CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMCIH 391 de 2023

INFORME DE INTERVENTORIA No. 4

MENSUAL [X] **FINAL** [ ]

Objeto Contrato: 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- ARGENTINA

DEPARTAMENTO: HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMCIH 391 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA EDUCACIÓN FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA - "INDERHUILA" Y FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA

APOYO A LA SUPERVISIÓN	ARQ. BRAULIO ABSALON CEDEÑO ORTIZ	**ENTIDAD**	INDERHUILA
1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO INTERVENTORIA			
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	CMCIH 391 DE 2023		
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".	**PERIODO DEL INFORME**	Del 03 de diciembre al 7 de diciembre de 2024
CONTRATISTA	FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA	**NIT:**	7.711.430-0
REPRESENTANTE LEGAL:	FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA	**C.C:**	7.711.430

FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	09 de noviembre de 2023
FECHA DE INICIO (D/M/A):	29 de noviembre de 2023
FECHA DE SUSPENSIÒN N°1 (D/M/A):	29 de diciembre de 2023
FECHA DE REINICIO N°1(D/M/A):	02 de septiembre de 2024
FECHA DE SUSPENSIÒN N°2 (D/M/A):	28 de octubre de 2024

452

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 (3) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN, Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES SIN SUPERAR LA PRESENTE VIGENCIA FISCAL 2024.
VALOR INICIAL:	DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($16.748.356,00) M/CTE.
VALOR ADICIONAL (SI APLICA):	N/A
VALOR TOTAL:	DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($16.748.356,00) M/CTE..

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

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):	07 de noviembre de 2023
FECHA DE INICIO (D/M/A):	29 de noviembre de 2023
FECHA DE SUSPENSIÒN N°1 (D/M/A):	29 de diciembre de 2023

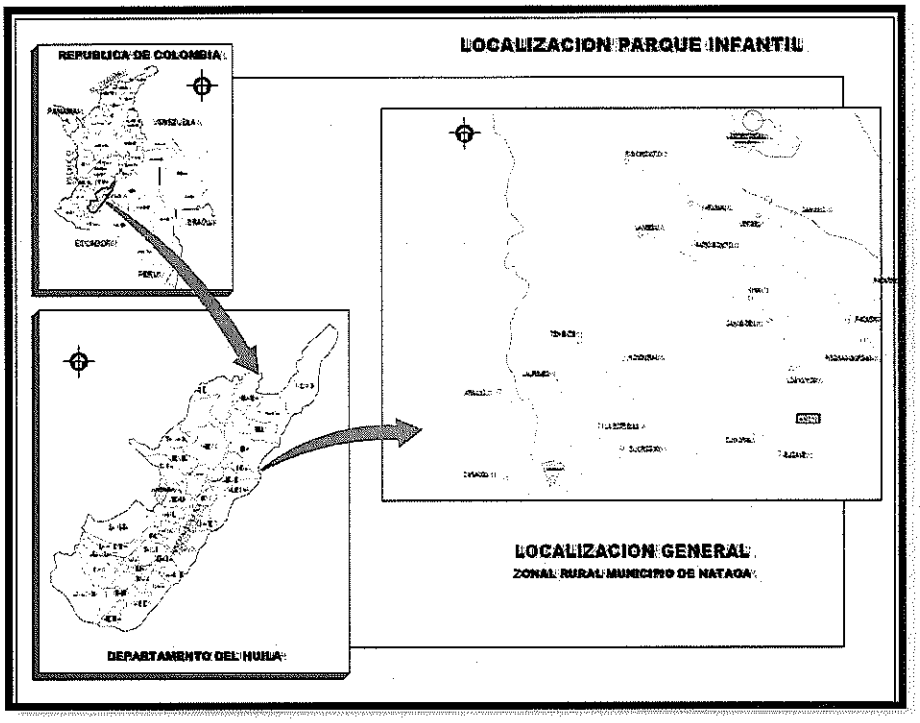
FECHA DE REINICIO N°1(D/M/A):	02 de septiembre de 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN N°2 (D/M/A):	28 de octubre de 2024
FECHA DE REINICIO N°2(D/M/A):	03 de diciembre de 2024
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN 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 (3) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACT DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN, Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES SIN SUPERAR LA PRESENTE VIGENCIA FISCAL 2024.
VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SECENTA PESOS ($287.286.960) M/CTE.
VALOR ADICIONAL (SI APLICA):	N/A
VALOR TOTAL:	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SECENTA PESOS ($287.286.960) M/CTE.

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

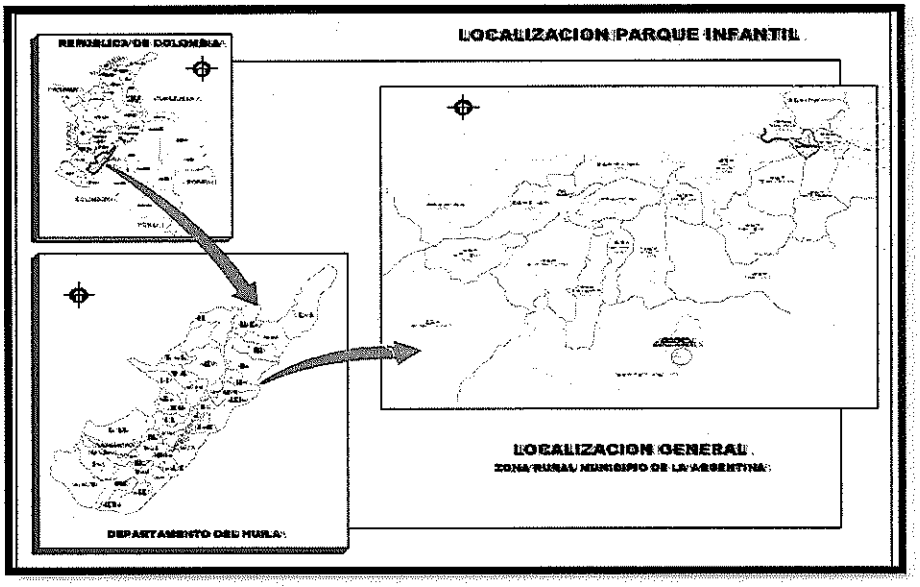
El proyecto se encuentra ubicado en dos Municipios del Departamento del Huila

1. Ubicación: RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA

483



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



4. 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 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 otra en el lateral derecho de dimensión de 0.40 m x 15 m.

Para proteger las zonas verdes se tendrá una baranda metálica en tubo de 2" que incluye anticorrosivo y pintura.

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 el parque infantil 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

5. DESCRIPCION DEL AVANCE MENSUAL DE OBRA

454

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	En el presente lapso del informe, establecido desde el 03 al 07 de diciembre de 2024, se realizaron las siguientes actividades administrativas: • El día 03 de diciembre del 2024 se suscribió el acta de justificación Nª5 para el reinicio de interventoría y el reinicio de obra. • Se verifica las pólizas del contrato de obra CSAMCIH431 de 2023 y se remiten a la entidad para su aprobación como las del contrato de interventoría. • Se realiza el respectivo cierre de veeduría con los diferentes resguardos. • Se proyecta el acta de terminación de obra.
ACTIVIDADES OPERATIVAS	Actividades operativas realizadas en el resguardo indígena NASA PAEZ - PICKWE IKH del municipio de la argentina • Se realiza corte de placa para la instalación y fundición de los pedestales de anclaje para los juegos infantiles, con su respectivo acero de refuerzo y lamina • Se realiza instalación de los módulos infantiles • Se aplica pintura en la placa y rampa de acceso • Se siembra plantas ornamentales en zona verde Actividades operativas realizadas en el resguardo indígena LLANO BUCO municipio de Nátaga • Se realiza corte de placa para la instalación y fundición de los pedestales de anclaje para los juegos infantiles, con su respectivo acero de refuerzo y lamina • Se realiza instalación de los módulos infantiles • Se aplica pintura en la placa y rampa de acceso

6. HISTORIA CRONOLOGICA DEL PROYECTO

ACTIVIDAD	FECHA (dd/mm/aaaa)	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION (dd/mm/aaaa)
Iniciación	29/11/2023	30 días		
Suspensión No. 1	29/12/2023		279 días	

Reinicio No. 1	02/09/2024	55 días		
Suspensión No. 2	28/10/2024		35 días	
Reinicio No. 2	03/12/2024	5 días		
TERMINACIÓN Cto.				07/12/2024
TOTAL DIAS		**90 DIAS**	**314 días**	

7. 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
Acta de suscripción	1	09/11/2023
Acta de inicio	1	29/11/2023
Acta de justificación	1	29/12/2023
Acta de suspensión	1	29/12/2023
Acta de justificación	2	02/09/2024
Acta de reinició	1	02/09/2024
Acta de justificación	3	02/09/2024
Otrosí (Vigencia fiscal)	1	02/09/2024
Acta de justificación	4	28/10/2024
Acta de suspensión	2	28/10/2024
Acta de justificación	5	03/12/2024
Acta de reinició	2	03/12/2024

8. ACTIVIDADES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS REALIZADAS PARA EL SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA DURANTE EL PERIODO
(Cumplimiento Obligaciones del contrato).

455

a). **Obligaciones de Carácter General.**	1. Se realizó los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales y se dio cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social (Salud, Pensión y riesgos), que corresponden de acuerdo con el personal que se empleó. 2. Se suscribió con el contratista de obra el acta de justificación Nª6 y reinicio N°2 de obra. 3. Se realizo la revisión de las pólizas según acta de reinicio N°2. 4. Se realizo el cierre de veeduría de los dos resguardos. 5. Se actualizó póliza según acta de reinicio N°2.
b). **Actividades Administrativas.**	1. Se verifica el personal del contratista de obra, tiempo de dedicación y se solicita al contratista los pagos de seguridad social los cuales se presentaran en el informe de cobro de acta parcial de interventoría. Se realiza control y seguimiento del personal que ejecuta la obra

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PERSONAL	CARGO
German Trujillo Trujillo	Director de Obra
Alexander Joven Yustres	Residente de Obra 1 (NATAGA)
Elkin Ramiro Polania Bernal	Residente de Obra 2 (ARGENTINA)
Leonardo Ramirez Trochez	Maestro de obra
CONTROL Y SEGUIMIENTO DE EQUIPOS	El contratista cuenta en obra con: • Vibrocompactador manual (rana). • Compactador manual (canguro). Para la correcta ejecución del compactado mecánico del relleno en recebo
CONTROL Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES	El contratista lleva a obra materiales pétreos de cartera certificadas con RUCON
CONTROL Y SEGUIMIENTO A APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	**PLANILLA RELACIONADA- CONSORCIO LA ESPERANZA NRO. DE PLANILLA 31902392** PENSION: $ 229.000 SALUD: $ 60.900 ARL: $ 106.000 CCF: $ 60.900 Periodo pagado: 2024-11 Fecha de pago: 2024-12-11 **PLANILLA RELACIONADA- RAELJA INGENIERIA SAS (Consorciado) NRO. DE PLANILLA 31805725** PENSION: $1.511.600 SALUD: $430.000 ARL: $748.300 CCF: $430.000 Periodo pagado: 2024-11 Fecha de pago: 2024-12-04

	PLANILLA RELACIONADA- RAELJA INGENIERIA SAS (Consorciado)NRO. DE PLANILLA 31805817 PENSION: $1.044.300 SALUD: $261.100 ARL: $454.400 CCF: $261.100 Periodo pagado: 2024-11 Fecha de pago: 2024-12-11

1. Se realizó la revisión de las vigencias de las pólizas del contrato de obra las cuales fueron remitidas a la entidad.
2. Se reviso y aprobó la reprogramación de obra según acta de reinicio Nª2

c). **Actividades Operativas.**

En el presente lapso del informe, establecido desde el 03 de diciembre de 2024 al 07 de diciembre de 2024, se realizaron las siguientes actividades operativas:

ACTIVIDADES	CANTIDAD EJECUTADA	MUNICIPIO
Suministro e instalación de platina para pedestal de juego (incluye 4 pernos ø1/2" L=0.55 con arandela, tuerca y platina .25x.25 e=1/4")	24 und	Nátaga
Pintura en acrílico antideslizante base agua, resistente a la abrasión, intemperie, con aplicación de tres (03) manos a placa en concreto color según diseño incluye figuras.	111,40 m2	Nátaga
Suministro, transporte e instalación de circuito, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Nátaga
Suministro, transporte e instalación de modulo recreativo, según	1 Und	Nátaga

456

		especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación			
		Suministro, transporte e instalación de carrusel (sencilla), según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Nátaga	
		Suministro, transporte e instalación de columpio inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Nátaga	
		Suministro, transporte e instalación de modulo triqui inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Nátaga	
		Suministro, transporte e instalación de modulo abaco inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Nátaga	
		Suministro, transporte e instalación de modulo piano inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Nátaga	

		Suministro e instalación de platina para pedestal de juego (incluye 4 pernos ø1/2" L=0.55 con arandela, tuerca y platina .25x.25 e=1/4")	24 und	Argentina	
		Jardines perimetrales	24,19 m2	Argentina	
		Pintura en acrílico antideslizante base agua, resistente a la abrasión, intemperie, con aplicación de tres (03) manos a placa en concreto color según diseño incluye figuras.	116,44 m2	Argentina	
		Suministro, transporte e instalación de circuito, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Argentina	
		Suministro, transporte e instalación de modulo recreativo, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Argentina	
		Suministro, transporte e instalación de carrusel (sencilla), según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Argentina	
		Suministro, transporte e instalación de	1 Und	Argentina	

		columpio inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación		
		Suministro, transporte e instalación de modulo triqui inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Argentina
		Suministro, transporte e instalación de modulo abaco inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Argentina
		Suministro, transporte e instalación de modulo piano inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	1 Und	Argentina
d). **Actividades Logísticos.**	1. Se realiza la revisión diaria de los avances de la bitácora de obra. 2. Se midieron los ítems ejecutados por el contratista como (pintura y anclaje e instalación de los modulos) según especificaciones técnicas entregadas por el INDERHUILA. 3. Se vigilo las actividades realizadas por el contratista. 4. Se ha presentado los informes mensuales con sus debidos soportes.			
e). **Obligaciones de Carácter Ambiental.**	Se realiza seguimiento y control al plan de manejo ambiental, en cuanto a la limpieza de los municipios de Nátaga y argentina.			

	Se utiliza únicamente la energía para la instalación de la formaleta del muro de contención para el municipio de Nátaga (sierra y taladro) En obra se cuenta con un punto ecológico cumpliendo con el programa de gestión integral de residuos.
f). **Actividades Financieras.**	Se realizo el control y seguimiento a la inversión del anticipo realizada el 23 de septiembre de 2024.
g). **Actividades Jurídicos.**	1. Se realiza seguimiento a pólizas y garantías

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		05/09/2024	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		05/09/2024	17/11/2023	02/11/2024

458

POLIZAS ACTUALIZACIÓN VIGENCIAS – ACTA DE SUSPENCIÓN Y REINICIO

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 (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 – OTROSI No. 1

POLIZA DE CUMPLIMIENTO ANEXO 4 - ACT. VIGENCIAS OTROSI No. 1	61-44-101051955		61-44-101051955	Cumplimiento del contrato	30/11/2023	10/03/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	30/11/2023	10/03/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	30/11/2023	10/09/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS A PARTIR DEL RECIBO FINAL DE LA OBRA	
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL ANEXO 1 – ACT. VIGENCIAS OTROSI No. 1	61-40-101019855		61-40-101019855	Predios labores y operaciones	07/05/2023	10/09/2024
				Contratistas y Subcontratistas	07/05/2023	10/09/2024
				Responsabilidad civil patronal	07/05/2023	10/09/2024

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

1. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

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

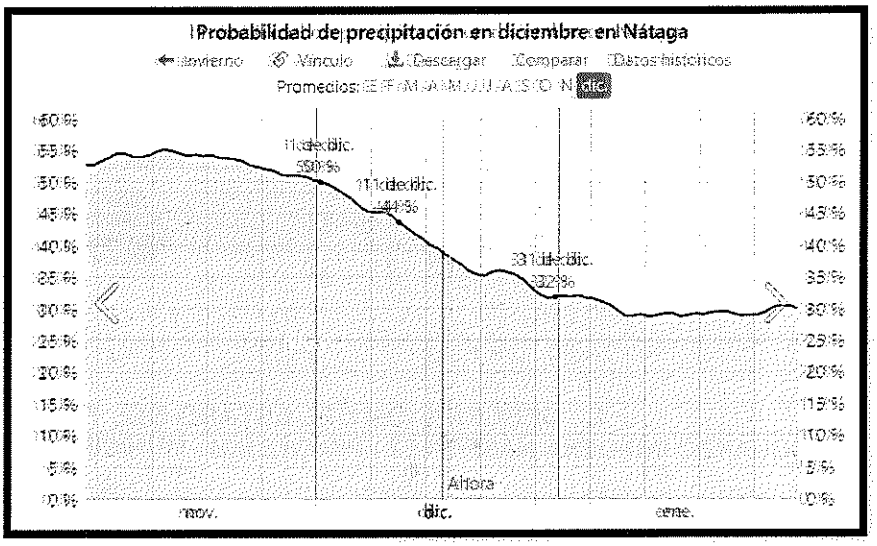
Se presenta precipitaciones moderadas, sin embargo, se logrando realizar las actividades programadas.



Fuente: © WeatherSpark.com

RESGUARDO INDÍGENA LLANO BUCO - MUNICIPIO DE NATAGA

Se presenta precipitaciones moderadas, sin embargo, se logrando realizar las actividades programadas.



Fuente: © WeatherSpark.com

159

2. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO

RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA

Tipo Prueba de Laboratorio	Resistencia concreto	Relación volumétrica concreto
Diseños de mezcla para los concretos.	**3000 PSI**	**CEMENTO=353,6 KG** **AGREGADO FINO (MIXTO)=1803 KG** **AGUA= 198 KG/M3**
Diseños de mezcla.	N/A	N/A
Compresión simple al concreto.	N/A	N/A

NOTA: *Las obras de concreto ejecutadas se le realiza prueba a la compresión simple, Norma Articulo 630-07 ensayo E-410, cumpliendo con las resistencias exigidas.*

Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio realizados por la INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN (Zapata, Viga Cimentación, Columna, Viga canal, Placa, Anden, Muro concreto ciclópeo, Cuneta)	FECHA TOMA DE MUESTRA (dd/mm/aaaa)	FECHA ROTURA (dd/mm/aaaa)	EDAD DEL ENSAYO			RESISTENCIA REQUERIDA	RESISTENCIA FINAL OBTENIDA	CUMPLE/ NO CUMPLE
			7	14	28			
VIGA DE CIMENTACIÒN Y PLACA (NATAGA)	21/10/2024	28/10/2024	X			3000 PSI	2201 PSI	SI CUMPLE
		04/11/2024		X			2718 PSI	
		18/11/2024			X		3119 PSI	

VIGA DE CIMENTACIÒN Y PLACA (ARGENTINA)	21/10/2024	28/10/2024	X			3000 PSI	2156 PSI	SI CUMPLE
		04/11/2024		X			2656 PSI	
		18/11/2024			X		3068 PSI	

Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio realizados por la OBRA

Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio para el resguardo indígena llano buco - municipio de Nátaga

DESCRIPCIÓN (Viga Cimentación, Placa, Anden, Muro concreto ciclópeo, Cuneta)	FECHA TOMA DE MUESTRA (dd/mm/aaaa)	FECHA ROTURA (dd/mm/aaaa)	EDAD DEL ENSAYO			RESISTENCIA REQUERIDA	RESISTENCIA FINAL OBTENIDA	CUMPLE/ NO CUMPLE
			7	14	28			
Vigas, placa	21/10/2024	28/10/2024	X			1950	2186	SI
		04/11/2024		X		2700	2724	SI
		18/11/2024			X	2970	3180	SI

Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio para el resguardo indígena nasa paez - pickwe ikh - municipio de la argentina

DESCRIPCIÓN (Viga Cimentación, Placa, Anden, Muro concreto ciclópeo, Cuneta)	FECHA TOMA DE MUESTRA (dd/mm/aaaa)	FECHA ROTURA (dd/mm/aaaa)	EDAD DEL ENSAYO			RESISTENCIA REQUERIDA	RESISTENCIA FINAL OBTENIDA	CUMPLE/ NO CUMPLE
			7	14	28			
Vigas, placa	21/10/2024	28/10/2024	X			1950	2016	SI
		04/11/2024		X		2700	2700	SI
		18/11/2024			X	2970	3000	SI

3. CONTROL DE ANTICIPO

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha (dd/mm/aaaa)	Valor Acta	Amortización	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	N/A	$	$	$
Acta Recibo Final No.4		$	$	$
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$287.286.960	$0,00	$287.286.960	$ 286.579.534,00	$ 707.426,00

4. RELACIÓN DE DOCUMENTOS YA ENTREGADOS

TIPO DOCUMENTO	FECHA DE ENTREGA A LA ENTIDAD (dd/mm/aaaa)	No. RADICADO (Emitido por INDERHUILA)	FORMATO (Físico/Digital)
Copias de Bitácora de Obra (periodo del (03/12/2024) al (07/12/2024)	12/12/2024		Digital
Informe HSEQ (periodo del (03/12/2024) al (07/12/2024)	12/12/2024		Digital
Rregistros de ensayos de laboratorio (periodo del (03/12/2024) al (07/12/2024)	12/12/2024		Digital

Planillas de aportes a seguridad social integral (EPS-ARP-AFP) (periodo del (03/12/2024) al (07/12/2024)	12/12/2024		Digital
Correspondencia (periodo del (03/12/2024) al (07/12/2024)	12/12/2024		Digital

5. RELACION DE PERSONAL (Profesional Interventoría)

NOMBRE Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	MODALIDAD DE CONTRATACION
DIEGO ALEJANDRO PEREZ GONZALEZ	1193596072	Director de interventoría	Prestación de servicio
FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA	7711430	Representante Legal	Prestación de servicio

6. RELACIÓN DE PAGOS

TIPO DE PAGO (Anticipo / Acta No.)	No. COMPROBANTE	FECHA
N/A	N/A	N/A

7. RELACIÓN DE PAGOS DURANTE EL PERIODO DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	PARAFISCALES	N° PLANILLA
Faiver Eduardo Perdomo Polania	$562.900	$439.800	$85.700	$0.00	$0.00	7952398177

8. RELACIÓN DE POLIZAS DE GARANTIA

Póliza legalización del CONTRATO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100010185	0	10/11/2023	Cumplimiento del contrato	09/11/2023	09/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	09/11/2023	09/02/2027
				Calidad del servicio	09/02/2024	09/02/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100002047	0	10/11/2023	09/11/2023	09/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE INICIO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100010185	2	06-12-2023	Cumplimiento del contrato	29/11/2023	29/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	29/11/2023	01/03/2027
				Calidad del servicio	29/02/2024	01/03/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100002047	2	06-12-2023	29/11/2023	29/02/2024

Póliza actualizada x ACTA DE REINICIO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100010185	3	20-09-2024	Cumplimiento del contrato	02/09/2024	05/05/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	02/09/2024	05/11/2027
				Calidad del servicio	05/11/2024	05/11/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100002047	3	20-09-2024	29/11/2023	05/11/2024

Póliza actualizada x ACTA DE OTROSI MODIFICATORIO N°1:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN	AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA DESDE

			(dd/mm/aaaa)		(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100010185	4	20-09-2024	Cumplimiento del contrato	02/09/2024	05/05/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	02/09/2024	05/11/2027
				Calidad del servicio	05/11/2024	05/11/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100002047	4	20-09-2024	29/11/2023	05/11/2024

Póliza actualizada x REINICIO N°2:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS MUNDIAL	CHU-100010185	5	04-12-2024	Cumplimiento del contrato	03/12/2024	10/06/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	03/12/2024	05/12/2027
				Calidad del servicio	03/12/2024	10/12/2029

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

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

SEGUROS MUNDIAL	CHU-100002047	4	4-12-2024	29/11/2023	10/12/2024

9. PLANO y/o ESQUEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

(Describir el contenido del plano)

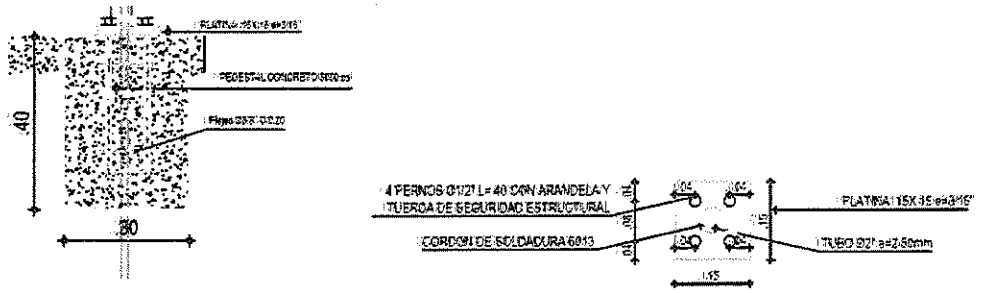


*Ilustración No. 16 – detalles de la actividad de construcción de pedestales en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI de 30*30 altura 40 cm, para soportar barandas perimetrales. Incluye (2 pernos ø1/2" L=0.40 c/u, con arandela, tuerca y todas las actividades necesarias para correcta ejecución de la unidad.*

10. DIAGRAMA DE AVANCE DE ACTIVIDADES Y TRABAJOS

PROYECTO: CONSTRUCCION Y ADECUACION DE PARQUES DE JUEGOS INFANTILES EN EL RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA, DEPARTAMENTO DEL HUILA								AVANCE DE OBRA 1			AVANCE DE OBRA 2			AVANCE DE OBRA 3			AVANCE DE OBRA 4			ACUMULADA		
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 1		NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2023			SEPTIEMBRE 2024			OCTUBRE 2024			DICIEMBRE 2024					
		UND	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR / TOTAL	%	CANT	VALOR / TOTAL	%	CANT	VALOR / TOTAL	%	CANT	VALOR / TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR	%
1	**PRELIMINARES**																					
1,01	Localización y replanteo	M2	126,80	$ 3.632,046	$ 575.679,00	130,75	$ 593.613,00		$ -	0,00 %	126,80	$ 575.679,00	0,40%	3,95	$ 17.933,00	0,01%			0,00%	130,75	$ 593.613,00	0,41%
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				**$ 575.679,00**		**$ 593.613,00**		**$ -**			**$ 575.679,00**			**$ 17.933,00**			**$ -**			**$ 593.613,00**	
2,02	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	43,40	$ 46.957,514	$ 2.547.445,00	62,42	$ 3.663.860,00		$ -	0,00 %	43,40	$ 2.547.445,00	1,77%	19,02	$ 1.116.415,00	0,78%			0,00%	62,42	$ 3.663.860,00	2,55%
2,03	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.	M3	27,50	$ 85.589,276	$ 2.942.131,00	121,36	$ 12.983.893,00		$ -	0,00 %	27,50	$ 2.942.131,00	2,05%	93,86	$ 10.041.762,00	6,98%			0,00%	121,36	$ 12.983.893,00	9,04%
3	**CIMENTACIÓN**				**$ 5.489.576,00**		**$ 16.647.753,00**		**$ -**			**$ 5.489.576,00**			**$ 11.158.177,00**			**$ -**			**$ 16.647.753,00**	
3,01	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts	M2	110,00	$ 34.718,230	$ 4.773.757,00	9,66	$ 419.223,00		$ -	0,00 %			0,00%	9,66	$ 419.223,00	0,29%			0,00%	9,66	$ 419.223,00	0,29%
3,02	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño	M3	4,05	$ 645.426,944	$ 3.267.474,00	1,88	$ 1.516.753,00			0,00 %			0,00%	1,88	$ 1.516.753,00	1,06%			0,00%	1,88	$ 1.516.753,00	1,06%
3,03	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I	KG	3.316,00	$ 7.886,478	$ 32.689.451,00	882,58	$ 8.700.560,00			0,00 %			0,00%	882,58	$ 8.700.560,00	6,06%			0,00%	882,58	$ 8.700.560,00	6,06%

N.P 3.4	Suministro e instalación de platina para pedestal de juego (incluye 4 pernos ø1/2" L=0.55 con arandela, tuerca y platina .25x.25 e=1/4")	UN D		$ 152.519,000		24,00	$ 4.575.570,00			0,00 %			0,00%			0,00%	24,00	$ 4.575.570,00	3,19%	24,00	$ 4.575.570,00	3,19%
4	**ZONA VERDE**				**$ 40.730.682,00**		**$ 15.212.106,00**		**$ -**			**$ -**			**$ 10.636.536,00**			**$ 4.575.570,00**			**$ 15.212.106,00**	
4.1	Jardines perimetrales	M2	28,00	$ 90.788,488	$ 3.177.597,00					0,00 %			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	$ -	0,00%
5	**PLACA DE CONTRAPISO**				**$ 3.177.597,00**		**$ -**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**	
5.01	Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0,10 mts, incluye corte de juntas y sello y Malla electrosoldada 2,35X6 15X15 4mm	M2	110,00	$ 85.770,440	$ 11.793.436,00	6,40	$ 686.164,00			0,00 %			0,00%	6,40	$ 686.164,00	0,48%			0,00%	6,40	$ 686.164,00	0,48%
5.02	Pintura en acrilico antideslizante base agua, resistente a la abrasión, intemperie, con aplicación de tres (03) manos a placa en concreto color según diseño incluye figuras.	M2	110,00	$ 24.376,298	$ 3.351.741,00	111,40	$ 3.394.399,00			0,00 %			0,00%			0,00%	111,40	$ 3.394.399,00	2,36%	111,40	$ 3.394.399,00	2,36%
5.03	Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño	ML	28,00	$ 85.592,198	$ 2.995.727,00	30,60	$ 3.273.902,00			0,00 %			0,00%	30,60	$ 3.273.902,00	2,26%			0,00%	30,60	$ 3.273.902,00	2,26%
N.P 5.4	Placa de piso para area de Juegos en concreto de 3000 PSI e=0,12 mts, incluye corte de juntas y sello	M2		$ 126.306,316		97,50	$ 15.393.582,00			0,00 %			0,00%	97,50	$ 15.393.582,00	10,72 %			0,00%	97,50	$ 15.393.582,00	10,72%
6	**INSTALACIONES MOVILES DE LOS PARQUES INFANTILES**				**$ 18.140.904,00**		**$ 22.748.047,00**		**$ -**			**$ -**			**$ 19.353.648,00**			**$ 3.394.399,00**			**$ 22.748.047,00**	
6.01	suministro, transporte e instalacion de circuito, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UN D	1,00	$ 7.667.482,856	$ 9.584.354,00	1,00	$ 9.584.354,00			0,00 %			0,00%			0,00%	1,00	$ 9.584.354,00	6,67%	1,00	$ 9.584.354,00	6,67%

6.02	Suministro, transporte e instalación de modulo recreativo, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 13.060.204,316	$ 16.325.255,00	1,00	$ 16.325.255,00			0,00 %			0,00%			0,00%	1,00	$ 16.325.255,00	11,37 %	1,00	$ 16.325.255,00	11,37%
6.03	Suministro, transporte e instalación de carrusel (sencilla), según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 11.993.869,116	$ 14.992.336,00	1,00	$ 14.992.336,00			0,00 %			0,00%			0,00%	1,00	$ 14.992.336,00	10,44 %	1,00	$ 14.992.336,00	10,44%
6.04	Suministro, transporte e instalación de columpio inclusivo, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 13.326.788,116	$ 16.658.485,00	1,00	$ 16.658.485,00			0,00 %			0,00%			0,00%	1,00	$ 16.658.485,00	11,60 %	1,00	$ 16.658.485,00	11,60%
6.05	Suministro, transporte e instalación de modulo triqui inclusivo, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 1.996.976,616	$ 2.496.221,00	1,00	$ 2.496.221,00			0,00 %			0,00%			0,00%	1,00	$ 2.496.221,00	1,74%	1,00	$ 2.496.221,00	1,74%
6.06	Suministro, transporte e instalación de modulo abaco inclusivo, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 4.129.647,016	$ 5.162.059,00	1,00	$ 5.162.059,00			0,00 %			0,00%			0,00%	1,00	$ 5.162.059,00	3,59%	1,00	$ 5.162.059,00	3,59%
6.07	Suministro, transporte e instalación de modulo piano inclusivo, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 3.562.623,176	$ 4.453.279,00	1,00	$ 4.453.279,00			0,00 %			0,00%			0,00%	1,00	$ 4.453.279,00	3,10%	1,00	$ 4.453.279,00	3,10%

7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				**$ 69.671.989,00**		**$ 69.671.989,00**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 69.671.989,00**			**$ 69.671.989,00**	
7.01	Muro de contención en concreto ciclopeo - 3000 psi	M3	10,00	$ 324.900,102	$ 4.061.251,00	17,88	$ 7.261.517,00			0,00 %	10,00	$ 4.061.251,00	2,83%	7,88	$ 3.200.266,00	2,23%			0,00%	17,88	$ 7.261.517,00	5,06%
7.02	Baranda metalica en tubo de 2" y platina de 1"x1/8"	ML	9,00	$ 159.626,912	$ 1.795.803,00		$ -			0,00 %			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	$ -	0,00%
N.P 7.03	Construcción de pedestales en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI de 30*30 altura 40 cm, para soportar barandas perimetrales. Incluye (2 pernos ø1/2" L=0.40 c/u, con arandela, tuerca y todas las actividades necesarias para correcta ejecucion de la actividad)	UND		$ 105.819,831		3,00	$ 396.824,00			0,00 %			0,00%	3,00	$ 396.824,00	0,28%			0,00%	3,00	$ 396.824,00	0,28%
N.P 7.04	Suminstro e instalacion de baranda metalica en tubo de 2", incluye soldadura, thiner, anticorrocivo, pintura y todas las actividades necesarias para la correcta ejecuccion de la actividad.	ML		$ 229.658,767		17,00	$ 4.880.249,00			0,00 %			0,00%	17,00	$ 4.880.249,00	3,40%			0,00%	17,00	$ 4.880.249,00	3,40%
N.P 7.05	Anclaje para barranda, Incluye (2 pernos ø1/2" L=0.40 c/u, con arandela, tuerca y todas las actividades necesarias para correcta ejecucion de la actividad)	UND		$ 75.684,291		15,00	$ 1.419.080,00			0,00 %			0,00%	15,00	$ 1.419.080,00	0,99%			0,00%	15,00	$ 1.419.080,00	0,99%
N.P 7,06	Transporte de material petreo y cemento	M3 - KM		$ 1.153,000		3338,98	$ 4.812.301,00			0,00 %			0,00%	3338,98	$ 4.812.301,00	3,35%			0,00%	3.338,98	$ 4.812.301,00	3,35%
					$ 5.857.054,00		**$ 18.769.971,00**		**$ -**			**$ 4.061.251,00**			**$ 14.708.720,00**			**$ -**			**$ 18.769.971,00**	

				$ 143.643.480,00		$ 143.643.480,00		$ -	0,00 %		$ 10.126.506,00	7,05%		$ 55.875.014,00	38,90 %		$ 77.641.958,00	54,05 %		$ 143.643.479,00	100,00%								

PROYECTO: CONSTRUCCION Y ADECUACION DE PARQUES DE JUEGOS INFANTILES EN EL RESGUARDO INDIGENA NASA PÁEZ - PICKWE IKH EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA							AVANCE DE OBRA 1			AVANCE DE OBRA 2			AVANCE DE OBRA 3			AVANCE DE OBRA 4			ACUMULADA		
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 1		NOVIEMBRE - DICIEMBRE			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			DICIEMBRE					
		UND	CANT	VR/UNIT	VR /TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR / TOTAL	%	CANT	VALOR / TOTAL	%	CANT	VALOR/TOTAL	%	CANT	VALOR / TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR	%
1	PRELIMINARES																					
1.01	Localización y replanteo	M2	126,80	$ 3.632,046	$ 576.579,00	194,50	$ 883.041,00	126,80	$ 575.679,00	0,40%	0,00	$ -	0,00%	58,13	$ 263.914,00	0,18%			0,00 %	184,93	$ 839.593,00	0,58%
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				$ 576.579,00		$ 883.041,00		$ 575.679,00			$ -			$ 263.914,00			$ -			$ 839.593,00	
2,02	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	43,40	$ 46.857,514	$ 2.547.445,00	48,41	$ 2.841.517,00		$ -	0,00%	43,40	$ 2.547.445,00	1,77%	4,77	$ 279.984,00	0,19%			0,00 %	48,17	$ 2.827.429,00	1,97%
2,03	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.	M3	27,50	$ 85.589,276	$ 2.942.131,00	23,82	$ 2.548.421,00		$ -	0,00%	23,71	$ 2.536.652,00	1,77%	0,00	$ -	0,00%			0,00 %	23,71	$ 2.536.652,00	1,77%
3	CIMENTACIÓN				$ 5.489,57		$ 5.389.938,00		$ -			$ 5.084.097,00			$ 279.98			$ -			$ 5.364.081,00	

					6,00								4,00								
3.01	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts	M2	110,00	$ 34.718,230	$ 4.773.757,00	9,66	$ 419.223,00	$ -	0,00%		0,00%	9,66	$ 419.223,00	0,29%		0,00%	9,66	$ 419.223,00	0,29%		
3.02	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño	M3	4,05	$ 645.426,944	$ 3.267.474,00	1,88	$ 1.516.753,00		0,00%		0,00%	1,88	$ 1.516.753,00	1,06%		0,00%	1,88	$ 1.516.753,00	1,06%		
3.03	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I	KG	3.316,00	$ 7.886,478	$ 32.689.451,00	920,44	$ 9.073.787,00		0,00%		0,00%	918,98	$ 9.059.394,00	6,31%		0,00%	918,98	$ 9.059.394,00	6,31%		
N.P 3.4	Suministro e instalación de platina para pedestal de juego (incluye 4 pernos ø1/2" L=0.55 con arandela, tuerca y platina .25x.25 e=1/4")	UND		$ 152.519,000		24,00	$ 4.575.570,00		0,00%		0,00%	0,00	$ -	0,00%	24,00	$ 4.575.570,00	3,19%	24,00	$ 4.575.570,00	3,19%	
4	ZONA VERDE				$ 40.730.682,00		$ 16.686.333,00	$ -		$ -			$ 10.995.370,00			$ 4.575.570,00			$ 15.570.940,00		
4.1	Jardines perimetrales	M2	28,00	$ 90.788,488	$ 3.177.597,00	24,19	$ 2.745.217,00		0,00%		0,00%	0,00		0,00%	24,19	$ 2.745.217,00	1,91%	24,19	$ 2.745.217,00	1,91%	
5	PLACA DE CONTRAPISO				$ 3.177.597,00		$ 2.745.217,00	$ -		$ -			$ -			$ 2.745.217,00			$ 2.745.217,00		
5.01	Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0,10 mts, incluye	M2	110,00	$ 85.770,440	$ 11.779.334	15,43	$ 1.654.297,00		0,00%		0,00%	15,43	$ 1.654.297	1,15%		0,00%	15,43	$ 1.654.297,00	1,15%		

	corte de juntas y sello y Malla electrosoldada 2,35X6 15X15 4mm				36,00									297,00								
5.02	Pintura en acrilico antideslizante base agua, resistente a la abrasión, intemperie, con aplicación de tres (03) manos a placa en concreto color según diseño incluye figuras.	M2	110,00	$	24.376,298	$ 3.351.741,00	116,96	$ 3.563.815,00		0,00%		0,00%	0,00		0,00%	116,44	$ 3.547.970,00	2,47%	116,44	$ 3.547.970,00	2,47%
5.03	Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño	ML	28,00	$	85.592,198	$ 2.995.727,00	0,00	$ -		0,00%		0,00%		$ -	0,00%			0,00%	0,00	$ -	0,00%
N.P 5.4	Placa de piso para area de Juegos en concreto de 3000 PSI e=0,12 mts, incluye corte de juntas y sello	M2		$	126.306,316		97,50	$ 15.393.582,00		0,00%		0,00%	96,98	$ 15.311.463,00	10,66%			0,00%	96,98	$ 15.311.463,00	10,66%
6	**INSTALACIONES MOVILES DE LOS PARQUES INFANTILES**					**$ 18.140.904,00**		**$ 20.611.694,00**	**$ -**		**$ -**			**$ 16.965.780,00**			**$ 3.547.970,00**			**$ 20.513.750,00**	
6.01	suministro, transporte e instalacion de circuito, según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$	7.667.482,866	$ 9.584.354,00	1,00	$ 9.584.354,00		0,00%		0,00%			0,00%	1,00	$ 9.584.354,00	6,67%	1,00	$ 9.584.354,00	6,67%
6.02	Suministro, transporte e instalación de modulo recreativo, según especificaciones técnicas e	UND	1,00	$	13.060.204,316	$ 16.325.255,00	1,00	$ 16.325.255,00		0,00%		0,00%			0,00%	1,00	$ 16.325.255,00	11,37%	1,00	$ 16.325.255,00	11,37%

	Incluye anclajes y cimentación																					
6.03	Suministro, transporte e instalación de carrusel (sencilla), según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 11.993.869,116	$ 14.992.336,00	1,00	$ 14.992.336,00			0,00%			0,00%			0,00%	1,000	$ 14.992.336,00	10,44%	1,00	$ 14.992.336,00	10,44%
6.04	Suministro, transporte e instalación de columpio inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 13.326.788,116	$ 16.658.485,00	1,00	$ 16.658.485,00			0,00%			0,00%			0,00%	1,000	$ 16.658.485,00	11,60%	1,00	$ 16.658.485,00	11,60%
6.05	Suministro, transporte e instalación de modulo triqui inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 1.996.976,616	$ 2.496.221,00	1,00	$ 2.496.221,00			0,00%			0,00%			0,00%	1,000	$ 2.496.221,00	1,74%	1,00	$ 2.496.221,00	1,74%
6.06	Suministro, transporte e instalación de modulo abaco inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 4.129.647,016	$ 5.162.059,00	1,00	$ 5.162.059,00			0,00%			0,00%			0,00%	1,000	$ 5.162.059,00	3,59%	1,00	$ 5.162.059,00	3,59%
6.07	Suministro, transporte e instalación de modulo piano inclusivo. según especificaciones técnicas e incluye anclajes y cimentación	UND	1,00	$ 3.562.623,176	$ 4.453.279,00	1,00	$ 4.453.279,00			0,00%			0,00%			0,00%	1,000	$ 4.453.279,00	3,10%	1,00	$ 4.453.279,00	3,10%
7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				$ 69.671.989,00		$ 69.671.989,00		$ -			$ -			$ -			$ 69.671.989,00			$ 69.671.989,00	
7.01	Muro de contención en concreto	M3	10,00	$ 324.900,102	$ 4.061,	0,00	$ -			0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%			0,00%	0,00	$ -	0,00%

	ciclopeo - 3000 psi				251,00															
7.02	Baranda metalica en tubo de 2" y platina de 1"x1/8"	ML	9,00	$ 159.626,912	$ 1.795.803,00	0,00	$ -			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%	0,00	$ -	0,00%
N.P 7.03	Construcción de pedestales en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI de 30*30 altura 40 cm, para soportar barandas perimetrales. Incluye (2 pernos ø1/2" L=0.40 c/u, con arandela, tuerca y todas las actividades necesarias para correcta ejecucion de la actividad)	UND		$ 105.819,831		52,00	$ 6.878.289,00			0,00%			0,00%	50,00	$ 6.613.739,00	4,60%			0,00%	50,00	$ 6.613.739,00	4,60%
N.P 7.04	Suminstro e instalacion de baranda metalica en tubo de 2", incluye soldadura, thiner, anticorrocivo, pintura y todas las activiades necesarias para la correcta ejecuccion de la actividad.	ML		$ 229.658,767		63,88	$ 18.338.253,00			0,00%			0,00%	62,97	$ 18.077.016,00	12,58%			0,00%	62,97	$ 18.077.016,00	12,58%
N.P 7.05	Anclaje para barranda, Incluye (2 pernos ø1/2" L=0.40 c/u, con arandela, tuerca y todas las actividades necesarias para correcta ejecucion de la actividad)	UND		$ 75.684,291		12,00	$ 1.135.264,00			0,00%			0,00%	12,00	$ 1.135.264,00	0,79%			0,00%	12,00	$ 1.135.264,00	0,79%

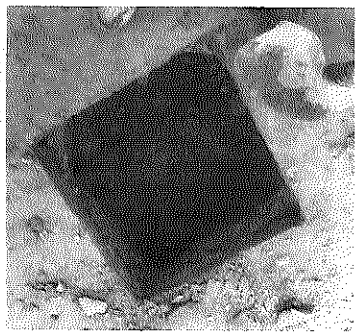
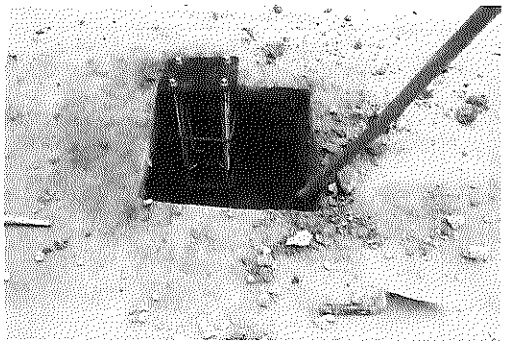
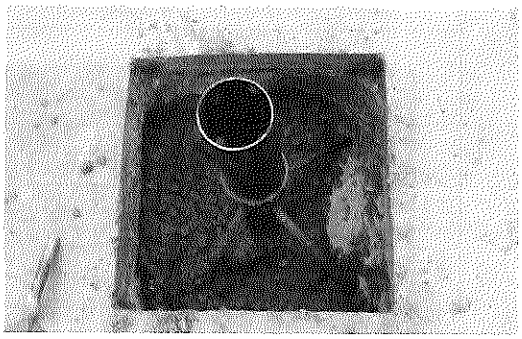
N.P 7,06	Transporte de material petreo y cemento	M3 - KM		$ 1.153,000		1688,32	$ 2.404.466,00			0,00%			0,00%	1668,32	$ 2.404.464.466,00	1,67%			0,00 %	1.668,32	$ 2.404.466,00	1,67%
					$ 5.857.054,00		$ 28.756.272,00		$ -			$ -			$ 28.230.485,00			$ -			$ 28.230.485,00	
					$ 143.643.480,00		$ 575.679,00	0,40%			$ 5.084.097,00	3,54%			$ 56.735.533,00	39,50%		$ 80.540.746,00	56,07 %		$ 142.936.055,00	99,51%

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

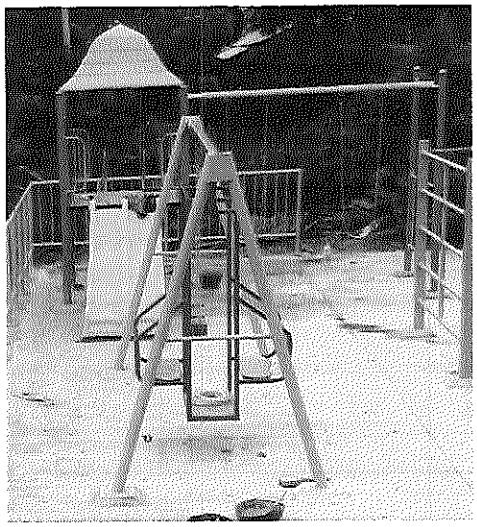
ING. GERMAN TRUJILLO TRUJILLO
DIRECTOR DE OBRA

ING. DIEGO ALEJANDRO PEREZ GONZALEZ
INTERVENTOR

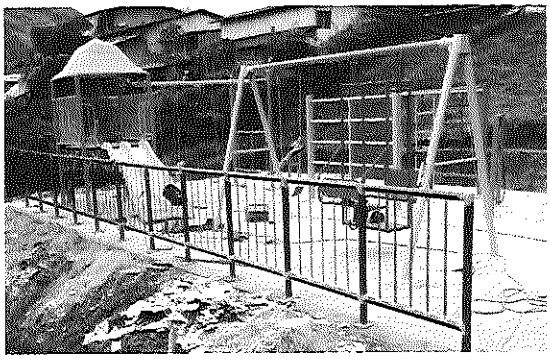
11. REGISTRO FOTOGRAFICO

RESGUARDO INDIGENA LLANO BUCO EN EL MUNICIPIO DE NATAGA	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA PARA PEDESTAL DE JUEGO (INCLUYE EXCAVACIÓN)	
	
	
	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS





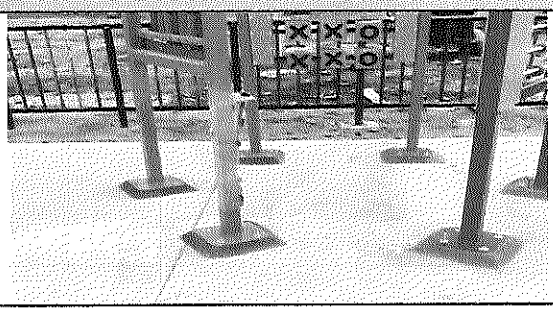


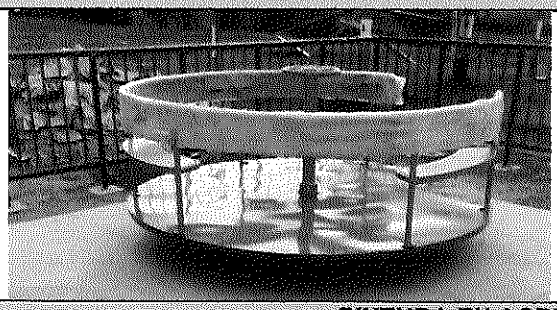
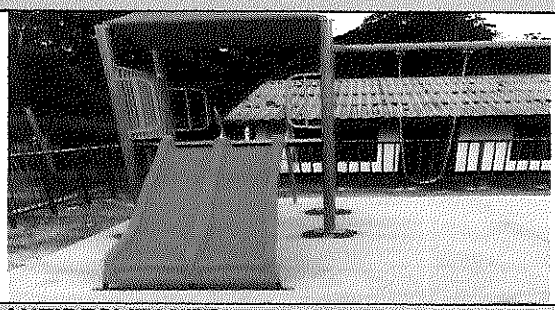
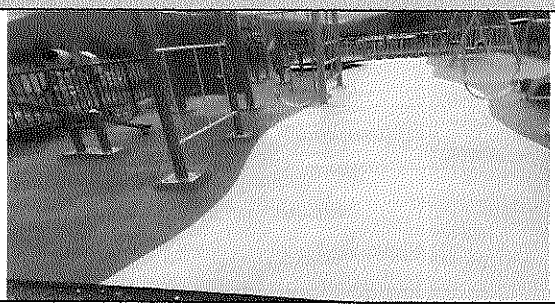


RESGUARDO INDIGENA NASA PAEZ - PICKWE IKH EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA

ANCLAJE DE PEDESTALES PARA LOS JUEGOS





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS	
	
PINTURA EN ACRILICO ANTIDESLIZANTE	
	

12. ANEXOS

- BITACORA DE OBRA.
- SOPORTES DE PAGO A APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (EPS-ARP-AFP) INTERVENTORIA.
- ACTA DE REINICIO Nª 2 Y POLIZAS ACTUALIZADAS

ING. DIEGO ALEJANDRO PEREZ GONZALEZ	(12/12/2024)	ARQ. BRAULIO ABSALON CEDEÑO ORTIZ
FIRMA ORIGINAL **CONTRATISTA**	**FECHA DE ENTREGA**	FIRMA ORIGINAL **Vo.Bo APOYO SUPERVISION**