01/03/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
Seguros del estado	21-40-101223067		03/12/2024	17/11/2023	08/12/2024

5. DESIGNACIÓN APOYO A LA SUPERVISIÓN

- El día 14 de noviembre del 2023, el arquitecto **BRAULIO ABSALON CEDEÑO ORTIZ** es designado mediante oficio por la Directora del INDERHUILA la Arquitecta **MIGDONIA PATIÑO ARIAS**, como apoyo a la supervisión del contrato de interventoría No. **CIHCM403 – 2023** cuyo objeto es la INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DEL

CENTRO POBLADO NARANJAL EN EL MUNICIPIO DE TIMANÁ DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", mediante proceso precontractual de selección de concurso de méritos No. IHCM009-2023.

- En el mes de enero del 2024, el Ingeniero **WILLIAM PARRA OLAYA** es designado mediante oficio por el Director del INDERHUILA el señor **FELIPE VICTORIA BARRAGAN**, como apoyo a la supervisión del contrato de Interventoría No. **CIHCM403 – 2023** cuyo objeto es la INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO NARANJAL EN EL MUNICIPIO DE TIMANÁ DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", mediante proceso precontractual de selección de concurso de méritos No. IHCM009-2023.

- El día 16 de febrero del 2024, el arquitecto **BRAULIO ABSALON CEDEÑO ORTIZ** es designado mediante oficio por el Director del INDERHUILA el señor **FELIPE VICTORIA BARRAGAN**, como apoyo a la supervisión del contrato de Interventoría No. **CIHCM403 – 2023** cuyo objeto es la INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO NARANJAL EN EL MUNICIPIO DE TIMANÁ DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", mediante proceso precontractual de selección de concurso de méritos No. IHCM009-2023.

- El día 04 de junio del 2024, la ingeniera **KAROLL LISSETH BUITRAGO HERNANDEZ** es designada mediante oficio por el Director del INDERHUILA el señor **FELIPE VICTORIA BARRAGAN**, como apoyo a la supervisión del contrato de Interventoría No. **CIHCM403 – 2023** cuyo objeto es la INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO NARANJAL EN EL MUNICIPIO DE TIMANÁ DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", mediante proceso precontractual de selección de concurso de méritos No. IHCM009-2023.

6. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO POR EL APOYO A LA SUPERVISION

Dentro de las actividades desarrolladas se tiene las siguientes:

1. Se suscribe Acta de Reinicio No. 01 de fecha 05 de junio de 2024, en donde se aprobó el **ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES Y CREACION DE NUEVOS ITEMS** por parte de la Gobernación del Huila de conformidad con lo señalado en el Acuerdo No. 007 del 26 de mayo de 2022 comisión rectora del sistema general de regalías el día 27 de mayo de 2024.

2. Se suscribe Otrosí No. 2 y se aprueba prorroga por 10 días para culminar las actividades faltantes, de fecha 05 de junio de 2024.

3. Se suscribe Acta de Terminación de los contratos de Obra e Interventoría de fecha 17 de junio de 2024.

4. Se suscribe el 17 de junio de 2024 Acta de Recibo de Obra Parcial, en donde quedan pendientes por realizar ajustes y obras menores de acuerdo a las observaciones consignadas en la presente acta, estos ajustes deberán ser realizados a satisfacción para proceder a la firma del Acta de Recibo Final, que se llevará a cabo una vez que dichos ajustes hayan sido verificados por la Interventoría los cuales fueron: Sellado de la tubería eléctrica con sika boom en la caja de inspección y quedara para el pago de la liquidación el sello del medidor por parte de la Electrificadora

5. Que durante el presente mes se ha venido teniendo contacto vía telefónica y mediante correo con el interventor **INGENIERIA DANISA SAS.**

6. Se le solicito a la interventoría conforme a lo establecido en el contrato y el cronograma de trabajo, se requiere la entrega de los informes de obra e interventoría correspondientes al mes en curso. Dicha entrega deberá realizarse con una antelación de cinco (5) días antes del vencimiento del mes, conforme a los plazos establecidos para el correcto seguimiento y evaluación de los avances de la obra; Adicionalmente, se le solicito que el avance de la obra sea entregado al encargado del aplicativo GESPROY para su registro y monitoreo.

7. DECRIPCIÓN DEL AVANCE MENSUAL ACTIVIDADES DE OBRA / INTERVENTORIA

- Se termina la instalación de la cubierta auto soportante en lámina de acero cal. 22.
- Se termina la aplicación de esgrafiado en graniplast para estructuras en concreto.
- Se termina con la instalación de las tuberías PVC-S de 6" y 10", para las redes de aguas lluvias.

8. DIAGRAMA DE AVANCE DE ACTIVIDADES Y TRABAJOS

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUCION DE OBRA MENSUAL			EJECUCIÓN DE OBRA ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VR/UNITARIO	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	% EJECUCION	CANT	% EJECUCION
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES										698,61	0,87%
1.01	Localización y replanteo.	M2	698,61	$4.023,00	$ 3.513.135,00							
1.02	Demolición Mecánica de estructuras en concreto (Placa en concreto, cunetas, Vigas de cimentación, graderías entre otros), Incl. Retiro de material sobrante	M2	184,93	$26.183,00	$ 6.052.528,00						115,62	0,94%
1.03	Desmonte de Postes de iluminación; Incl. Retiro de luminarias, cableado y demolición de machón en concreto.	UND	3,00	$292.277,00	$ 1.096.039,00						2,00	0,18%
1.04	Excavación manuall sin clasificar – Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	237,86	$45.834,00	$ 13.627.594,00						118,81	1,69%
1.05	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente	M3	41,37	$83.542,00	$ 4.320.166,00						41,17	1,07%
NP-1.06	Demolición de cerramiento perimetral existente (malla) hasta, H= 3 mt. Incluye retiro de material sobrante.	ML		$15.3825,00							41,00	0,20%
	SUB-TOTAL CAPITULO				$ 28.609.462,00							
2	CONCRETOS										22,50	0,37%
2.1	Solado en concreto de limpieza (e prom. = 5 -10 cm) de 1.700 P.S.I.	M2	22,50	$52.334,00	$ 1.471.894,00							
2.2	Concreto para base de estructuras en concreto	M3	6,93	$568.983,00	$ 4.928.815,00			2,86	$ 2.034.114,00	0,51%	9,73	1,22%

	ciclópeo - 2500 PSI (175 kg/cm2) 60% concreto 2500 PSI + 40% piedra media zonga.										
2.3	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2	M3	7,88	$790.400,00	$ 7.785.440,00					7,88	1,94%
2.4	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2	M3	11,71	$804.260,00	$ 11.772.356,00					11,71	2,93%
2.5	Construcción de Columnas en Concreto de 210 KG/CM2	M3	10,23	$914.102,00	$ 11.689.079,00					10,23	2,91%
2.6	Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2	M3	14,78	$925.515,00	$ 17.098.890,00				4,26%	14,78	4,26%
	SUB-TOTAL CAPITULO				**$ 54.746.474,00**			**$ 2.034.114,00**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**										
3.01	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I.	KG	5.245,38	$7.090,00	$ 46.487.180,00		55,17	$ 488.944,00	0,12%	5.300,15	11,69%
3.02	Suministro, fabricación e instalación de cubierta auto soportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliéster estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.	M2	660,96	$210.783,00	$174.148.915,00		18,80	$ 4.953.401,00	1,23%	679,76	44,57%
	SUB-TOTAL CAPITULO				**$220.636.095,00**			**$ 5.442.345,00**			
4	**ACABADOS – PLACA EN CONCRETO**										
4.1	Restitución de placa de piso en concreto de 3.000 PSI e: 0,10mts.	M2	45,30	$78.614,00	$ 4.451.518,00					24,00	0,59%
4.2	Pañete sobre concreto 1:4 incluye filos y dilataciones.	M2	186,44	$31.377,00	$ 7.312.410,00					125,66	1,23%
4.3	Esgrafiado en graniplast para estructuras en concreto.	M2	186,44	$29.822,00	$ 6.950.017,00		27,20	$ 1.013.948,00	0,25%	213,64	1,98%
4.4	Mortero Impermeabilizado para Viga Canal	M2	64,68	$51.440,00	$ 4.158.924,00					64,68	1,04%
4.5	Suministro e instalación de juego de canchas múltiples contemplando las dos actividades básicas, en tubo	UND	2,00	$3.697.162,00	$ 9.242.905,00					2,00	2,30%

	de 2", tablero en acrílico de 10 mm (Marcado con logos administración). Incluye tablero acrílico con logos, aro reglamentario para baloncesto.										
4.6	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.	ML	392,50	$14.743,00	$ 7.233.284,00					392,50	1,80%
	SUB-TOTAL CAPITULO				**$ 39.349.058,00**				**$ 1.013.948,00**		
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
5.01	Bajantes en tubería PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagües y bajantes de aguas lluvias.	ML	36,00	$202.633,00	$ 9.118.485,00					36,00	2,27%
5.02	Suministro e instalación de tubería PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagües.	ML	81,50	$176.294,00	$ 17.959.951,00			0,55	$ 121.202,00	82,05	4,50%
5.03	Suministro e instalación de tubería PVC-S de 10", con accesorios de conexión; para salida.	ML	12,50	$240.185,00	$ 3.752.891,00			16,03	$ 4.812.707,00	28,53	2,13%
5.04	Caja de inspección en concreto de F'c=2500 PSI, de sección 0.80*0.80, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 3 cms, con espesores de paredes de 0.10 mts. según diseño	UND	3,00	$415.234,00	$ 1.557.128,00					3,00	0,39%
5.05	Caja de inspección en concreto de F'c=2500 PSI, de sección 1*1 H: 1M, incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 8 cms, con espesores de paredes de 0.10 mts. según diseño	UND	1,00	$489.601,00	$ 612.001,00					1,00	0,15%
	SUB-TOTAL CAPITULO				**$ 33.000.456,00**				**$ 4.933.909,00**		
6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										

6.1	Medidor trifilar y acometida a red E.H.	UND	1,00	$2.098.268,00	$ 2.622.835,00						1,00	0,65%
6.2	Cámara de inspección B.T tipo BT1 1.0 x 1.0 x 1.0 mt	UND	1,00	$794.258,00	$ 992.823,00						1,00	0,25%
6.3	Acometida tablero general TG a tableros N° 6 AWG	ML	13,70	$64.552,00	$ 1.105.453,00						13,70	0,28%
6.4	Instalación de Tablero trifilar de 12 Circuitos	UND	1,00	$851.120,00	$ 1.063.900,00						1,00	0,26%
6.5	Proyector LED 250 w	UND	12,00	$1.018.987	$ 15.284.805,00						12,00	3,80%
6.6	Tomacorriente doble con polo a tierra	UND	1,00	$170.519,00	$ 213.149,00						1,00	0,05%
6.7	Tomacorriente especial de 220 v	UND	3,00	$172.325,00	$ 646.219,00						3,00	0,16%
	SUB-TOTAL CAPITULO				**$ 21.929.182,00**							
7	**TRANSPORTE**											
7.01	Transporte de materiales pétreos	M3-KM	2.588,80	$1.096,00	$ 3.546.656,00			867,42			2.432,35	0,83%
	SUB-TOTAL CAPITULO				**$ 3.546.656,00**							
										3.34%		**100.00%**

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en el presente cuadro, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Valor ejecutado estimado del Periodo:	$ 13.424.316,00
Valor total ejecutado acumulado:	**$ 401.817.383,00**

9. ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO

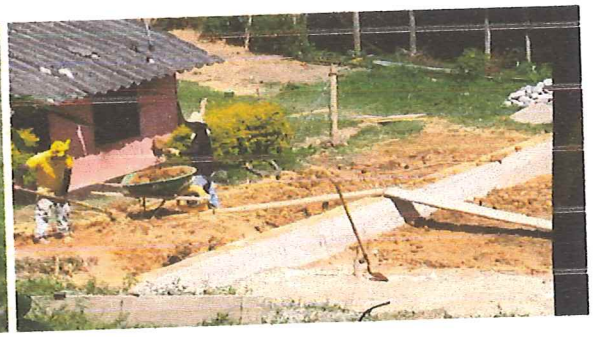
RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO, MUNICIPIO DE NATAGA

Localización y replanteo.






Excavación manual sin clasificar.

Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.




Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e=0.05 mts



Construcción viga de cimentación




Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I



Placa de piso en concreto (rampa de acceso)



Cuneta en concreto



Suministro e instalación de platina para pedestal de juego



Placa de piso para area de Juegos en concreto



Muro de contención en concreto ciclópeo – 3000 psi




Construcción de pedestales en concreto




Suminstro e instalacion de baranda metálica




Anclaje para baranda






RESGUARDO INDÍGENA NASA PAEZ - PICKWE IKH, MUNICIPIO DE LA ARGENTINA

Localización y replanteo



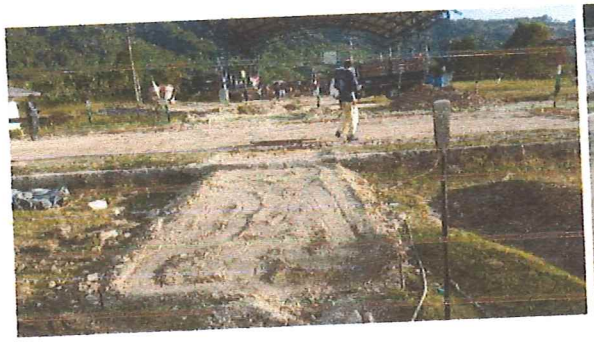


Excavación manual sin clasificar.





Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.





Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts



Construcción viga de cimentación







Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I





Suministro e instalación de platina para pedestal de juego






Placa de piso en concreto (rampa de acceso)



Pintura en acrilico antideslizante







Placa de piso para area de Juegos en concreto








Módulos infantiles recreativos







Construcción de pedestales en concreto





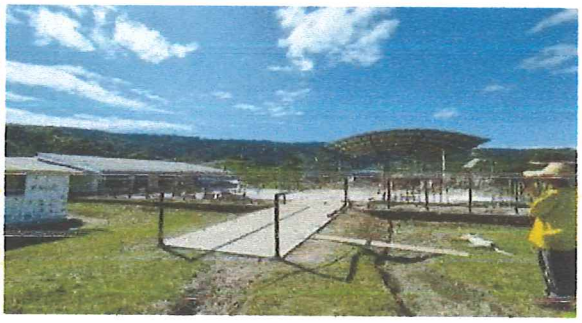
Suministro e instalacion de baranda metálica





Anclaje para baranda







Ing. KAROLL LISSETH BUITRAGO HERNANDEZ	(DD/MM/AA)	Ing. XIMENA ADELINDA JIMENEZ ZUÑIGA
FIRMA ORIGINAL **APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**FECHA DE ENTREGA**	FIRMA ORIGINAL **Vo.Bo CONTRATISTA GESTIÓN INFRAESTRUCTURA**