CONTRATO DE OBRA No. CSAMCIH430 DE 2023

INFORME DE OBRA No. 02

MENSUAL [X] **FINAL** [ ]

Objeto Contrato: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN,DEPARTAMENTO DEL HUILA"





MUNICIPIO: LA ARGENTINA – SAN AGUSTIN.
DEPARTAMENTO: HUILA.

CONTRATO DE OBRA No. CSAMCIH430 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA EDUCACIÓN FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA - "INDERHUILA" Y CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC.

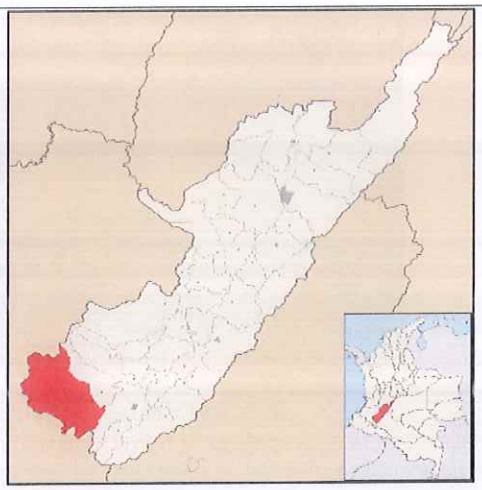
INTERVENTORIA	CONSORCIO INDERHUILA 2023	ENTIDAD	INDERHUILA
1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO			
CONTRATO No.	CSAMCIH430 DE 2023		
OBJETO	"CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA"	PERIODO DEL INFORME	Entre 07 de mayo al 06 De junio 2024
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC	NIT:	901.771.793-8
REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ	C.C:	1.001.276.642
FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	21/11/2023		
FECHA DE INICIO (D/M/A):	29/11/2023		
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION Y APROBACION DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, SIN SUPERAR LA PRESENTE VIGENCIA FISCAL		
PLAZO ADICIONAL (No.1) (D/M/A):	N.A.		
PLAZO TOTAL:	3 MESES		
SUSPENSIÓN 1	28/12/2023		
REINICIO 1	07/05/2024		
VALOR INICIAL:	$215.045.630		
VALOR ADICIONAL (SI APLICA):	N.A.		
VALOR TOTAL:	$215.045.630		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INDERHUILA 2023	NIT:	813.005.578-7
REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN MANUEL MEDINA	C.C:	12.132.626
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			

El presente contrato tiene desarrollo en el departamento del Huila, Huila es uno de los treinta y dos departamentos que conforman la República de Colombia. Su capital y ciudad más poblada es Neiva. Está ubicado al suroeste del país, en la región andina.

El proyecto se desarrolla en dos municipios del departamento del Huila:

1. **Resguardo indígena Fil Vits – La Perdiz en el municipio de San Agustín, departamento del Huila:**

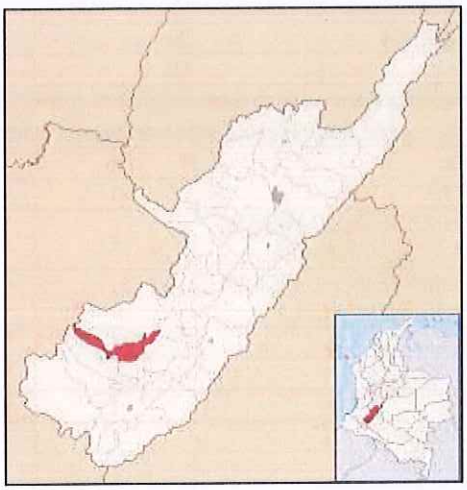
Para llegar a sitio de intervención, se debe coger la ruta que dirige desde el centro de San Agustín al Parque Nacional Arqueológico, en ese sitio se desvía a mano derecha llegando hasta llegar al corregimiento de Pradera, continuo se sigue la via hasta llegar al corregimiento villa Fátima, luego se desvía a mano izquierda para llegar hasta el resguardo indígena Fil Vits.





2. Resguardo indígena Guambiana de Nam Misak en el municipio de La Argentina, departamento del Huila:

Desde el municipio de la Plata-Huila, se transita en dirección al municipio de la Argentina-Huila, en el corregimiento de gallego se desvía a mano derecha dirigiéndose hasta el corregimiento de belén, luego de llegar a belén se continua hasta llegar al rio Loro, por el cual hay solo transito peatonal, luego de cruzar el rio se transita aproximadamente 2 kilómetros caminando hasta llegar al resguardo indígena





3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Consiste en la construcción de dos placas, una placa para polideportivo en el resguardo indígena Guambiana de Nam Misak en el municipio de La Argentina y otra placa en el resguardo indígena Fiil Vits - La Perdiz en el municipio de San Agustín, departamento del Huila.

Cada intervención consiste en la construcción de una placa en concreto para polideportivo de 3000 PSI de medidas de 30 x 20 y un espesor de 10 cm para un total de 600 m2 con su correspondiente juego de canchas múltiples y su respectiva demarcación para microfutbol, baloncesto y voleibol.

4. INFORME CONCRETO SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE VIGILANCIA Y CONTROL DURANTE EL PERIODO

La veeduría realizo visitas al proyecto durante la ejecución de este informe.

5. HISTORIA CRONOLOGICA DEL PROYECTO

ACTIVIDAD	FECHA (dd/mm/aaaa)	DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION (dd/mm/aaaa)
FIRMA CONTRATO	21/11/2023			
INICIACIÓN	29/11/2023	0		31/12/2023
ACTA DE MODIFICACION No. 1	12/12/2023	14		
OTROSI N°1	14/12/2023	2		
ACTA PARCIAL 1	19/12/2023	5		
SUSPENSIÓN 1	28/12/2023	8		
REINICIO 1 – OTROSI No. 02	07/05/2024	1	131	07/07/2024
IFORME No 02	06/06/2024	29		
TOTAL, DIAS		59	131	

6. 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 INICIO	1	*29 de noviembre de 2023*
ACTA DE VEEDURIA RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK – MUNICIPIO LA ARGENTINA - HUILA	1	*30 de noviembre de 2023*
ACTA DE VEEDURIA RESGUARDO INDIGENA FIL VITS- LA PERDIZ -MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN - HUILA	1	*1 de diciembre de 2023*
ACTA DE MODIFICACION ANTICIPO No 1	1	*12 de diciembre de 2023*
OTRO SI – Modificación Clausula 6	1	*14 de diciembre de 2023*
ACTA PARCIAL	1	*19 de diciembre 2023*
ACTA JUSTIFICACION	1	*28 de diciembre 2023*
ACTA DE SUSPENSIÓN	1	*28 de diciembre 2023*
ACTA JUSTIFICACION	2	*07 de mayo 2024*

ACTA DE REINICIO	2	*07 de mayo 2024*
OTROSI 2 – Modificación Cláusula 4 Ajuste a la vigencia fiscal	2	*07 de mayo 2024*

7. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

a). Actividades administrativas

1. **Se firmó el acta de Reinicio No. 01:** Se llevó a cabo la firma del acta de Reinicio No. 01, documento formal que marca el Reinicio oficial del contrato de obra.
2. **Afiliación de personal**: Se gestionaron las afiliaciones del personal al sistema de seguridad social y a las ARL (Administradoras de Riesgos Laborales), cumpliendo con las normativas legales para garantizar la protección y bienestar de los trabajadores, luego del reinicio
3. **Elaboración de actas de reunión**: Se llevaron a cabo reuniones periódicas para coordinar avances, resolver problemas y tomar decisiones
4. **OTROSI 2**: Se suscribe Otrosí modificatorio No.2 al contrato de obra número CSAMCIH430 de 2023 celebrado entre el instituto departamental del deporte, la educación física, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre del huila "INDERHUILA" y consorcio escenarios deportivos JC, con el fin de modificar la vigencia fiscal del 2023 al 2024.

b.) Actividades operativas

Durante el periodo comprendido desde el 07 de mayo del 2024 al 06 de junio del 2024 se realizaron las siguientes actividades:

- **Resguardo indígena Fil Vits – La Perdiz en el municipio de San Agustín, departamento del Huila:**

Durante los 31 días calendario contados a partir de la firma del acta de reinicio de obra, se han presentado precipitaciones en la zona en 15 de dichos días, lo cual equivale al 50% del período de ejecución hasta la fecha. Esta condición climática ha generado limitaciones significativas en la ejecución de las actividades programadas.

Cabe destacar que únicamente en dos oportunidades se han presentado al menos tres días consecutivos sin lluvias, los cuales fueron aprovechados para el transporte de material pétreo hacia el frente de trabajo. Sin embargo, debido al mal estado de la vía de acceso y a la elevada humedad presente en la misma, en seis viajes no fue posible completar el acarreo total del material hasta el sitio de intervención y este toco dejarlos acopiados a borde de carretera.

Actualmente, se cuenta con material acumulado sobre la vía (3 viajes de material pétreo), a la espera de condiciones climáticas favorables que permitan ejecutar el sobre acarreo y continuar con el avance de las actividades conforme al cronograma establecido.

- **Resguardo indígena Guambiana de Nam Misak en el municipio de La Argentina, departamento del Huila.**

Durante los 31 días calendario transcurridos desde la firma del acta de reinicio de obra, se han presentado precipitaciones en más de 16 de ellos, lo que representa aproximadamente el 58% del período de ejecución. Esta condición climática ha generado restricciones significativas en el desarrollo normal de las actividades.

Adicionalmente, el acceso al sitio de intervención debe realizarse exclusivamente mediante el uso de bestias de carga, motocicleta o de forma peatonal, dado que se encuentra ubicado a una distancia superior a 1.25 km desde la vía terciaria principal, punto hasta el cual es posible el ingreso de vehículos. Esta condición ha dificultado considerablemente el transporte de materiales, logrando acopiar en el cruce de la via únicamente un volumen estimado e 7,09m³ hasta la fecha.

La combinación de las condiciones climáticas adversas y la limitada accesibilidad ha ocasionado un suministro lento de materiales, lo cual ha impactado de manera directa el cumplimiento del cronograma de obra establecido.

8. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

Durante el periodo comprendido desde el 07 de mayo del 2024 al 06 de junio del 2024 se evidencio el siguiente estado del clima:

- Resguardo indígena Fil Vits – La Perdiz en el municipio de San Agustín, departamento del Huila:

CONTROL DEL CLIMA EN OBRA EN SAN AGUSTÍN																															
MES	MAYO																										JUNIO					
FECHA	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
DIAS	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU
LLUVIAS		X	X			X		X						X	X	X			X			X	X	X				X	X	X	X

- Resguardo indígena Guambiana de Nam Misak en el municipio de La Argentina:

CONTROL DEL CLIMA EN OBRA LA ARGENTINA																															
MES	MAYO																										JUNIO					
FECHA	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
DIAS	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU
LLUVIAS		X	X	X				X			X	X		X			X	X	X	X	X				X				X	X	X

9. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Tipo Prueba de Laboratorio	Resistencia concreto	Relación volumétrica concreto
FIL VITS - Diseños de mezcla para los concretos.	**3.000 PSI**	Cemento – 363,6 kg/m3 Agregado fino – 711 kg/m3 Agregado grueso – 1067 kg/m3
NAM MISAK - Diseños de mezcla para los concretos.	**3.000 PSI**	Cemento – 366,3 kg/m3 Agregado fino – 716 kg/m3 Agregado grueso – 1066 kg/m3

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

N.A.

10. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha (dd/mm/aaaa)	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Anticipo (25%)	09/05/2024	$53.761.407,50		$53.761.407,50
Acta Parcial No. 1	09/05/2024	$51.735.900,00	$12.933.975,00	$38.801.925,00
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$215.045.630,00	$0	$215.045.630,00	$51.735.900,00	$163.309.730,00

11. COMITES DE OBRA

Fecha de Realización (dd/mm/aaaa)	Lugar	Resultado del Comité (Describir)
04/06/2024	Virtual	El representante legal del contratista de obra ha manifestado que ha resultado imposible transportar el material necesario para la culminación de los trabajos, debido a las lluvias constantes que se presentan simultáneamente en ambos frentes

		de intervención. Estas condiciones han ocasionado el deterioro de las vías de acceso, impidiendo el tránsito de los vehículos de carga. Según lo expresado, se han realizado varios intentos de ingreso al sitio, sin éxito, ya que los camiones han quedado atascados a causa del barro acumulado en las vías, en el sitio del resguardo indígena Fil Vits, toco dejar acopiado a borde de carretera 3 viajes de material, ya que las volquetas que lo transportaban no lograron ingresar hasta el sitio de intervencion. Por su parte, el delegado de la interventoría confirmó haber recibido dicha información por parte del contratista y señaló que la misma fue socializada oportunamente con la supervisora de apoyo del proyecto. En atención a la situación planteada, el abogado adscrito al área de Gestión de Infraestructura Deportiva respondió a la solicitud, indicando que lo más prudente sería realizar una espera para volver a evaluar las condiciones climáticas, dado que las precipitaciones podrían cesar en los próximos días o, por el contrario, agravarse y comprometer aún más el desarrollo de la obra. Como medida de seguimiento, propuso al contratista y a la interventoría programar una nueva reunión para el día 24 de junio de 2024, en la cual se revisarán nuevamente las condiciones del clima y se emitirá una respuesta definitiva respecto a la solicitud presentada.

12. RELACIÓN DE DOCUMENTOS YA ENTREGADOS

TIPO DOCUMENTO	FECHA DE ENTREGA A LA INTERVENTORIA (dd/mm/aaaa)	No. RADICADO (INTERVENTORIA)	FORMATO (Físico/Digital)
Radicación pólizas según acta de reinicio de obra	07/05/2024	770	Físico y digital
Inconvenientes Frentes De Obra	21/05/2024		Digital
Contestación oficio del 27/05/2024.	27/05/2024		Digital
Contestación Oficio del 28/05/2024	28/05/2024		Digital

13. RELACION DE PERSONAL (Profesional y Mano de obra)

NOMBRE Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO
Hernán Darío Rivera Flórez	80.086.564	Director De Obra
Cesar Ricardo Vargas Gutiérrez	80.852.105	Residente de obra – Nam Misak.
María Ximena Vargas Gutiérrez	1.075.254.861	Residente de obra – Fil Vits.
María Katalina Silva Manrique	1.075.275.516	Especialista en gerencia de proyectos.
Mario Andres Ortiz	1.075.217.262	Maestro de Obra
Carlos Andres Cantillo Gutiérrez	6.802.541	Ayudante de Obra
Nelson Vargas Almario	12.116.869	Ayudante de Obra
William Iván Delgado Rodríguez	1.075.218.779	Ayudante de Obra

14. RELACIÓN DE PAGOS

TIPO DE PAGO (Anticipo / Acta No.)	No. COMPROBANTE	FECHA
ANTICIPO	2024000387	09/05/2024
ACTA PARCIAL 1	2024000388	09/05/2024

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

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	PARAFISCALES	N° PLANILLA
Hernán Darío Rivera Flórez	$208.000	$162,500	$6,800	$0	$0	9467882234

Cesar Ricardo Vargas Gutiérrez	$208.000	$162,500	$8,100	$0	$0	9467134442 9482011903
María Ximena Vargas Gutiérrez	$117.900	$29.500	$3.900	$29.500	$0	9484925709
María Katalina Silva Manrique	$320.000	$250.000	$10.500	$0	$0	29611285
Mario Andres Ortiz	$208,000	$52,000	$6,800	$52,000	$0	9468170208
Carlos Andres Cantillo Gutiérrez	$208,000	$52,000	$90,500	$52,000	$0	30080174
Nelson Vargas Almario	$208,000	$52,000	$90,500	$52,000	$0	30080174
William Iván Delgado Rodríguez	$208,000	$52,000	$90,500	$52,000	$0	30080174
Andres Felipe Paredes Sanabria	$208,000	$52,000	$6,800	$52,000	$0	9468170208
Juan Carlos García Rodríguez	$208,000	$52,000	$90,500	$52,000	$0	30080174

16. RELACIÓN DE POLIZAS DE GARANTIA

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

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
Aseguradora Solidaria	560-47-994000171378	ANEXO 2	07/05/2024	Cumplimiento del contrato	17/11/2023	18/01/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	17/11/2023	18/01/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	17/11/2023	21/07/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Vigencia de 5 años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a entera satisfacción por parte de la entidad contratante	

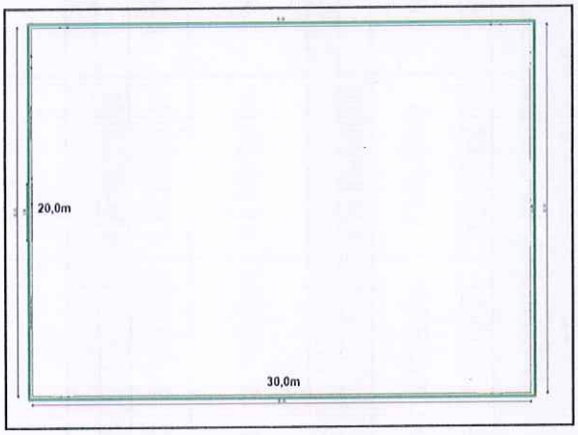
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa)
SEGÚN REINICIO 1					
Aseguradora Solidaria	560-74-994000031449	ANEXO 2	07/05/2024	01/03/2024	10/07/2024

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



Localización placa de polideportivo.



Área construcción de placa de polideportivo.

18. DIAGRAMA DE AVANCE DE ACTIVIDADES Y TRABAJOS

CONDICIONES CONTRACTUALES						EJECUTADO CANTIDADES			ACUMULADO CANTIDADES	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	PORCENTAJE
	CONSTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA									
1	PRELIMINARES					PRELIMINARES				
1.01	Localización y replanteo.	M2	600,00	$ 3.596,00	$ 2.157.600,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	600,00	2,5083%
1.02	Demolicion mecanica de Placa en concreto de E=0,10. incluye retiro de material	M2	25,00	$ 26.558,00	$ 663.950,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
	SUB-TOTAL				$ 2.821.550,00		$ 0,00			2,5083%
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.01	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	180,00	$ 46.490,00	$ 8.368.200,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	180,00	9,7284%
2.02	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.	M3	120,00	$ 84.738,00	$ 10.168.560,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	120,00	11,8214%
	SUB-TOTAL				$ 18.536.760,00		$ 0,00			21,5498%
3	ACABADOS					ACABADOS				
3.01	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo de 3" tipo pesado AN y tubo AN 2" calibre 16, futbol de salón, baloncesto, tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8*1,5mts. incluye: aro.malla, de marcado logos, anticorrosivo y pintura.	UND	2,00	$ 3.793.495,00	$ 7.586.990,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
3.02	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básica: microfutbol, voleibol y baloncesto.	ML	317,78	$ 14.955,00	$ 4.752.400,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,0000%

		SUB-TOTAL			$ 12.339.390,00		$ 0,00			0,0000%
4	PLACA DE CONTRAPISO					PLACA DE CONTRAPISO				
4.01	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	600,00	$ 85.633,00	$ 51.379.800,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
		SUB-TOTAL			$ 51.379.800,00		$ 0,00			0,0000%
6	TRANSPORTE					TRANSPORTE				
6.01	Transporte de materiales petreos	M3-Km	846,00	$ 1.112,00	$ 940.752,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,0000%
		SUB-TOTAL			$ 940.752,00		$ 0,00			0,0000%
		Costo Directo - Nam Misak			$ 86.018.252,00		$ 0,00			24,0581%

CONSTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA FIIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONDICIONES CONTRACTUALES						EJECUTADO CANTIDADES			ACUMULADO CANTIDADES	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	PORCENTAJE
1	PRELIMINARES					PRELIMINARES				
1.01	Localización y replanteo.	M2	600,00	$ 3.596,00	$ 2.157.600,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	600,00	2,5083%
1.02	Demolicion mecanica de Placa en concreto de E=0,10. incluye retiro de material	M2	25,00	$ 26.558,00	$ 663.950,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,000%
		SUB-TOTAL			$ 2.821.550,00		$ 0,00			2,508%
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.01	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	180,00	$ 46.490,00	$ 8.368.200,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	180,00	9,7284%
2.02	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.	M3	120,00	$ 84.738,00	$ 10.168.560,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	120,00	11,8214%
		SUB-TOTAL			$ 18.536.760,00		$ 0,00			21,550%
3	ACABADOS					ACABADOS				

3.01	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo de 3" tipo pesado AN y tubo AN 2" calibre 16, futbol de salón, baloncesto, tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8*1,5mts. incluye: aro.malla, de marcado logos, anticorrosivo y pintura.	UND	2,00	$ 3.793.495,00	$ 7.586.990,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,000%
3.02	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básica: microfutbol, voleibol y baloncesto.	ML	317,78	$ 14.955,00	$ 4.752.400,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,000%
		SUB-TOTAL			**$ 12.339.390,00**		**$ 0,00**			**0,000%**
4	**PLACA DE CONTRAPISO**					**PLACA DE CONTRAPISO**				
4.01	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	600,00	$ 85.633,00	$ 51.379.800,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,000%
		SUB-TOTAL			**$ 51.379.800,00**		**$ 0,00**			**0,000%**
6	**TRANSPORTE**					**TRANSPORTE**				
6.01	Transporte de materiales petreos	M3-Km	846,00	$ 1.112,00	$ 940.752,00	0,00	$ 0,00	0,0000%	0,00	0,000%
		SUB-TOTAL			**$ 940.752,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**
		Costo Directo - Fil Vits			**$ 86.018.252,00**		**$ 0,00**			**24,058%**
		Costo Directo - Proyecto			**$ 172.036.504,00**		**$ 0,00**			**24,058%**

EL PROYECTO TIENE UN PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADO DE 24,058%.

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. HERNAN RIVERA F.
DIRECTOR DE OBRA

ING. JUAN MANUEL MEDINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

19. REGISTRO FOTOGRAFICO

1. CONSTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA:



Acopio material pétreo en cruce de vía.

2. CONSTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA.
3.



Acopio material pétreo en vía por lluvias.

20. ANEXOS

- POLIZAS ACTUALIZADAS
- CERTIFICADO SEGURIDAD SOCIAL - INTERVENTORIA
- SOPORTES DE PAGO A APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (EPS-ARP-AFP).
- BITACORA DE OBRA.
- ACTAS DE COMITÉS.
- CORRESPONDENCIA GENERADA DURANTE EL PERIODO.
- DISEÑOS DE MEZCLA PARA CONCRETOS.
- PLAN DE GERENCIA.

ING. HERNAN RIVERA F	(12/08/2024)	ING. JUAN MANUEL MEDINA
FIRMA ORIGINAL **DIRECTOR DE OBRA**	**FECHA DE ENTREGA**	FIRMA ORIGINAL **Vo.Bo DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

POLIZAS ACTUALIZADAS

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT. 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5607583423

PÓLIZA No: 560 - 47 - 994000171378 ANEXO: 2

AGENCIA EXPEDIDORA: NEIVA COD. AGENCIA: 560 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
07	05	2024	07	05	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC IDENTIFICACIÓN: NIT 901.771.793-8

DIRECCIÓN: CALLE 70# 2W -02 CIUDAD: NEIVA, HUILA TELÉFONO: 3133727612

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: INDERHUILA IDENTIFICACIÓN: NIT 813.005.578-7

BENEFICIARIO: INDERHUILA IDENTIFICACIÓN: NIT 813.005.578-7

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	17/11/2023	18/01/2025	21,504,563.00
ANTICIPO	17/11/2023	18/01/2025	53,761,407.50
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	17/11/2023	21/07/2027	10,752,281.50
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	21,504,563.00

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 901478086 - INGENIERIA OCIMACS S A S - PART: 50.00%
NIT 901557093 - PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS - PART: 50.00%

BENEFICIARIOS
NIT 813005578 - INDERHUILA

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

MEDIANTE EL PRESENTE CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN Y EN VIRTUD AL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2023 Y ACTA DE REINCIO No.01 DEL 07 DE MAYO DE 2024, SE AMPLIA VIGENCIA DE LOS AMPAROS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SUFREN MODIFICACIÓN ALGUNA Y CONTINUA VIGENTE Y VIGOR

OBJETO DE LA GARANTIA

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***107,522,815.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
ASESORIAS & SEGUROS EL REY LTDA	8897	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR,ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

LAS CONDICIONES GENERALES DE SU PÓLIZA SE PUEDEN DESCARGAR DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. ASEGURADORA SOLIDARIA PENSANDO EN SU TRANQUILIDAD, LO INVITA A VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000560758342

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CBDE207F070EFC775E CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/9... REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO ...ECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: NEIVA COD. AGENCIA: 560 RAMO: 47 No PÓLIZA: 994000171378 ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC IDENTIFICACIÓN: NIT 901.771.793-8

ASEGURADO: INDERHUILA IDENTIFICACIÓN: NIT 813.005.578-7

BENEFICIARIO: INDERHUILA IDENTIFICACIÓN: NIT 813.005.578-7

TEXTO ITEM 1

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE OBRA NO. CSAMCIH430 DE 2023, DE FECHA CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

** CERTIFICACIÓN DE NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA**

POR DISPOSICIÓN DEL ARTIULO 7 DE LA LEY 1150 DE 2007, ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ENTIDAD COOPERATIVA, CERTIFICA QUE LA PRESENTE POLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA, O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS, QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT. 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Somos la Décima Segunda Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2023

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMERICA LATINA 2023

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5607583464

PÓLIZA No: 560 -74 - 994000031449 ANEXO:2

AGENCIA EXPEDIDORA: NEIVA — COD. AGE: 560 — RAMO: 74 — PAP:

FECHA DE EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO
07	05	2024

VIGENCIA DE LA PÓLIZA

VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS
01	03	2024	23:59

VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	DIAS
10	07	2024	23:59	131

FECHA DE IMPRESIÓN DIA	MES	AÑO
07	05	2024

MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL — TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

VIGENCIA DEL ANEXO

VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS
01	03	2024	23:59

VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	DIAS
10	07	2024	23:59	131

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC — IDENTIFICACIÓN: NIT 901.771.793-8

DIRECCIÓN: CALLE 70# 2W -02 — CIUDAD: NEIVA, HUILA — TELÉFONO: 3133727612

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC — IDENTIFICACIÓN: NIT 901.771.793-8

DIRECCIÓN: CALLE 70# 2W -02 — CIUDAD: NEIVA, HUILA — TELÉFONO: 3133727612

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS — IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC NIT : 901771793

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: HUILA CIUDAD: NEIVA

DIRECCION: CARRERA 18 No. 17-6

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA: 18-18

DESCRIPCION AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO	$ 260,000,000.00		
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	260,000,000.00		
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	260,000,000.00		
RCE PATRONAL	260,000,000.00		
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	260,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

BENEFICIARIOS
NIT 813005578 - INDERHUILA
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

MEDIANTE EL PRESENTE CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN Y EN VIRTUD AL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2023 Y ACTA DE REINCIO No.01 DEL 07 DE MAYO DE 2024, SE AMPLIA VIGENCIA DE LOS AMPAROS, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LOS 200 SMMLV VIGENCIA 2024.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SUFREN MODIFICACIÓN ALGUNA Y CONTINUA VIGENTE Y VIGOR

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO # CSAMCIH430 DE 2023, REFERENTE A "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA"

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***260,000,000.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
ASESORIAS & SEGUROS EL REY LTDA	8897	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000560758346

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CBDE207F070EFC775D

CLIENTE

ADCHACONPATRI 0

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA SIN EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: NEIVA COD. AGENCIA: 560 RAMO: 74 No PÓLIZA: 994000031449 ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC IDENTIFICACIÓN: NIT 901.771.793-8

ASEGURADO: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC IDENTIFICACIÓN: NIT 901.771.793-8

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

TEXTO ITEM 1

LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON LA COBERTURA BÁSICA DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES, COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE. COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES. COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, SALVO QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, CON LOS MISMOS AMPAROS AQUÍ REQUERIDOS., COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL., COBERTURA EXPRESA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS. CADA AMPARO CON UN VALOR DE 200 SMMLV.

ASEGURADO ADICIONAL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA EDUCACION FISICA, LA RECREACION Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA - INDERHUILA.

CLIENTE

CERTIFICADO SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTOR

EL INTERVENTOR

HACE CONSTAR:

El Interventor, certifica que el ejecutor del contrato No. ***CSAMCIH430 DE 2023****, cuyo objeto es la "****CONSTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDÍGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDÍGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN, DEPARTAMENTO DEL HUILA****", cumple con los requisitos de acuerdo con la información suministrada por el CONTRATISTA DE OBRA, en donde fue revisada, verificada y avalada por la interventoría; así mismo se certifica que la interventoría reviso y verifico los pagos de las planillas de seguridad social del contratista de obra del periodo comprendido entre el 07 de mayo del 2024 al 06 de junio del 2024.*

Para constancia se firma a los (16) días del mes de agosto de 2024.

JUAN MANUEL MEDINA BARRETO
RPL. CONSORCIO INDERHUILA 2023
NIT: 901.768.748-5. - INTERVENTORIA

SOPORTES DE PAGO A APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (EPS-ARP-AFP)

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 80086564		RIVERA FLOREZ HERNAN DARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 7 N° 5 - 49	NEIVA-HUILA	8719094	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-05	45181310	9467882234	I	2024/06/19	2024/06/19	BANCO DE OCCIDENTE	0	$377,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	80086564	RIVERA HERNAN	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$6,800	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$6,800		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$0	$0	$6,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$6,800	$0	$0	$6,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$377,300	$0	$0	$377,300

2024/07/16 10:57 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 80852105		VARGAS GUTIERREZ CESAR RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 8 52 45 CS 55	NEIVA-HUILA	8754406	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-05	2024-05	31379894	9467134442	I	2024/06/05	2024/05/16	BANCO DE OCCIDENTE	0	$370,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC 80852105	VARGAS GUTIERREZ CESAR RICARDO	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$370,500	$0	$0	$370,500

2024/08/12 03:23 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 80852105		VARGAS GUTIERREZ CESAR RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 8 52 45 CS 55	NEIVA-HUILA	8754406	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-05	33336866	948201903	N	2024/06/05	2025/02/24	BANCO DE OCCIDENTE	261	$8,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC 80852105	VARGAS GUTIERREZ CESAR RICARDO	231001	30	($1,300,000)	($208,000)	EPS005	30	($1,300,000)	($162,500)		0	$0	$0	14-11	0	$0	$0	0	$0	$0
2	CC 80852105	VARGAS GUTIERREZ CESAR RICARDO	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$6,800	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000	$6,800		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$1,300	$0	$8,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$6,800	$1,300	$0	$8,100
TOTAL				1	$6,800	$1,300	$0	$8,100

2025/03/18 11:16 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901771793	8	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC	A - 200 O MÁS COTIZANTES	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC	CLL 70 2W 02	NEIVA-HUILA	3133727612	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	52082124	9484925709	E	2024/06/25	2025/04/24	BANCO DE OCCIDENTE	303	$218,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1075286356	VARGAS GUTIERREZ MARIA XIMENA	230301	17	$736,667	$117,900	EPS037	17	$736,667	$29,500	CCF32	17	$736,667	$29,500	14-11	17	$736,667	$3,900	17	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$736,667	$117,900			$736,667	$29,500			$736,667	$29,500			$736,667	$3,900		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$117,900	$24,700	$0	$142,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$117,900	$24,700	$0	$142,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$3,900	$900	$0	$4,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$3,900	$900	$0	$4,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$29,500	$6,200	$0	$35,700
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	1	$29,500	$6,200	$0	$35,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$29,500	$6,200	$0	$35,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$29,500	$6,200	$0	$35,700
TOTAL				1	$180,800	$38,000	$0	$218,800

2025/04/25 01:52 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901557093	4	PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS	CLL 23 51 19	NEIVA-HUILA	3163004752	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	68170208	9468170208	E	2024/06/25	2024/07/08	BANCO AV VILLAS	13	$644,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1075217262	ORTIZ VILLARREAL MARIO ANDRES	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF32	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
2	CC	1075260938	PAREDES SANABRIA ANDRES FELIPE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF32	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Total	Afiliados(2)					$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$13,600		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$416,000	$4,200	$0	$420,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$416,000	$4,200	$0	$420,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$13,600	$200	$0	$13,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$13,600	$200	$0	$13,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$104,000	$1,100	$0	$105,100
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	2	$104,000	$1,100	$0	$105,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$104,000	$1,200	$0	$105,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$52,000	$600	$0	$52,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$600	$0	$52,600
TOTAL				2	$637,600	$6,700	$0	$644,300

2024/07/08 07:27 PM

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901478086	3	INGENIERIA OCIMACS SAS	B	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4290	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
41-1	CALLE 70 N 2W 02 TORRE 2 APTO 603	3133767612	OCIMACSSAS@GMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-05	2024-06	30080174	E	2024-07-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.627.600	17.600	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
4	30080174	2024-07-08	Pagada

EMPLEADO					NOVEDADES														DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 6802541	CANTILLO GUTIERREZ CARLOS ANDRES	1.300.000	F															0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439001
2	CC 12116869	VARGAS ALMARIO NELSON	1.300.000	F															0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	1711001
3	CC 1001276642	GARCIA RODRIGUEZ JUAN CARLOS	1.300.000	F															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439001
4	CC 1075218779	DELGADO RODRIGUEZ WILLIAM IVAN	1.300.000	F															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.300.000	52.000	COMFAMILIAR DEL HUILA-CCF32	1.300.000	52.000	1.300.000	90.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	402.500	S	5439001

PAGADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901478086	3	INGENIERIA OCIMACS SAS	B	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
41-1	CALLE 70 N 2W 02 TORRE 2 APTO 603		3133767612		OCIMACSSAS@GMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-05	2024-06	30080174	E	2024-07-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.627.600	17.600	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	30080174	2024-07-08	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
5.200.000	5.200.000	5.200.000	5.200.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				4	832.000	0	9.000	0	841.000
PORVENIR	230301	800224808	8	2	416.000	0	4.500	0	420.500
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	416.000	0	4.500	0	420.500
EPS(Administradoras: 3)				4	208.000	0	2.400	0	210.400
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	52.000	0	600	0	52.600
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	2	104.000	0	1.200	0	105.200
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	52.000	0	600	0	52.600
ARP(Administradoras: 1)				4	362.000	0	3.900	0	365.900
POSITIVA	14-23	860011153	6	4	362.000	0	3.900	0	365.900
CCF(Administradoras: 1)				4	208.000	0	2.300	0	210.300
COMFAMILIAR DEL HUILA	CCF32	891180008	2	4	208.000	0	2.300	0	210.300
Gran Total					1.610.000	0	17.600	0	1.627.600

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 29611285
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-05-10

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	MARIA KATALINA SILVA MANRIQUE	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1075275516	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CLL 10 N 11 55	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	8299	CORREO ELECTRÓNICO	MARIAK2616@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	3046157493
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 05	Año: 2024	Mes: 05	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		29611285

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO

Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario
										Salario Básico
CC-1075275516	59	No	No	No	41	1	3711001	Salario	SILVA MANRIQUE MARIA KATALINA	$2.000.000

NOVEDADES

Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1075275516																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1075275516	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD / SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES

Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1075275516	SANITAS	30	$2.000.000	0.1250000	$250.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	2	0.0052200	$10.500

APORTES PARAFISCALES

Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1075275516	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 05

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$320.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$320.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	1	$250.000	$0	0	$0	0	$0	$250.000	0	$0	$0	$250.000	$0	0	$0	$0	$250.000	$0	$0	$250.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$10.500	0	$0	$0	$10.500	0	$0	$10.500	0	$0	$0	$10.500

TOTAL APORTES PARAFISCALES

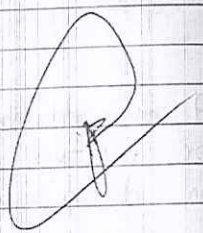
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$250.000
PENSIONES	1	$320.000
RIESGOS PROFESIONALES	1	$10.500
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$580.500

BITACORA DE OBRA

07 de Mayo del 2024
Se da reinicio al Contrato de obra el interventoria luego de superar los motivos que generaron la suspension de los Contratos como se reporta en el Acta de Reinicio Se procede a Realizar actividades Administrativas, como afiliacion del personal y compra de material petreo.



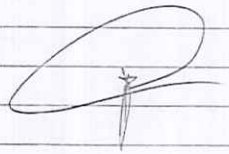
08 de Mayo del 2024
Actividades por iniciar, transporte de material petreo, no se puede ejecutar por las fuertes lluvias presentadas y el acceso se colmata de humedad.



09 de Mayo del 2024
Se presentan fuertes lluvias, lo cual imposibilito el acceso de las volquetas Con el material petreo.



10 de Mayo del 2024
Se continuan presentando fuertes lluvias por lo cual la vía de acceso no se encuentra en optimas condiciones para el transporte del material petreo.



11 de Mayo del 2024
Se realiza en conjunto con la interventoria, inspección visual de la vía desde el provedor del material petreo hasta el cruce en la vía, se pudo corroborar q' debido a la humedad de las lluvias de los días anteriores no es posible el transporte del material

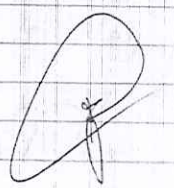
12 de Mayo del 2024
No se logro transportar material en horas de la mañana, en la tarde sube un viaje de material petreo hasta el cruce de la vía, se dispone a empacar este material en lonas para luego ser transportado al sitio de intervención.

13 de Mayo del 2024

Se logra transportar un viaje de material petreo en el cruce de la vía puesto q' el terreno se encuentra muy humedo y las llantas de las volquetas resbalan y no es posible transportar mas, se espera que mañana mejore el clima

14 de Mayo del 2024

Se presentaron lluvias constantes durante la mañana y la tarde, lo cual no permitio el acarreo ni sobreacarreo del material petreo.



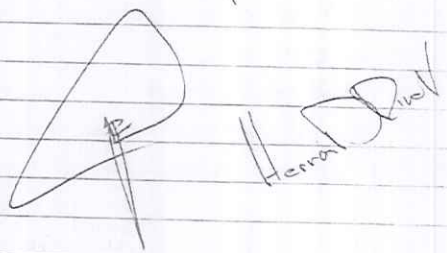
15 de Mayo del 2024

Por las lluvias de ayer el terreno de acceso desde el proveedor hasta el puente es de dificil acceso por la constante humedad se continua empacando el material q' esta acopiado en el borde de la via hasta el puente. esperando q' el clima mejore



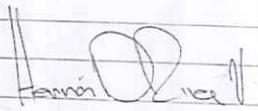
16 de Mayo del 2024

en horas de la mañana se termina de empacar el material petreo en lonas y se inicia el transporte de este hasta el resguardo indigena en mulas, en la tarde llega un viaje de material petreo el cual se acopia en el Cruce de la vía



17 de Mayo del 2024

Se presentaron fuertes lluvias durante el dia, condicion climatica que no permite actividades de obra ni de transporte de materiales



18 de Mayo del 2024

Continuan las fuertes lluvias, se mantuvieron en la mañana y en la tarde perjudicando las actividades del proyecto

19 de Mayo del 2024

Por la humedad presente en la vía de acceso no se puede realizar transporte de material petreo, pero se continua empacando el material acopiado a borde de carretera y sobre acarreado hasta el puente

20 de Mayo del 2024

Persisten lluvias en la mañana y en la tarde, no se logra realizar actividades



21 de Mayo del 2024

debido a la humedad presente no se logra realizar transporte de material petreo desde el proveedor hasta el puente, se continua empacando el material petreo existente en el cauce de la vía hasta el puente y del puente hasta el resguardo indigena



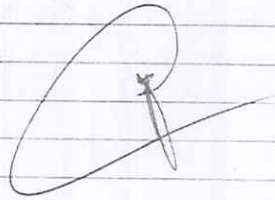
22 de Mayo del 2024

En horas de la tarde llega un viaje de material petreo hasta el puente, se continua empacando el material acopiado en el cauce de la via y sobre acarreandolo en bestia hasta el puente y del puente hasta el resguardo indigena.



23 de Mayo del 2024

Se presentan fuertes lluvias durante el dia, por tal no se realizaron actividades de dosa



24 de Mayo del 2024

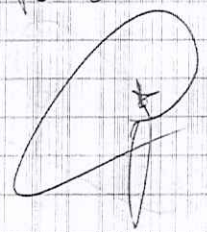
Continuan las lluvias se presentaron lluvias en la mañana y en la tarde imposibilitando actividades del proyecto.

25 de Mayo del 2024

Se persisten las fuertes lluvias desde la mañana hasta la noche, imposibilitando actividades de transporte y sobreacarreo

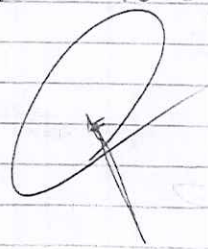
26 de Mayo del 2024

Continuan las fuertes lluvias, tanto en la mañana como en la tarde noche, no se pudo realizar algun tipo de trabajos en campo



27 de Mayo del 2024

Se presentan lluvias tanto en horas de la mañana, como en la tarde, estas lluvias no permiten realizar el respectivo transporte y sobreacarreo.



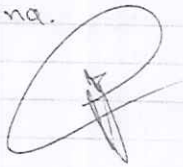
28 de Mayo del 2024

debido a la humedad presente en la via de acceso no se logro realizar transporte de material petreo, se continua empacando el material acopiado en croce de la carretera hasta el puente y del puente hasta el resguardo indigena, esta actividad se realiza en bestia



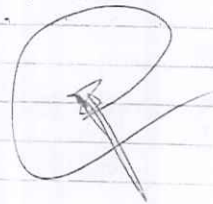
29 de Mayo del 2024

debido a la humedad aún presente en la vía de acceso, no es posible el transporte de material petreo desde el provedor hasta el puente. Se continua realizando el empaque del material petreo acopiado en el cruce y en el puente y se esta sobreacarreando desde estos puntos hasta el resguardo indigena.



30 de Mayo del 2024

Se logra llevar dos viajes de material, los cuales fueron acopiados en el cruce de la via, por otro lado, se continua empacando este material en estacas para luego ser sobreacarreado desde el cruce de la via hasta el puente y del puente al resguardo indigena, esta actividad se realizo con mulas.



22

31 de Mayo del 2024

Se presentan fuertes lluvias durante el día, no se realizan labores

[redacted]



01 de Junio del 2024

debido a las lluvias del día de ayer el terreno de acceso desde el proveedor hasta el puente se encuentra encharcado de humedad, no fue posible de realizar transporte, pero se continuo con el empogue en lonas del material petreo acopiado en el cruce de vía y sobreacarreado en mula hata el puente y de ahí hasta el resguardo indigena

[redacted]

02 de Junio del 2021

Se logra transportar un viaje hasta el puente de material petreo, se continua con la actividad de sobreacarreo del material acopiado desde el cruce de la via hasta el puente y el resguardo indigena, esta se realizo en mulas

[redacted]

23

03 de Junio del 2024

Se logro realizar 3 viajes de material desde el proveedor hasta el borde de vía en el cruce, se continua con el sobre acarreo del material petreo desde el cruce hasta el puente y de ahí al resguardo indigena en bestias.

[redacted]

04 de Junio del 2024

Se presentan lluvias en el día al Inicio de la mañana 7:05 a.m y se prolongaron hasta las 9:33 Pm imposibilitando las respectivas actividades

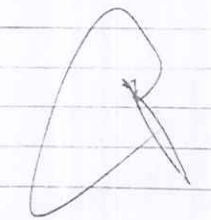
[redacted]



05 de Junio del 2024

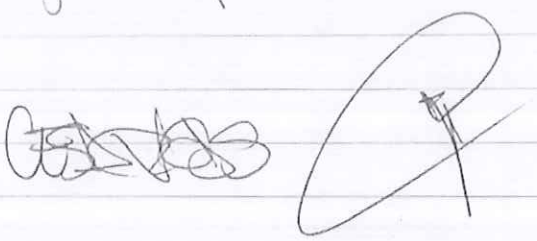
Se presentan # fuertes lluvias durante el día, lo cual no permito las actividades de acarreo y sobre-acarreo del material petreo

[redacted]



06 de Junio del 2024

Continuan las fuertes lluvias, en el municipio de la argentina y la plata, no se logra realizar algun tipo de actividad.



07 de Mayo del 2024
Se dá Reinicio del Proyecto de obra y de intervventoria luego de superar las condiciones que generaron la respectiva suspension, como esta en la respectivo acta de Reinicio.

maria X Vargas

08 de Mayo del 2024
Se presentan lluvias fuertes durante el dia lo que imposibilito el inicio de las actividades operativas del proyecto en este resguardo indigena

maria Ximena V.

09 de Mayo del 2024

Se continua presentando lluvias tanto en la mañana como en la tarde noche, no permitio el inicio de las actividades

maria Ximena V.

10 de Mayo del 2024
debido a los fuertes de los dias anteriores la vía de acceso se encuentra colmatada y en mal estado de conservacion, el proveedor de transporte no realiza por lo anterior transporte de material petreo

maria ximena V.

11 de Mayo del 2024

dia nublado, Se hace revision con interventoria de la vía de acceso, concluyendo que debido a la humedad presente en la via, no se realiza transporte de materiales

maria ximena V.

12 de Mayo del 2024
Se presentan fuertes lluvias, no se realizan labores en obra.

maria Ximena V.

13 de Mayo del 2024

Se chequea el area de acceso y no es posible transporte de materiales, se chequean niveles de la estructura de soporte de placa y se precisa la necesidad de material de relleno, debido a la presion del terreno.



maria Ximena V.

14 de Mayo del 2024

Se presentan fuertes lluvias, durante el dia lo cual no permitio el ingreso de materiales.

maria Ximena V.



15 de Mayo del 2024

Se realiza verificacion de la via de acceso, se precisa que hay humedad en esta se toma la decision de no hacer transporte de materiales

maria ximena V.

16 de Mayo del 2024

dia nublado, en horas de la mañana se presenta lluvia muy leve pero esta no permite que la vía de acceso se horee y se seque

maria XimenaV.

17 de Mayo del 2024

dia nubado, se realiza recorrido con la interventoria para verificar el estado de la via, se toma la decision de no ingresar volquetas aun el suelo esta humedo y liso en alguna lomas.

maria Ximena V.



18 de Mayo del 2024

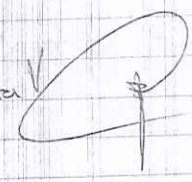
hoy clima soleado, pero el suelo en la vía de acceso se encuentra humedo, se intenta el transporte de un viaje de material, no se logra ingresar hasta el respectivo indigono, se deja acopiado a borde de vía y se tapa con plastico negro



maria Ximena V.

19 de Mayo del 2024

Se inicia el día nublado, sin precensia de lluvia, suelo humedo, se intenta realizar un viaje de material petreo no se logra el objetivo y toco descargar a borde de Carretera, este material se tapa con plastico negro



Maria XimenaV.

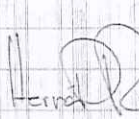
20 de Mayo del 2024

Se presentan Fuertes lluvias durante el día lo cual no permitio labores de transporte de material

maria Ximena V. 

21 de Mayo del 2024

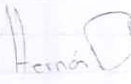
Se continuo presentando lluvias, durante todo el día, no permitio el transporte de materiales petreos.



Maria Ximena V.

22 de Mayo del 2024

hoy continuaron las precipitaciones lo cual no permitio el acceso de material petreo.

maria Ximena V. 

23 de Mayo del 2024

Se preasa que la via de acceso al resguardo indigena desde san agustin se encuentra humeno lo wal no permite el acceso de volquetas debido al mal estado



Maria Ximena V.

24 de Mayo del 2024

dia nublado, sin precencia de lluvia, Se intenta transportar un viaje de material petreo, no se logra el acceso de la volqueta, toco acopiar el material petreo a borde de vía, este material se tapa con plastico negro.



25 de Mayo del 2024
Se presentan fuertes lluvias, no se realizan labores operativos

maria ximena V.

26 de Mayo del 2024
Se presento un derrumbe en la via, la comunidad del resguardo indigena, realiza remocion manual del mismo, pero es insuficiente el paso, se continua esta actividad mañana

27 de Mayo del 2024

Amano un dia nublado suelo de la via de acceso saturado de humedad, no se intenta llevar material, el transportador no se arriesga

28 de Mayo del 2024
Se presentan llovizna continua durante todo el dia, no permitio el ingreso de materiales petreos

maria ximena V.

29 de Mayo del 2024
durante todo el dia se presentaron lluvias fuertes, impidiendo el acceso de volquetas con materiales petreos

maria ximena V.

30 de Mayo del 2024

Nuevamente se presentan lluvias fuertes y constantes durante el dia, No se realizan labores operativas

23

31 de Mayo del 2024

Hasta el día de hoy no se presentan lluvias, la comunidad del resguardo indígena continuan removiendo material del derrumbe, no se permite el paso de volquetas

Hernán Rivas

01 de Junio del 2024

La comunidad hoy termino de remover material del derrumbe de manera manual, esperando el día de mañana para continuar con el transporte de material petreo.

Hernán Rivas

02 de Junio del 2024

Se transporta un viaje de material petreo, pero debido a la humedad del suelo y al mal estado de esta, toco apoyar este material a borde de via, el cual fue tapado con plastico negro.

Hernán Rivas

03 de Junio del 2024

Se presentan lluvias constantes durante todo el día, no se realizan trabajos operativos

Hernán Rivas

04 de Junio del 2024

Hoy, se presentaron lluvias fuertes en la mañana y llovizna constantes en horas de la tarde, No permite labores en dora

Hernán Rivas

05 de Junio del 2024

Se continuan presentando fuertes lluvias, lo que impido el acceso de materiales petreos

Hernán Rivas

06 de Junio del 2024

Se presentaron fuertes lluvias, no se realizaron labores en sitio de intervención

Hernán Ortiz V.

ACTAS DE COMITÉ

DATOS GENERALES

ASUNTO:	Conocer Avance de Obra	**No. ACTA:**	1
FECHA:	04/06/2024	**HORA INICIO**	4:00 p.m.
RESPONSARLE:	CONSORCIO INDERHUILA 2023	**HORA FINAL**	4:30 p.m.

ORDEN DEL DIA:

1. Avance de obra.

PARTICIPANTES:

NOMBRE	ENTIDAD	FIRMA
Juan Manuel Medina Barreto (Director y Representante legal)	Consorcio Inderhuila 2023	
Carlos andres Gorron Avendaño (Representante suplente)	Consorcio Inderhuila 2023	
Andres Paredes (Representante legal)	consorcio escenarios deportivos JC	
Natalia Bustos Botero (Apoyo a la supervisión)	Entidad Contratante	

DESARROLLO:

Se reunió mediante una sesión virtual por la plataforma MEET a las 4:00 am el ingeniero Andres Paredes, El representante Legal del CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC, el ingeniero Juan Manuel Medina Barreto, representante legal y Director de Interventoría del CONSORCIO INDERHUILA 2023, el Ingeniero Carlos Andres Gorron Avendaño como delegado y representante suplente del CONSORCIC INDERHUILA 2023, la Ingeniera Natalia Bustos Botero, quien ejerce como apoyo a la Supervisión del Contrato y el Abogado de Gestión de Infraestructura Deportiva Jaime Enrique Jiménez López.

El apoyo a la supervisión expreso ante los presentes la preocupación por el avance de obra de los dos lugares a ejecutar el contrato y no se ha culminado al 100 % de ejecución ya faltando pocos días de terminarse el contrato y pregunta cuál es el inconveniente que se está presentando el atraso de ejecución.

El representante legal del contratista de obra manifiesta que ha sido imposible llevar el material necesario para culminar la ejecución de la obra ya que en los dos lugares se está presentando lluvias constantes y las v as no han permitido dar el paso a los camiones, comenta que han intentado llegar hasta el punto deseado pero los camiones se han quedado atascados por el barro de las vías y que hasta le han tocado deja el material en fincas aledañas al lugar. De igual manera afirma que esta problemática lo han puesto en conocimiento a la interventoría enviándoles evidencia del problema.

El delgado de la interventoría afirma que si han recibido la información expresada por el contratista de obra y manifiesta que también le ha compartido esa información a la supervisora de apoyo.

El representante legal del contratista de obra solicita a la entidad contratante y a la interventoría una prórroga de tiempo, solicitan 60 días adicionales para poder culminar y entregar a satisfacción el contrato de obra. Manifiesta que esta solicitud la realiza ya que espera que el tiempo climático mejore y pueda ingresar los materiales al punto de destino.

El abogado de Gestión de Infraestructura Deportiva responde a la solicitud que sería lo mejor hacer una espera para volver a evaluar como sigue el tiempo climático, porque ese mal climático puede pasar en algunos días o se puede empeorar y no poder culminar la ejecución. Así que le propone al contratista de obra e interventoría volverse a reunir el día 24 de junio del año 2024 para ya evaluar y dar respuesta a la solicitud del contratista según como sigue el tiempo climático.

El contratista de obra, el delegado de interventoría y el apoyo a la supervisión responden a esta propuesta que si sería una mejor manera de aceptar dicha prorroga.

El apoyo a la supervisión solicita al contratista de obra que hasta que llegue esa fecha debe de enviar reportes a la interventoria del estado y con evidencia como sigue el estado climático en los dos lugares. Igualmente le solicita que debe ir realizando el informe mensual con su respectiva bitácora con firma de los responsables.

No siendo más se cierra la sesión con los siguientes compromisos:

COMPROMISOS:

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA		
		D	M	A
Enviar reporte del estado climático a la interventoria.	CONTRATISTA DE OBRA	22	06	24
Realizar reunión el día 24 de junio del 2024	INTERVENTORIA	26	06	24

Siendo las 4:30 p.m. se dio por finalizada la sesión de esta reunión

CORRESPONDENCIA GENERADA DURANTE EL PERIODO

ENVIADOS

CONSORCIO E. DEPORTIVOS JC

Neiva, 07 de mayo del 2024

INDERHUILA
No. Radicado: 770
No. de Folios: 5
Fecha: 07 MAY 2024
Hora: 10:30 P.M.
Recibido por:

Doctor
FELIPE VICTORIA BARRAGAN
DIRECTOR
INDERHUILA
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CSAMCIH430 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ASUNTO: RADICACION POLIZAS SEGÚN ACTA DE REINICIO DE OBRA.

Cordial Saludo,
Por medio del presente hacemos envío de las respectivas pólizas expedida por la aseguradora según la firma del acta de reinicio de obra, para su respectiva aprobación descritas a continuación:

1. **CUMPLIMIENTO:** 560-47-994000171378 – ANEXO 2.
2. **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** 560-74-994000031449 – ANEXO 2.

No siendo más, agradezco la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPLs. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA - CSAMCIH430 DE 2023

Modo de Envió: Físico y virtual.
C.C. Consorcio Inderhuila 2023 - Interventoria
Adjunto: Póliza de Cumplimiento y RC.

paredesconstruccionessas@gmail.com Cel. 316 300 47 52 Dir. Calle 16 No. 7a-35 Quirinal Neiva

Gmail **Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com>**

Radicacion Polizas de reinicio

1 mensaje

Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com> 7 de mayo de 2024, 9:36 a.m.

Para: Inder huila <atencionusuario@inderhuila.gov.co>, inder infraestructura <infraestructura@inderhuila.gov.co>, gerencia.coingeconintegral@gmail.com

Neiva, 07 de mayo del 2024

Doctor
FELIPE VICTORIA BARRAGAN
DIRECTOR
INDERHUILA
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CSAMCIH430 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ASUNTO: RADICACION POLIZAS SEGÚN ACTA DE REINICIO DE OBRA.

Cordial Saludo,
Por medio del presente hacemos envío de las respectivas pólizas expedida por la aseguradora según la firma del acta de reinicio de obra, para su respectiva aprobación descritas a continuación:

1. **CUMPLIMIENTO:** 560-47-994000171378 – ANEXO 2.
2. **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** 560-74-994000031449 – ANEXO 2.

No siendo más, agradezco la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPLs. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA - CSAMCIH430 DE 2023

Modo de Envió: Físico y virtual.
C.C. Consorcio Inderhuila 2023 - Interventoria
Adjunto: Póliza de Cumplimiento y RC.

---

3 archivos adjuntos

11. 07-05-2024 Radicacion Polizas Segun Reinicio 1.pdf
150K

560-47-994000171378-2 CUMLPIMIENTO.pdf
262K

560-74-994000031449-2 RC.pdf
248K

Gmail **Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com>**

INCONVENIENTES FRENTES DE OBRA.

2 mensajes

Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com> 21 de mayo de 2024, 1:24 p.m.

Para: gerencia.coingeconintegral@gmail.com
CC: inder infraestructura <infraestructura@inderhuila.gov.co>
CCO: Inder huila <atencionusuario@inderhuila.gov.co>

Neiva, 21 de mayo del 2024

Señores
CONSORCIO INDERHUILA 2023
RPL. JUAN MANUEL MEDINA
INTERVENTOR
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CSAMCIH430 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ASUNTO: INCONVENIENTES FRENTES DE OBRA.

Cordial Saludo,
Por medio de la presente nos comunicamos para manifestar los diversos inconvenientes presentados en los frentes de obra relacionado al contrato en referencia, los cuales no permiten el normal desarrollo de la ejecución de las actividades de obra en los sitios:

1. **NAM MISAK – LA ARGENTINA:**

Como es de conocimiento por las partes involucradas, para acceder al sitio a intervenir se debe realizar por medio de bestias, moto o a pie, ya que este sitio se encuentra a mas de 1.25 km de distancia de la vía terciaria principal (Sitio hasta donde llegan los vehículos) esta situación hace que el suministro los materiales sea de una manera lenta afectando el cronograma de obra propuesto, ya que el material se acopia a borde de carretera y este debe ser empacado en tulas y transportado por los únicos medios descritos anteriormente hasta el sitio de intervención.

Adicionalmente, como es de conocimiento de ámbito nacional, el país se encuentra en épocas de fuertes lluvias y el municipio de la argentina no es la excepción, estas fuertes precipitación ha incrementado aun mas la lentitud del transporte del material, ya que la zona de acceso se pone lisa, como se puede evidenciar en los reportes del Ideam (http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/CPT/informe/Informe.pdf) (http://www.ideam.gov.co/documents/21021/126539667/03_Bolet%C3%ADn_Predicci%C3%B3n_Clim%C3%A1tica_Marzo_2024.pdf/c5718e8e-857d-4137-bc95-f3ae3b709a76?version=1.1)

2. **FIL VITS – SAN AGUSTIN.**

La vía de acceso al resguardo indígena desde el municipio de san Agustín se encuentra en muy mal estado de conservación, la cual se ha empeorado por las lluvias constantes ocurridas durante el presente mes, estas constantes lluvias no han permitido el transito de las volquetas por esta vía terciaria imposibilitando el suministro del material necesario para el desarrollo del proyecto.

No siendo más, agradezco la atención prestada.

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPLs. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA - CSAMCIH430 DE 2023

Modo de Envío: Virtual.
C.C. Felipe Victoria Barragán – Director Inderhuila - Supervisor

12. 21-05-2024 Problemas en los frentes de obra.pdf
976K

GERENCIA COINGECON <gerencia.coingeconintegral@gmail.com> 28 de mayo de 2024, 12:55 a.m.
Para: Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com>
CC: inder infraestructura <infraestructura@inderhuila.gov.co>

Cordial saludo,

Acuso recibo.

Atentamente,

JUAN MANUEL MEDINA BARRETO

RPL. CONSORCIO INDERHUILA 2023

INTERVENTORÍA

CONTRATISTA EXTERNO INDERHUILA

Construcción, Consultoría & Seguridad Industrial

[Texto citado oculto]

CONSORCIO E. DEPORTIVOS JC

Neiva, 21 de mayo del 2024

Señores
CONSORCIO INDERHUILA 2023
RPL. JUAN MANUEL MEDINA
INTERVENTOR
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CSAMCIH430 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ASUNTO: INCONVENIENTES FRENTES DE OBRA.

Cordial Saludo,
Por medio de la presente nos comunicamos para manifestar los diversos inconvenientes presentados en los frentes de obra relacionado al contrato en referencia, los cuales no permiten el normal desarrollo de la ejecución de las actividades de obra en los sitios:

1. **NAM MISAK – LA ARGENTINA:**

Como es de conocimiento por las partes involucradas, para acceder al sitio a intervenir se debe realizar por medio de bestias, moto o a pie, ya que este sitio se encuentra a mas de 1.25 km de distancia de la vía terciaria principal (Sitio hasta donde llegan los vehículos) esta situación hace que el suministro los materiales sea de una manera lenta afectando el cronograma de obra propuesto, ya que el material se acopia a borde de carretera y este debe ser empacado en tulas y transportado por los únicos medios descritos anteriormente hasta el sitio de intervención.



Ruta de acceso solo en bestia, moto o a pie -1.25 Km de distancia.



Cruce del Rio en puente en madera.



Cruce del Rio en puente en madera.

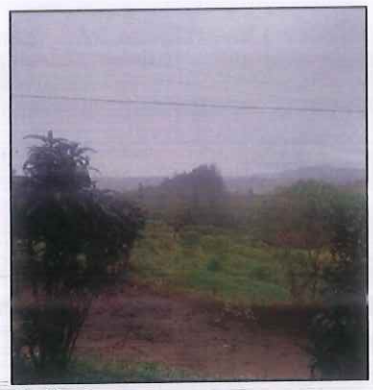
Adicionalmente, como es de conocimiento de ámbito nacional, el país se encuentra en épocas de fuertes lluvias y el municipio de la argentina no es la excepción, estas fuertes precipitación ha incrementado aun mas la lentitud del transporte del material, ya que la zona de acceso se pone lisa, como se puede evidenciar en los reportes del Ideam (http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/CPT/informe/Informe.pdf) (http://www.ideam.gov.co/documents/21021/126539667/03_Bolet%C3%ADn_Predicci%C3%B3n_Clim%C3%A1tica_Marzo_2024.pdf/c5718e8e-857d-4137-bc95-f3ae3b709a76?version=1.1)

2. FIL VITS – SAN AGUSTIN.

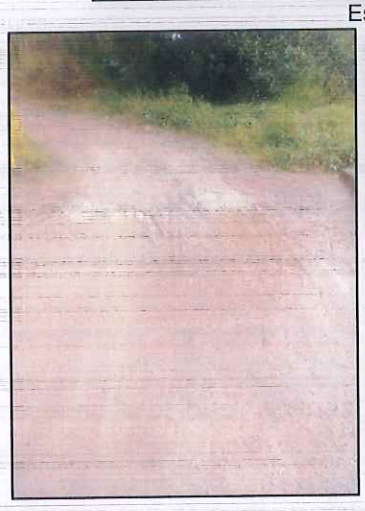
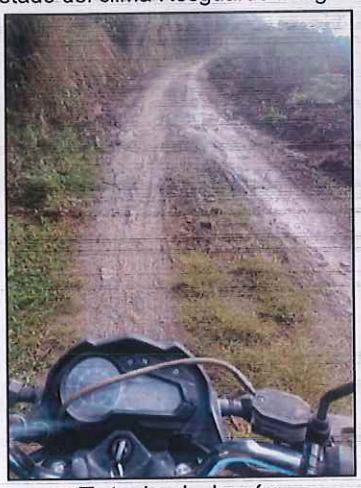
La vía de acceso al resguardo indígena desde el municipio de san Agustín se encuentra en muy mal estado de conservación, la cual se ha empeorado por las lluvias constantes ocurridas durante

CONSORCIO E. DEPORTIVOS JC

el presente mes, estas constantes lluvias no han permitido el transito de las volquetas por esta vía terciaria imposibilitando el suministro del material necesario para el desarrollo del proyecto.

Estado del clima Resguardo Indígena.


Estado de la vía.

No siendo más, agradezco la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPLs. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA - CSAMCIH430 DE 2023

Modo de Envió: Virtual.
C.C. Felipe Victoria Barragán – Director Inderhuila - Supervisor

Gmail

Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com>

CSAMCIH430-2023 INDERHUILA - SOLICITUD CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com>

27 de mayo de 2024, 4:01 p.m.

Para: GERENCIA COINGECON <gerencia.coingeconintegral@gmail.com>
CC: Inder huila <atencionusuario@inderhuila.gov.co>, inder infraestructura <infraestructura@inderhuila.gov.co>

Neiva, 27 de mayo del 2024

Señores
CONSORCIO INDERHUILA 2023
RPL. JUAN MANUEL MEDINA
INTERVENTOR
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CSAMCIH430 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ASUNTO: CONTESTACIÓN OFICIO DEL 27/05/2024.

Cordial Saludo,
Por medio de la presente nos comunicamos para dar respuesta al oficio recibido al correo con fecha del 27/05/2024:

1. Nos permitimos manifestar que el personal inicialmente propuesto por nosotros, será quien continue como el personal del consorcio.
2. Adjunto a este oficio anexamos la programación de obra actualizada, según el reinicio de obra No. 01 con fecha del 07/05/2024.
3. Se está recopilando la información del libro bitácora la cual será enviada por medio de escáner al correo del consorcio interventor.

No siendo más, agradezco la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPLs. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA - CSAMCIH430 DE 2023

Modo de Envió: Virtual.

C.C. Felipe Victoria Barragán – Director Inderhuila – Supervisor

C.C. Natalia Bustos – Apoyo a la Supervisión - Inderhuila

[Texto citado oculto]

13. 27-05-2024 Contestacion Oficio 27-05-2024.pdf
313K

CONSORCIO E. DEPORTIVOS JC

Neiva, 27 de mayo del 2024

Señores
CONSORCIO INDERHUILA 2023
RPL. JUAN MANUEL MEDINA
INTERVENTOR
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CSAMCIH430 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ASUNTO: CONTESTACION OFICIO DEL 27/05/2024.

Cordial Saludo,
Por medio de la presente nos comunicamos para dar respuesta al oficio recibido al correo con fecha del 27/05/2024:

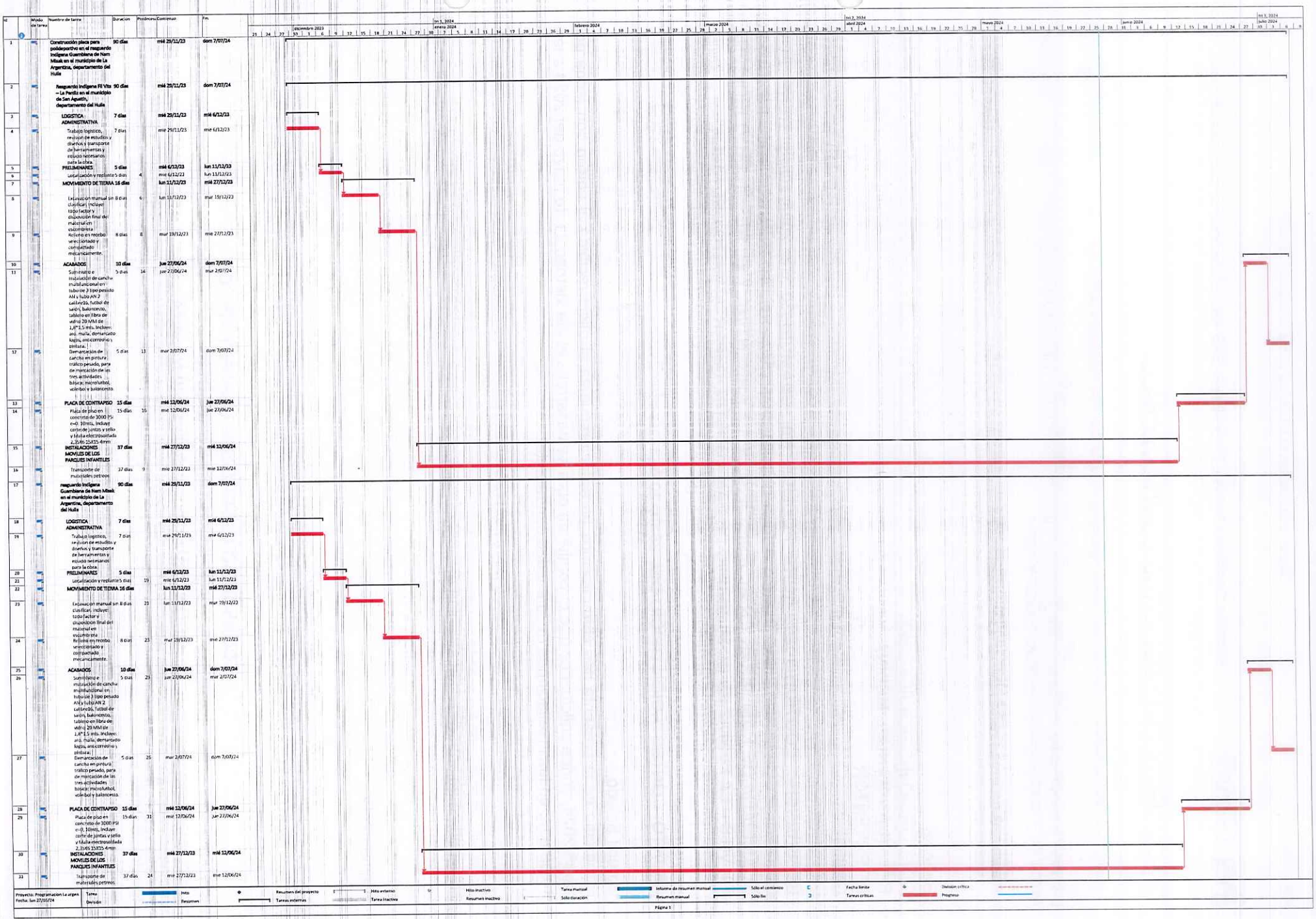
1. Nos permitimos manifestar que el personal inicialmente propuesto por nosotros, será quien continue como el personal del consorcio.
2. Adjunto a este oficio anexamos la programación de obra actualizada, según el reinicio de obra No. 01 con fecha del 07/05/2024.
3. Se está recopilando la información del libro bitácora la cual será enviada por medio de escáner al correo del consorcio interventor.

No siendo más, agradezco la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPLs. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA - CSAMCIH430 DE 2023

Modo de Envió: Virtual.
C.C. Felipe Victoria Barragán – Director Inderhuila – Supervisor
C.C. Natalia Bustos – Apoyo a la Supervisión - Inderhuila


Id
Modo de tarea
Nombre de tarea
Duración
Predeces.
Comienzo
Fin
tri 1, 2024
tri 2, 2024
tri 3, 2024
diciembre 2023
enero 2024
febrero 2024
marzo 2024
abril 2024
mayo 2024
junio 2024
julio 2024
1 Construcción placa para polideportivo en el resguardo indígena Guambiano de Nam Misak en el municipio de La Argentina, departamento del Huila 90 días mié 29/11/23 dom 7/07/24
2 Resguardo indígena Fil Vits – La Peñita en el municipio de San Agustín, departamento del Huila 90 días mié 29/11/23 dom 7/07/24
3 LOGISTICA ADMINISTRATIVA 7 días mié 29/11/23 mié 6/12/23
4 Trabajo logistico, revision de estudios y diseños y transporte de herramientas y equipo necesario para la obra. 7 días mié 29/11/23 mié 6/12/23
5 PRELIMINARES 5 días mié 6/12/23 lun 11/12/23
6 Localización y replanteo 5 días 4 mié 6/12/23 lun 11/12/23
7 MOVIMIENTO DE TIERRA 16 días lun 11/12/23 mié 27/12/23
8 Excavación manual sin clasificar, incluye todo factor y disposición final de material en escombrera 8 días 6 lun 11/12/23 mar 19/12/23
9 Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente. 8 días 8 mar 19/12/23 mié 27/12/23
10 ACABADOS 10 días jue 27/06/24 dom 7/07/24
11 Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo de 3 tipo pesado AN y tubo AN 2 calibre16, futbol de salón, baloncesto, tablero en fibra de vidrio 20 MM de 1,8*1.5 mts. Incluye: anc, malla, demarcado lajas, anticorrosivo y pintura. 5 días 14 jue 27/06/24 mar 2/07/24
12 Demarcación de cancha en pintura trafico pesado, para de marcación de las tres actividades básica: microfutbol, voleibol y baloncesto. 5 días 11 mar 2/07/24 dom 7/07/24
13 PLACA DE CONTRAPISO 15 días mié 12/06/24 jue 27/06/24
14 Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0. 10mts, incluye corte de juntas y sello y malla electrosoldada 2.35x6 15X15 4mm 15 días 16 mié 12/06/24 jue 27/06/24
15 INSTALACIONES MOVILES DE LOS PARQUES INFANTILES 37 días mié 27/12/23 mié 12/06/24
16 Transporte de materiales petreos 37 días 9 mié 27/12/23 mié 12/06/24
17 resguardo indígena Guambiano de Nam Misak en el municipio de La Argentina, departamento del Huila 90 días mié 29/11/23 dom 7/07/24
18 LOGISTICA ADMINISTRATIVA 7 días mié 29/11/23 mié 6/12/23
19 Trabajo logistico, revision de estudios y diseños y transporte de herramientas y equipo necesario para la obra. 7 días mié 29/11/23 mié 6/12/23
20 PRELIMINARES 5 días mié 6/12/23 lun 11/12/23
21 Localización y replanteo 5 días 19 mié 6/12/23 lun 11/12/23
22 MOVIMIENTO DE TIERRA 16 días lun 11/12/23 mié 27/12/23
23 Excavación manual sin clasificar, incluye todo factor y disposición final del material en escombrera 8 días 21 lun 11/12/23 mar 19/12/23
24 Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente. 8 días 23 mar 19/12/23 mié 27/12/23
25 ACABADOS 10 días jue 27/06/24 dom 7/07/24
26 Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo de 3 tipo pesado AN y tubo AN 2 calibre16, futbol de salón, baloncesto, tablero en fibra de vidrio 20 MM de 1,8*1.5 mts. Incluye: anc, malla, demarcado lajas, anticorrosivo y pintura. 5 días 29 jue 27/06/24 mar 2/07/24
27 Demarcación de cancha en pintura trafico pesado, para de marcación de las tres actividades básica: microfutbol, voleibol y baloncesto. 5 días 26 mar 2/07/24 dom 7/07/24
28 PLACA DE CONTRAPISO 15 días mié 12/06/24 jue 27/06/24
29 Placa de piso en concreto de 3000 PSI e=0. 10mts, incluye corte de juntas y sello y malla electrosoldada 2.35x6 15X15 4mm 15 días 31 mié 12/06/24 jue 27/06/24
30 INSTALACIONES MOVILES DE LOS PARQUES INFANTILES 37 días mié 27/12/23 mié 12/06/24
31 Transporte de materiales petreos 37 días 24 mié 27/12/23 mié 12/06/24
Proyecto: Programacion La argen
Fecha: lun 27/05/24
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Página 1

Gmail

Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com>

CIH-CMCIH374-23-10 SOLICITUD COMITE TECNICO

Paredes Construcciones e Inversiones SAS <paredesconstruccionessas@gmail.com> 29 de mayo de 2024, 10:19 p.m.
Para: GERENCIA COINGECON <gerencia.coingeconintegral@gmail.com>
CC: inder infraestructura <infraestructura@inderhuila.gov.co>, Inder huila <atencionusuario@inderhuila.gov.co>, Sebastian Avendaño Andrade <sebastiancoingecon@gmail.com>

Neiva, 29 de mayo del 2024

Señores
CONSORCIO INDERHUILA 2023
RPL. JUAN MANUEL MEDINA
INTERVENTOR
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CSAMCIH430 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ASUNTO: CONTESTACION OFICIO DEL 28/05/2024.

Cordial Saludo,
Por medio de la presente nos comunicamos para dar respuesta al oficio recibido al correo con fecha del 28/05/2024, donde solicitamos que el comité de obra se desarrolle el día viernes 31 de mayo del 2024 a las 10:00 a.m. en las instalaciones de la entidad contratante.

No siendo más, agradezco la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPLs. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA - CSAMCIH430 DE 2023

Modo de Envió: Virtual.
C.C. Felipe Victoria Barragán – Director Inderhuila – Supervisor
C.C. Natalia Bustos – Apoyo a la Supervisión - Inderhuila
[Texto citado oculto]

14. 29-05-2024 Contestacion Oficio 28-05-2024.pdf
149K

CONSORCIO E. DEPORTIVOS JC

Neiva, 29 de mayo del 2024

Señores
CONSORCIO INDERHUILA 2023
RPL. JUAN MANUEL MEDINA
INTERVENTOR
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CSAMCIH430 DE 2023, QUE TIENE POR OBJETO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

ASUNTO: CONTESTACION OFICIO DEL 28/05/2024.

Cordial Saludo,
Por medio de la presente nos comunicamos para dar respuesta al oficio recibido al correo con fecha del 28/05/2024, donde solicitamos que el comité de obra se desarrolle el día viernes 31 de mayo del 2024 a las 10:00 a.m. en las instalaciones de la entidad contratante.

No siendo más, agradezco la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPLs. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA - CSAMCIH430 DE 2023

Modo de Envió: Virtual.
C.C. Felipe Victoria Barragán – Director Inderhuila – Supervisor
C.C. Natalia Bustos – Apoyo a la Supervisión - Inderhuila

RECIBIDOS

CONSORCIO
INDERHUILA 2023
NIT. 901.768.748-5

CIH-CMCIH374-23-08

Neiva – Huila, 27 de mayo del 2024

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
Rpl. Juan Carlos García Rodríguez
E.S.M

Ref.: Contrato De Obra No. CSAMCIH430-2023 Cuyo Objeto Es: Construcción Placa Para Polideportivo En El Resguardo Indígena Guambiana De Nam Misak En El Municipio De La Argentina Y El Resguardo Indígena Fiil Vits - La Perdiz En El Municipio De San Agustín, Departamento Del Huila"

Asunto: Solicitud Cumplimiento de obligaciones contractuales.

Cordial saludo,

A través del presente y actuando como interventor del contrato de la referencia, me permito manifestar que, en pro del cumplimiento de la supervisión y al contrato y a sus obligaciones contractuales, esta interventoría le solicitud al **CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC** la pronto entrega de la siguiente documentación descrita a continuación en (2) dos días habiles:

- Certificado de que el personal de obra propuesto se mantiene o en caso contrario suministrar hojas de vida del personal nuevo requerido para cada frente de trabajo como lo solicita el pliego de condiciones y con sus respectivos soportes.

- Entrega del Cronograma de ejecución del proyecto desglosado por semanas, en formato (.mpp) de-Mierosoft Project -Ajustado al acta de reinicio del día 7 de mayo de 2024.

- Evidencia del libro de Bitácora de obra hasta la fecha y firmado con el responsable de obra.

No siendo más, agradezco la atención prestada y estamos atentos a sus respuestas.

Atentamente

JUAN MANUEL MEDINA BARRETO
RPL. CONSORCIO INDERHUILA 2023
NIT: 901.768.748-5.
INTERVENTORIA

Copia: Ing. Natalia Bustos Botero
Contratista - Proceso Gestión de Infraestructura Deportiva

CONSORCIO
INDERHUILA 2023
NIT. 901.768.748-5

CIH-CMCIH374-23-10

Neiva – Huila, 28 de mayo del 2024

No. Radicado: 901
No. de Folios:
Fecha: 28 MAY 2024
Hora: 9:00 A.M
Recibido por:

Doctor
FELIPE VICTORIA BARRAGAN
Director Inderhuila
Supervisor
E.S.M

Ref.: Contrato De Obra No. CSAMCIH430-2023 Cuyo Objeto Es: Construcción Placa Para Polideportivo En El Resguardo Indígena Guambiana De Nam Misak En El Municipio De La Argentina Y El Resguardo Indígena Fiil Vits - La Perdiz En El Municipio De San Agustín, Departamento Del Huila"

Asunto: Solicitud de comité técnico.

Cordial saludo,

Cordial saludo.

Teniendo en cuenta que el acta de reinicio del contrato de la referencia fue suscrita el día 07 de mayo del año en curso, me permito solicitar se programe a la mayor brevedad posible, comité técnico de obra para revisar el alcance del contrato en mención y así mismo socializar los aspectos técnicos que han surgido a la fecha.

Atentamente

JUAN MANUEL MEDINA BARRETO
Representante Legal

Copia: Ing. Natalia Bustos Botero
Contratista - Proceso Gestión de Infraestructura Deportiva

DISEÑOS DE MEZCLA PARA CONCRETOS

DISEÑO DE MEZCLA PARA UNA RESISTENCIA DE 3000 PSI

CLIENTE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN,

DEPARTAMENTO DEL HUILA"

LOCALIZACION: SAN AGUSTIN

FUENTE DE MATERIALES
ARENA: PLANTA SAN AGUSTIN
GRAVA: PLANTA SAN AGUSTIN

AOLAB INGENIERIA DE LABORATORIO
LAB DE SUELOS

MAYO DEL 2024

1. INTRODUCCIÓN

Dosificar una mezcla de concreto es determinar la combinación más práctica y económica de los agregados disponibles, cemento, agua y en ciertos casos aditivos, con el fin de producir una mezcla con el grado requerido de manejabilidad, que al endurecer a la velocidad apropiada adquiera las características de resistencia y durabilidades necesarias para el tipo de construcción en que habrá de utilizarse.

En la etapa del concreto fresco que transcurre desde la mezcla de sus componentes hasta su colocación, las exigencias principales que deben cumplirse para obtener una dosificación apropiada son las de manejabilidad y economía de la mezcla; para el concreto endurecido son las de resistencia y durabilidad. Otras propiedades del concreto como: cambios volumétricos, fluencia, elasticidad, masa unitaria, etc., sólo son tenidas en cuenta para dosificar mezclas especiales, en cierto tipo de obras.

Por lo anterior a través de los resultados de los ensayos de laboratorios realizados en el mes de MAYO del presente año se realizó el diseño de mezcla para el proyecto "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA", garantizado de esta manera la optimización de los materiales y la resistencia adecuada para las estructuras a construir las cuales tendrán una resistencia a 28 días de 3000 psi.

AOLAB INGENIERIA DE LABORATORIO
LAB DE SUELOS

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Determinar la cantidad de materiales para la elaboración del diseño de mezcla de un concreto que satisfaga los requerimientos de uso teniendo en cuenta economía y que cumpla con las especificaciones exigidas en determinada obra.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer y realizar un diseño de mezcla para la elaboración de la PLACA PARA POLIDEPORTIVO, localizado en el municipio de San Agustin SAN AGUSTIN
- Diseñar una mezcla con el fin de que, a los 28 días, el concreto presente una resistencia mayor de 3000 psi para las diferentes estructuras.
- Aplicar y cumplir con las especificaciones dadas en las Normas Técnicas Colombianas para la elaboración de un diseño de mezcla de concreto.

3. METODOLOGÍA EMPLEADA

Para el proporcionamiento de los ingredientes de una mezcla de concreto se han sugerido muchos métodos, los más conocidos y aplicados son el método RNL (Road Note Laboratory) y el método americano ACI; el primero se usa cuando hay que efectuarle una optimización a los agregados disponibles y el segundo se utiliza cuando los agregados cumplen con las especificaciones granulométricas. Las propiedades del concreto fresco se rigen por el tipo de estructura a fundir (vigas, muros, zapatas, etc.) y por las técnicas de colocación y transporte; así mismo, las propiedades del concreto en estado endurecido quedan especificadas por el ingeniero calculista ya que el proporciona datos tales como la resistencia a los esfuerzos, durabilidad y otros, para que respondan a las condiciones de los proyectos o de los reglamentos. Con estos dos grupos de requisitos y teniendo en cuenta además el grado de control que se ejerce sobre la obra, se puede determinar las proporciones de la mezcla

4. PASOS A SEGUIR

Para obtener las proporciones de la mezcla del concreto que cumpla las características deseadas, con los materiales disponibles, se prepara una primera mezcla de prueba, teniendo como base unas proporciones iniciales que se determinan siguiendo el orden que a continuación, se indica:

a.- Selección del asentamiento
b.- Chequeo del tamaño máximo nominal c.- Estimación del agua de mezcla
d.- Determinación de la resistencia de dosificación
e.- Selección de la relación Agua/Cemento
f.- Cálculo del contenido de cemento
g.- Cálculo de la cantidad de cada agregado
h.- Cálculo de proporciones iniciales
i.- Primera mezcla de prueba. Ajuste por humedad de los agregados j. Dosificación en obra

5. ENSAYOS DE LABORATORIO.

Los ensayos de laboratorio se ejecutarán siguiendo el: "Manual de Normas de Ensayo de
Materiales para Carreteras", establecidos por el Instituto Nacional de Vías, cumpliendo con los procedimientos en sus documentos de referencia:
Sección 100 Agregados Pétreos
Sección 300 Cemento
Sección 400 Concreto Hidráulico

5.1 MATERIALES UTILIZADOS PARA EL DISEÑO DE MEZCLA

• Agregados
Agregado Fino Arena: **PLANTA SAN AGUSTIN**
Agregado Grueso Grava Triturada 3/4": PLANTA SAN AGUSTIN
• Cemento
El cemento utilizado para el diseño: Cemento Poblad Tipo 1: **CEMEX USO GENERAL – 50 KG**
• Agua
El agua de mezclado utilizada: POTABLE

5.2 ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS A AGREGADOS PETREOS

• Determinación en laboratorio de contenido de agua (Humedad) Norma de Ensayo INV E-122

• Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos. Norma de Ensayo INV E – 213 / 214
• Determinación del Límite Líquido, Norma de Ensayo INV E-125.
• Límite Plástico e Índice de Plasticidad de los suelos. Norma de Ensayo INV E-126.
• Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros y concretos Norma de Ensayo INV E-212
• Peso unitario y porcentaje de vacíos de los agregados Norma de Ensayo INV E 217
• Peso específico y absorción de agregados finos Norma de Ensayo INV E-222
• Peso específico y absorción de agregados gruesos Norma de Ensayo INV E-223

5.3 ENSAYOS REALIZADOS AL CONCRETO FRESCO

❖ Asentamiento del concreto (slump) Norma de Ensayo INV E-404

❖ Elaboración y curado en el laboratorio de muestras de concreto para ensayos de compresión y flexión Norma de Ensayo INV E-402

ENSAYOS REALIZADOS AL CONCRETO ENDURECIDO

❖ Resistencia a la compresión de cilindros de concreto Norma de Ensayo INV E410

AOLAB INGENIERIA DE LABORATORIO
LAB DE SUELOS

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Los resultados de los ensayos de laboratorio realizados a los materiales
- Los AGREGADO GRUESO – AGREGADO FINO que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas las cuales fueron suministrados y llevadas al laboratorio por el cliente.
- La relación agua cemento es el principal factor que se debe cuidar en el diseño de mezclas, ya que afecta de manera directa a la contracción por secado, teniendo efectos negativos sobre el f´c de diseño, así como las condiciones futuras del concreto.
- Es importante que el contratista realice el reporte de los datos de resistencia a la compresión obtenidos en la obra, para realizar, si fuere necesario ajustes a este diseño.
- Los resultados arrojados corresponden para la producción de un concreto de 3000 psi
- Es importante que el acopio de los agregados usados en obra esté cubiertos, protegidos ante la presencia de aguas externas o lluvias.
- AOLAB INGENIERÍA DE LABORATORIO, les da las gracias por la confianza depositada y estará atento a cualquier solicitud realizadas por ustedes

Cordialmente

AOLAB INGENIERÍA DE LABORATORIO
LAB DE SUELOS

AOLAB INGENIERÍA DE LABORATORIO
EDINSON FLOREZ
COORDINADOR DE LABORATORIO

AOLAB INGENIERIAS SAS

REPORTE DEL ENSAYO DE GRANULOMETRIA
AGREGADO GRUESO

ORDEN DE SERVICIO No. 28-22

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

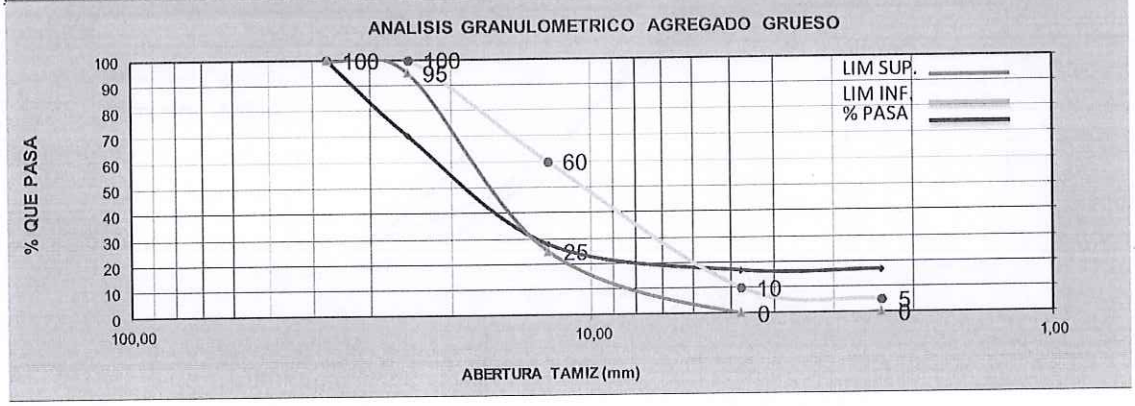
LOCALIZACION SAN AGUSTIN

MATERIAL GRAVA TM 3/4" **MUESTRA N°** 1

	DIA	*MES*	*AÑO*	
FECHA RECEPCION	14	MAYO	2024	ESPECIFICATON: ARTICULO 630-13
ENSAYO	16	MAYO	2024	**NORMA DE ENSAYO**: INV E-213/214 - NTC 1522
REPORTE	20	MAYO	2024	

RESULTADOS DE LABORATORIO

PESO INICIAL		**2868,7**	**PESO FINAL**		**2386,3**			
Tamiz		**Peso**	**ESPECIFICACION PARA AGREGADO GRUESO SEGÚN TABLA 630**		**%**	**% Retenido**	**% pasa**
Alterno	**mm**	**Retenido**			**Retenido**	**Acumulado**	**Peso**
2 1/2"	63,500	0,0	tamaño agregado AG-38		0,0	0,0	100,0
2"	50,000	0,0			0,0	0,0	100,0
1 1/2"	37,500	0,0	100	100	0,0	0,0	100,0
1"	25,000	850,4	95	100	29,6	29,6	70,4
3/4"	19,050	701,3			24,4	54,1	45,9
1/2"	12,500	522,5	25	60	18,2	72,3	27,7
3/8"	9,500	312,1			10,9	83,2	16,8
No. 4	4,750	0,0	0	10	0,0	83,2	16,8
No. 8	2,360	0,0	0	5	0,0	83,2	16,8
No. 16	1,180	0,0			0,0	83,2	16,8
No. 30	0,500	0,0			0,0	83,2	16,8
No. 50	0,300	0,0			0,0	83,2	16,8
No. 100	0,150	0,0			0,0	83,2	16,8
No. 200	0,075	0,0			0,0	83,2	16,8
PASA 200		482,4			16,8	100,0	
TOTALES		2868,7			100,0		



REVISO Y APROBO
DIRECTOR DE LABORATORIO

ingenieriadesuelosaolab@gmail.com / calle 76 # 1º bis -33 puertas del edén /3115955822

REPORTE DEL ENSAYO DE GRANULOMETRIA
AGREGADO FINO

ORDEN DE SERVICIO No. 28-22

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

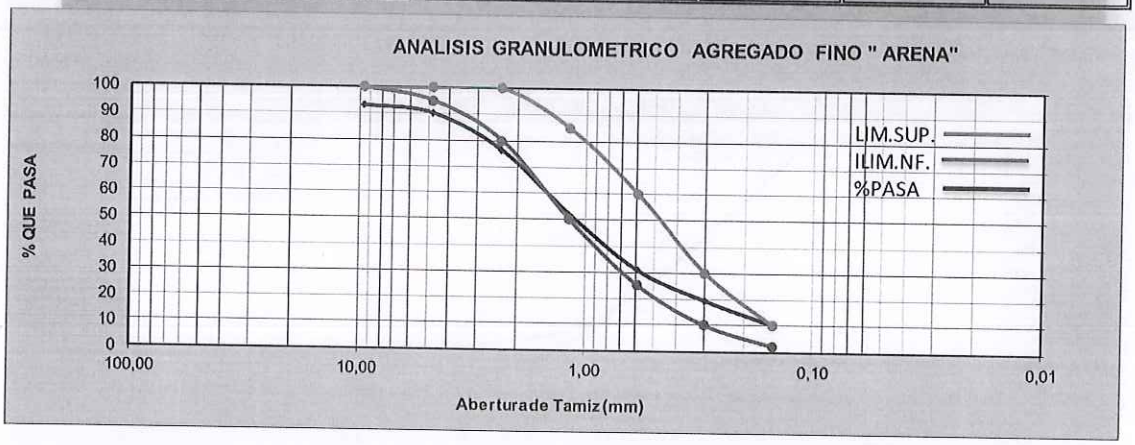
LOCALIZACION SAN AGUSTIN

	DIA	*MES*	*AÑO*	
FECHA RECEPCION	14	MAYO	2024	**ESPECIFICAION** NORMA ICONTEC 174
ENSAYO	16	MAYO	2024	**NORMA DE ENSAYO**
REPORTE	20	MAYO	2024	INV E-213/214 - ART. 500-13

MODULO DE FINURA MF= 3,3 Muy Grueso o extra Grueso

RESULTADOS DE LABORATORIO

PESO INICIAL		1434,5	PESO FINAL	1336,2			
Tamiz		Peso	ESPECIFICACION PARA AGREGADO FINO SEGÚN INV-E-630-13		%	% Retenido	% pasa
Alterno	mm	Retenido			Retenido	Acumulado	Peso
2 1/2"	63,500	0			0,0	0,0	100,0
2"	50,800	0			0,0	0,0	100,0
1 1/2"	38,100	0,0			0,0	0,0	100,0
1"	25,400	0,0			0,0	0,0	100,0
3/4"	19,050	0,0			0,0	0,0	100,0
1/2"	12,700	76,2			5,3	5,3	94,7
3/8"	9,530	21,0	100	100	1,5	6,8	93,2
No. 4	4,750	41,6	95	100	2,9	9,7	90,3
No. 8	2,360	199,8	80	100	13,9	23,6	76,4
No. 16	1,180	348,0	50	85	24,3	47,9	52,1
No. 30	0,590	305,9	25	60	21,3	69,2	30,8
No. 50	0,300	163,4	10	30	11,4	80,6	19,4
No. 100	0,150	132,6	2	10	9,2	89,8	10,2
No. 200	0,075	47,7			3,3	93,1	6,9
PASA 200		98,3			6,9	100,0	
TOTALES		1434,5			100,0		



REVISO Y APROE
DIRECTOR DE LAI

ingenieriadesuelosaolab@gmail.com / calle 76 # 1º bis -33 puertas del edén /3115955822

REPORTE DE LA DOSIFICACION DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

ORDEN DE SERVICIO No. 28-22

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

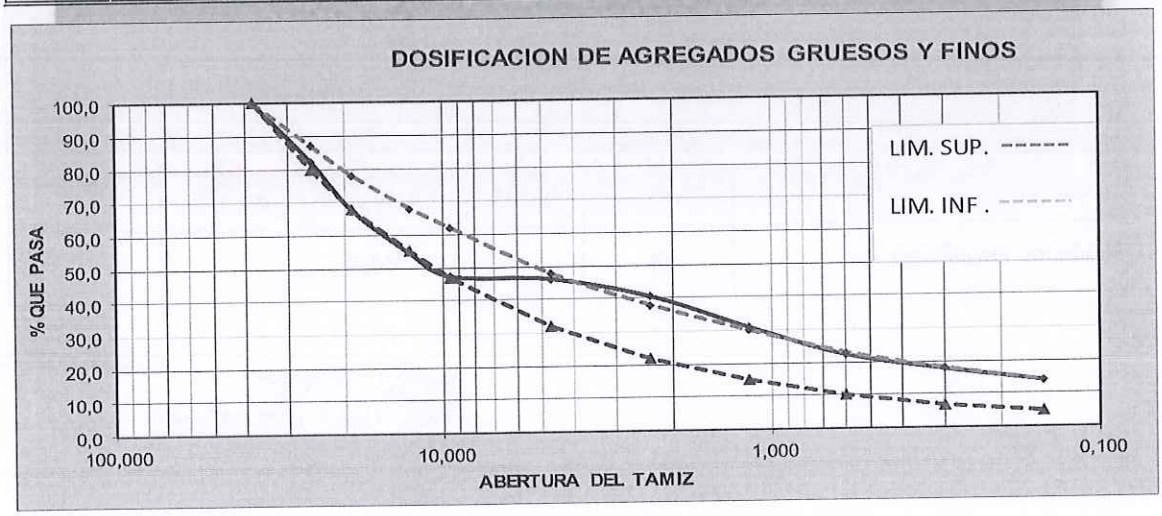
LOCALIZACION - SAN AGUSTIN

MATERIAL GRAVA TM 3/4" 60%
ARENA 40%

	DIA	MES	AÑO	ESPECIFICAION
FECHA RECEPCION	14	MAYO	2024	
ENSAYO	16	MAYO	2024	NORMA DE ENSAYO
REPORTE	20	MAYO	2024	NA

RESULTADOS DE LABORATORIO

TAMIZ	TAMIZ	GRAVA TM 3/4"	0	GRAVA TM 3/4"	0	MEZCLA	ESPECIFICACION FULLER Y THOMPSON	
PULG	mm	M-N°1	M-N°2	60%	40%	% PASA	L.IM. INF.	LIM. SUP.
2 1/2"	64,000	100,0	100,0	60,0	40,0	100,0	100,0	100,0
2"	50,800	100,0	100,0	60,0	40,0	100,0	100,0	100,0
11/2"	38,100	100,0	100,0	60,0	40,0	100,0	100,0	100,0
1"	25,40	70,4	100,0	42,2	40,0	82,2	87,0	80,0
3/4"	19,05	45,9	100,0	27,5	40,0	67,5	78,0	68,0
1/2"	12,700	27,7	94,7	16,6	37,9	54,5	68,0	55,0
3/8"	9,53	16,8	93,2	10,1	37,3	47,4	62,0	47,0
No. 4	4,75	16,8	90,3	10,1	36,1	46,2	48,0	32,0
No. 8	2,36	16,8	76,4	10,1	30,6	40,6	38,0	22,0
No. 16	1,18	16,8	52,1	10,1	20,9	30,9	30,0	15,0
No. 30	0,600	16,8	30,8	10,1	12,3	22,4	23,0	10,0
No. 50	0,300	16,8	19,4	10,1	7,8	17,9	18,0	7,0
No. 100	0,150	16,8	10,2	10,1	4,1	14,2	14,0	5,0
No. 200	0,075	16,8	6,9	10,1	2,7	12,8		



REVISO Y APROBO
DIRECTOR DE LABORATORIO

ingenieriadesuelosaolab@gmail.com / calle 76 # 1º bis -33 puertas del edén /3115955822

REPORTE DEL ENSAYO DE LA DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS COMPACTADOS O SUELTOS

INV E - 217 - 13

ORDEN DE SERVICIO No. 28-22

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

LOCALIZACION SAN AGUSTIN

MATERIAL GRAVA TM 3/4" MUESTRA Nº 1

	DIA	MES	AÑO	
FECHA				**ESPECIFICAION**
RECEPCION	14	MAYO	2024	
ENSAYO	16	MAYO	2024	**NORMA DE ENSAYO**
REPORTE	20	MAYO	2024	INV E - 217

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.		1	2	3	
PESO MUESTRA SUELTA + MOLDE	gr	9796	9740	9778	
PESO DEL MOLDE	gr	6671	6671	6671	
PESO MUESTRA SUELTA	gr	3125	3069	3107	
VOLUMEN DEL MOLDE	cm^3	2118	2118	2118	
DENSIDAD BULK SUELTA	g/cm^3	1,475	1,449	1,467	
DENSIDAD BULK SUELTA PROMEDIO	g/cm^3	**1,464**			
% Vacios	%	43,93	44,93	44,25	
% Vacios PROMEDIO	%	**44,4**			

REVISO Y APROBO
DIRECTOR DE LABORATORIO

REPORTE DEL ENSAYO DE LA DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS COMPACTADOS O SUELTOS

INV E - 217 - 13

ORDEN DE SERVICIO No. 28-22

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

LOCALIZACION SAN AGUSTIN

MATERIAL GRAVA TM 3/4" MUESTRA N° **1**

	DIA	*MES*	*AÑO*	**ESPECIFICAION**
FECHA RECEPCION	14	MAYO	2024	
ENSAYO	16	MAYO	2024	**NORMA DE ENSAYO**
REPORTE	20	MAYO	2024	INV E - 217

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.		*1*	*2*	*3*	
PESO MUESTRA COMPACTA + MOLDE	gr	10044	10006	10019	
PESO DEL MOLDE	gr	6671	6671	6671	
PESO MUESTRA COMPACTA	gr	3373	3335	3348	
VOLUMEN DEL MOLDE	cm^3	2118	2118	2118	
DENSIDAD BULK COMPACTA	g/cm^3	1,593	1,575	1,581	
DENSIDAD BULK COMPACTA PROMEDIO	g/cm^3	**1,583**			
% VACIOS	%	39,48	40,16	39,93	
% VACIOS PROMEDIO	%	**39,9**			

REVISO Y APROBO
DIRECTOR DE LABORATORIO

AOLAB INGENIERIAS SAS

REPORTE DEL DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO

ORDEN DE SERVICIO No. may-24

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

LOCALIZACION SAN AGUSTIN

AGREGADOS GRAVA TM 3/4" 60

ARENA 40

FUENTE

TIPO CEMENTO TIPO 1 **PROVEEDOR** CEMEX USO GENERAL 50KG

RESISTENCIA DISEÑO o F`c 210 Kg/cm2 3000 psi

	DIA	MES	AÑO	ESPECIFICACION
FECHA				
RECEPCION	14	MAYO	2024	
ENSAYO	16	MAYO	2024	NORMA DE ENSAYO
REPORTE	20	MAYO	2024	NOTA TECNICA ICPC - ACI

CONDICIONES DE COLOCACION DE LA MEZCLA

ASENTAMIENTO	cm	10,5	**ESPECIFICACION DE ADITIVO**
T. MAX DEL AGREGADO	Pulg	1"	
F´cr	Kg/cm2	235	
COEFICIENTE DE VARIACIÓN		10	
RELACIÓN A/C		0,55	

CARACTERISTICAS DE LOS AGREGADOS

		GRAVA	ARENA	CEMENTO	AGUA	ADITIVO 1	ADITIVO 2
Dosificacion en peso	%	60	40				
Gravedad Especifica Bulk Gsb	Kg / m³	2631	2562	3110	1000	1320	
% Absorción	%	0,846	1,75			1,32	
% Humedad	%					ADITIVO 3	
Densidad Bulk Compacta	Kg / m³	1583	1718				
Densidad Bulk Suelta	Kg / m³	1464	1606	1230		1190	

0,55

DOSIFICACIÓN POR m³

Agua	Kg/m3 de cto	200
Cemento (Kg)	Kg	364
Aditivo 1	Kg/m3 de cto	
Aditivo 2	Kg/m3 de cto	0,00
3	Kg/m3 de cto	0,00
Peso Especifico promedio Agr.	Kg / m³	2603
Volumen Absoluto Agregados	m³	0,683
Peso de los Agregados	Kg / m³	1778
Peso del Agregado Grueso	Kg / m³	1067
Peso del Agregado Fino	Kg / m³	711

b/bo:	0,460	7,273
bo:	0,601	8,556
b:	0,277	
%ARENA:	59,5	
%TRITURADO:	40,5	
K:	1,9	
M.F:	3,3	
SUMA	2.342	

PROPORCIONES INICIALES

MATERIALES	PESO Kg/m³	Proporciones en peso	Volumen Suelto m³	Proporciones Volumen Suelto	Baldes x Bulto
					BALDES
CEMENTO	363,6	1	0,30	1	4
AGREGADO FINO	711	2	0,44	1	6
AGREGADO GRUESO	1067	3	0,73	2	10

		Asentamiento
AGUA DE MEZCLA	TAL QUE PRODUZCA UN ASENTAMIENTO DE (Pulg) +/- 1"	4,1

REVISO Y APROBO

ingenieriadesuelosaolab@gmail.com / calle 76 # 1º bis -33 puertas del edén /3115955822

DISEÑO DE MEZCLA PARA UNA RESISTENCIA DE 3000 PSI

CLIENTE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO: "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN,

DEPARTAMENTO DEL HUILA"

LOCALIZACION: LA ARGENTINA

FUENTE DE MATERIALES
ARENA: PLANTA LA PLATA
GRAVA: PLANTA LA PLATA

AOLAB INGENIERIA DE LABORATORIO
LAB DE SUELOS

MAYO DEL 2024

1. INTRODUCCIÓN

Dosificar una mezcla de concreto es determinar la combinación más práctica y económica de los agregados disponibles, cemento, agua y en ciertos casos aditivos, con el fin de producir una mezcla con el grado requerido de manejabilidad, que al endurecer a la velocidad apropiada adquiera las características de resistencia y durabilidades necesarias para el tipo de construcción en que habrá de utilizarse.

En la etapa del concreto fresco que transcurre desde la mezcla de sus componentes hasta su colocación, las exigencias principales que deben cumplirse para obtener una dosificación apropiada son las de manejabilidad y economía de la mezcla; para el concreto endurecido son las de resistencia y durabilidad. Otras propiedades del concreto como: cambios volumétricos, fluencia, elasticidad, masa unitaria, etc., sólo son tenidas en cuenta para dosificar mezclas especiales, en cierto tipo de obras.

Por lo anterior a través de los resultados de los ensayos de laboratorios realizados en el mes de MAYO del presente año se realizó el diseño de mezcla para el proyecto "CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA", garantizado de esta manera la optimización de los materiales y la resistencia adecuada para las estructuras a construir las cuales tendrán una resistencia a 28 días de 3000 psi.

AOLAB INGENIERIA DE LABORATORIO
LAB DE SUELOS

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Determinar la cantidad de materiales para la elaboración del diseño de mezcla de un concreto que satisfaga los requerimientos de uso teniendo en cuenta economía y que cumpla con las especificaciones exigidas en determinada obra.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer y realizar un diseño de mezcla para la elaboración de la PLACA PARA POLIDEPORTIVO, localizado en el municipio de de la Argentina
- Diseñar una mezcla con el fin de que, a los 28 días, el concreto presente una resistencia mayor de 3000 psi para las diferentes estructuras.
- Aplicar y cumplir con las especificaciones dadas en las Normas Técnicas Colombianas para la elaboración de un diseño de mezcla de concreto.

3. METODOLOGÍA EMPLEADA

Para el proporcionamiento de los ingredientes de una mezcla de concreto se han sugerido muchos métodos, los más conocidos y aplicados son el método RNL (Road Note Laboratory) y el método americano ACI; el primero se usa cuando hay que efectuarle una optimización a los agregados disponibles y el segundo se utiliza cuando los agregados cumplen con las especificaciones granulométricas. Las propiedades del concreto fresco se rigen por el tipo de estructura a fundir (vigas, muros, zapatas, etc.) y por las técnicas de colocación y transporte; así mismo, las propiedades del concreto en estado endurecido quedan especificadas por el ingeniero calculista ya que el proporciona datos tales como la resistencia a los esfuerzos, durabilidad y otros, para que respondan a las condiciones de los proyectos o de los reglamentos. Con estos dos grupos de requisitos y teniendo en cuenta además el grado de control que se ejerce sobre la obra, se puede determinar las proporciones de la mezcla

4. PASOS A SEGUIR

Para obtener las proporciones de la mezcla del concreto que cumpla las características deseadas, con los materiales disponibles, se prepara una primera mezcla de prueba, teniendo como base unas proporciones iniciales que se determinan siguiendo el orden que a continuación, se indica:

a.- Selección del asentamiento
b.- Chequeo del tamaño máximo nominal c.- Estimación del agua de mezcla
d.- Determinación de la resistencia de dosificación
e.- Selección de la relación Agua/Cemento
f.- Cálculo del contenido de cemento
g.- Cálculo de la cantidad de cada agregado
h.- Cálculo de proporciones iniciales
i.- Primera mezcla de prueba. Ajuste por humedad de los agregados j. Dosificación en obra

5. ENSAYOS DE LABORATORIO.

Los ensayos de laboratorio se ejecutarán siguiendo el: "Manual de Normas de Ensayo de
Materiales para Carreteras", establecidos por el Instituto Nacional de Vías, cumpliendo con los procedimientos en sus documentos de referencia:
Sección 100 Agregados Pétreos
Sección 300 Cemento
Sección 400 Concreto Hidráulico

5.1 **MATERIALES UTILIZADOS PARA EL DISEÑO DE MEZCLA**

• Agregados
Agregado Fino Arena: **PLANTA LA PLATA**
Agregado Grueso Grava Triturada 3/4": PLANTA LA PLATA
• Cemento
El cemento utilizado para el diseño: Cemento Poblad Tipo 1: **CEMEX USO GENERAL – 50 KG**
• Agua
El agua de mezclado utilizada: POTABLE

5.2 ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS A AGREGADOS PETREOS

• Determinación en laboratorio de contenido de agua (Humedad) Norma de Ensayo INV E-122

• Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos. Norma de Ensayo INV E – 213 / 214
• Determinación del Límite Líquido, Norma de Ensayo INV E-125.
• Límite Plástico e Índice de Plasticidad de los suelos. Norma de Ensayo INV E-126.
• Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros y concretos Norma de Ensayo INV E-212
• Peso unitario y porcentaje de vacíos de los agregados Norma de Ensayo INV E 217
• Peso específico y absorción de agregados finos Norma de Ensayo INV E-222
• Peso específico y absorción de agregados gruesos Norma de Ensayo INV E-223

5.3 ENSAYOS REALIZADOS AL CONCRETO FRESCO

❖ Asentamiento del concreto (slump) Norma de Ensayo INV E-404
❖ Elaboración y curado en el laboratorio de muestras de concreto para ensayos de compresión y flexión Norma de Ensayo INV E-402

ENSAYOS REALIZADOS AL CONCRETO ENDURECIDO

❖ Resistencia a la compresión de cilindros de concreto Norma de Ensayo INV E410

AOLAB INGENIERIA DE LABORATORIO
LAB DE SUELOS

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Los resultados de los ensayos de laboratorio realizados a los materiales

- Los AGREGADO GRUESO – AGREGADO FINO que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas las cuales fueron suministrados y llevadas al laboratorio por el cliente.
- La relación agua cemento es el principal factor que se debe cuidar en el diseño de mezclas, ya que afecta de manera directa a la contracción por secado, teniendo efectos negativos sobre el f´c de diseño, así como las condiciones futuras del concreto.
- Es importante que el contratista realice el reporte de los datos de resistencia a la compresión obtenidos en la obra, para realizar, si fuere necesario ajustes a este diseño.
- Los resultados arrojados corresponden para la producción de un concreto de 3000 psi
- Es importante que el acopio de los agregados usados en obra esté cubiertos, protegidos ante la presencia de aguas externas o lluvias.
- AOLAB INGENIERÍA DE LABORATORIO, les da las gracias por la confianza depositada y estará atento a cualquier solicitud realizadas por ustedes

Cordialmente

AOLAB INGENIERÍA DE LABORATORIO
LAB DE SUELOS

AOLAB INGENIERÍA DE LABORATORIO
EDINSON FLOREZ
COORDINADOR DE LABORATORIO

REPORTE DEL ENSAYO DE LA DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS COMPACTADOS O SUELTOS

INV E - 217 - 13

ORDEN DE SERVICIO No. 28-22

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN.

LOCALIZACION LA ARGENTINA

MATERIAL ARENA MUESTRA N° 1

	DIA	MES	AÑO	
FECHA RECEPCION	14	MAYO	2024	**ESPECIFICAION**
ENSAYO	16	MAYO	2024	**NORMA DE ENSAYO**
REPORTE	20	MAYO	2024	INV E - 217

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.		*1*	*2*	*3*	
PESO MUESTRA SUELTA + MOLDE	gr	10103	10042	10074	
PESO DEL MOLDE	gr	6671	6671	6671	
PESO MUESTRA SUELTA	gr	3432	3371	3403	
VOLUMEN DEL MOLDE	cm^3	2118	2118	2118	
DENSIDAD BULK SUELTA	g/cm^3	1,620	1,592	1,607	
DENSIDAD BULK SUELTA PROMEDIO	g/cm^3	**1,606**			
% Vacios	%	36,75	37,88	37,29	
% Vacios PROMEDIO	%	**37,3**			

REVISO Y APROBO
DIRECTOR DE LABORATORIO

REPORTE DEL ENSAYO DE LA DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS COMPACTADOS O SUELTOS

INV E - 217 -13

ORDEN DE SERVICIO No. 28-22

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

LOCALIZACION LA ARGENTINA

MATERIAL ARENA MUESTRA N° 1

	DIA	MES	AÑO	
FECHA RECEPCION	14	MAYO	2024	**ESPECIFICAION**
ENSAYO	16	MAYO	2024	**NORMA DE ENSAYO**
REPORTE	20	MAYO	2024	INV E - 217

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.		*1*	*2*	*3*	
PESO MUESTRA COMPACTA + MOLDE	gr	10310	10318	10300	
PESO DEL MOLDE	gr	6671	6671	6671	
PESO MUESTRA COMPACTA	gr	3639	3647	3629	
VOLUMEN DEL MOLDE	cm^3	2118	2118	2118	
DENSIDAD BULK COMPACTA	g/cm^3	1,718	1,722	1,713	
DENSIDAD BULK COMPACTA PROMEDIO	g/cm^3	**1,718**			
% Vacios	%	32,94	32,79	33,12	
% Vacios PROMEDIO	%	**33,0**			

REVISO Y APROBO
DIRECTOR DE LABORATORIO

GRAVEDAD ESPECIFICA Y ABSORCION DE AGREGADOS GRUESOS I.N.V E-223 - 13

ORDEN DE SERVICIO N° 28-22

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ,.RGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

LOCALIZACION LA ARGENTINA

MATERIAL GRAVA TM 3/4"

	DIA	MES	AÑO
FECHA			
RECEPCION	14	MAYO	2024
ENSAYO	16	MAYO	2024
REPORTE	20	MAYO	2024

ENSAYO N°		*1*	*2*	*3*	*PROM*
TEMPERATURA DE ENSAYO °c		**28**	**28**		
Peso Saturado Superficial Seco	B	1854,1	1828,7		
Peso En El Agua	C	1155,7	1140,2		
Peso Seco	A	1837,8	1814,1		
Volumen Aparente	A - C	682,1	673,9		
Volumen Bulk	B - C	698,4	688,5		
Gsb Gravedad Especifica Bulk 23°C/23°C A / B-C		2,630	2,633		**2,631**
Gsb sss Gravedad Especifica Bulk Saturada y Superficial Seca 23°C/23°C B / B-C		2,653	2,654		**2,654**
Gsb Gravedad Especifica Aparente 23°C/23°C	A / A-C	2,692	2,690		**2,691**
Absorcion = B - A / A x 100		0,9	0,8		**0,8**
Peso Del Recipiente (gr)					
Peso Del Recipiente + muestra seca (gr)					

A masa al aire de la muestra seca al horno g

B masa en el aire de la muestra saturada con superfici seca g

C masa de lamuestra sumergida en agua de la muestra saturada

K Factor de correccion por temperatura k = 0,9993

REVISO Y APROBO
DIRECTOR DE LABORATORIO

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS FINOS I NV- E-222 - NTC 1974

ORDEN DE SERVICIO N°	28-22
CLIENTE	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
PROYECTO	CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA
LOCALIZACION	LA ARGENTINA
MATERIAL	ARENA

FECHA	DIA	MES	AÑO
RECEPCION	14	MAYO	2024
ENSAYO	16	MAYO	2024
REPORTE	20	MAYO	2024

ENSAYO N°		1	2		*PROM*
TEMPERATURA DE ENSAYO °c		**26,0**	**26,0**		
Peso Saturado Superficial Seco	"S"	500,0	500,0		
Peso Del Matraz + Agua	"B"	673,9	669,8		
Peso Del Matraz + Agua + Muestra	"C"	983,1	978,8		
Peso Seco	" A"	489,2	489,7		
Volumen Aparente	" B + A - C"	180,0	180,7		
Volumen Bulk	" B+ S - C"	190,8	191,0		
Gsb Gravedad Especifica Bulk 23°C/23°C A / B+S-C		2,562	2,562		2,562
Gsb sss Gravedad Especifica Bulk Saturada y Superficial Seca 23°C/23°C S / B+S-C		2,619	2,616		**2,618**
Gsb Gravedad Especifica Aparente 23°C/23°C A / B+A-C		2,716	2,708		**2,712**
Absorcion = S - A / A x 100		2,20	2,10		**2,15**
Peso Del Recipiente	g				
Peso Del Recipiente + muestra seca	g				

DATOS PARA EL ENSAYO	
A	masa al aire de la muestra seca al horno g
B	masa del picnometro aforado lleno de agua g
C	masa del picnometro aforado con la muestra y lleno de agua g
S	masa de lamuestra saturada y superficialmente seca g
K	Factor de correccion por temperaturaK: 0,99993

REVISO Y APROBO
DIRECTOR DE LABORATORIO

REPORTE DEL DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO

ORDEN DE SERVICIO No. may-24

CLIENTE CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC

PROYECTO CONSTRUCCION PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS - LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

LOCALIZACION LA PLATA

AGREGADOS GRAVA TM 3/4" 60

ARENA 40

FUENTE

TIPO CEMENTO TIPO 1 **PROVEEDOR** CEMEX **USO GENERAL 50KG**

RESISTENCIA DISEÑO o F`c 210 Kg/cm2 3000 psi

	DIA	MES	AÑO	ESPECIFICACION
FECHA RECEPCION	14	MAYO	2024	
ENSAYO	16	MAYO	2024	NORMA DE ENSAYO
REPORTE	20	MAYO	2024	NOTA TECNICA ICPC - ACI

CONDICIONES DE COLOCACION DE LA MEZCLA

			ESPECIFICACION DE ADITIVO
ASENTAMIENTO	cm	10,5	
T. MAX DEL AGREGADO	Pulg	1"	
F'cr	Kg/cm2	235	
COEFICIENTE DE VARIACIÓN		10	
RELACIÓN A/C		0,55	

CARACTERISTICAS DE LOS AGREGADOS

		GRAVA	ARENA	CEMENTO	AGUA	ADITIVO 1	ADITIVO 2
Dosificacion en peso	%	60	40				
Gravedad Especifica Bulk Gsb	Kg / m³	2631	2562	3110	1000	1320	
% Absorción	%	0,846	1,75			1,32	
% Humedad	%					ADITIVO 2	
Densidad Bulk Compacta	Kg / m³	1583	1718				
Densidad Bulk Suelta	Kg / m³	1464	1606	1230		1190	

0,55

DOSIFICACIÓN POR m³

Agua	Kg/m3 de cto	200
Cemento (Kg)	Kg	364
Aditivo 1	Kg/m3 de cto	
Aditivo 2	Kg/m3 de cto	0,00
[illegible] 3	Kg/m3 de cto	0,00
Peso Especifico promedio Agr.	Kg / m³	2603
Volumen Absoluto Agregados	m³	0,683
Peso de los Agregados	Kg / m³	1778
Peso del Agregado Grueso	Kg / m³	1067
Peso del Agregado Fino	Kg / m³	711

b/bo:	0,460
bo:	0,601
b:	0,277
%ARENA:	59,5
%TRITURADO:	40,5
K:	1,9
M.F:	3,3
SUMA	2,342

7,273
8,556

PROPORCIONES INICIALES

MATERIALES	PESO Kg/m³	Proporciones en peso	Volumen Suelto m³	Proporciones Volumen Suelto	Baldes x Bulto BALDES
CEMENTO	366,3	1	0,30	1	4
AGREGADO FINO	716	2	0,44	1	6
AGREGADO GRUESO	1066	3	0,73	2	10

		Asentamiento
AGUA DE MEZCLA	TAL QUE PRODUZCA UN ASENTAMIENTO DE (Pulg) +/- 1"	4,1

Edinson Florez

REVISO Y APROBO

PLAN DE GERENCIA

CONSORCIO E. DEPORTIVOS JC

PLAN DE GERENCIA EN PROYECTOS.



CONSTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS – LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS JC
RPL.ANDRÉS FELIPE PAREDES SANABRIA.
CONTRATISTA.

CONSORCIO INDERHUILA 2023
RPL. JUAN MANUEL MEDINA B.
INTERVENTORIA.

INDERHUILA
CONTRATANTE

NEIVA, JUNIO 2024

CONSORCIO E. DEPORTIVOS JC

Tabla de contenido

1. Introducción 3
2. Justificación 3
3. Objetivos 3
4. Plan de Gestión de alcance 3
4.1. DESCRIPCIÓN DE CONTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS- LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN, DEPARTAMENTO DEL HUILA 4
5. Plan de Gestión de requisitos 4
6. Plan de Gestión del cronograma 4
7. Plan de Gestión de costo 5
7.1. Controlar los recursos 5

CONSORCIO E. DEPORTIVOS JC

1. INTRODUCCIÓN

El objetivo de PLAN DE GERENCIA DEL PROYECTO es la CONTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS- LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN, DEPARTAMENTO DEL HUILA. según el alcance, costos y plazo definidos para el proyecto. Para su realización la Gerencia asigno a ANDRÉS FELIPE PAREDES SANABRIA como director de proyecto con total autoridad en la administración de costos y recursos asociados al proyecto.

2. JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto sobre la construcción de placa de concreto para un polideportivo está enfocado en beneficiar a la comunidad de los resguardos indígenas Guambiana de Nam Misak en el municipio de La Argentina y el resguardo indígena Fil Vits- La Perdiz en el municipio de San Agustín, ya que, no contaban con un espacio de integración para la comunidad del sector, a raíz de esta problemática se busca construir la placa para el polideportivo.

3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General.

Implementar la metodología de gestión de proyectos para el proyecto "CONTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS- LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

3.2. Objetivos Específicos.

- Cumplir con el alcance referido en el presente documento, sin tener la necesidad de exceder su margen.
- Llevar a cabo el proyecto dentro de los tiempos estimador para el mismo.
- Efectuar de manera oportuna el presupuesto destinado para el proyecto mencionado, buscando siempre cumplir con las fechas estipuladas.
- Planear, ejecutar y verificar todas las actividades descritas para el desarrollo del proyecto, con el fin de tener un debido control de los procesos que se implementen para el desarrollo de este.
- Dar cumplimiento a los planes de gestión que se mencionan en el presente documento, con el fin de asegurar una ejecución adecuada del proyecto.
- Enmarcar dentro de los lineamientos de la gerencia de proyectos, todos los procesos y métodos que se utilizaran en el desarrollo del presente proyecto.

4. PLAN DE GESTIÓN DE ALCANCE

El alcance del proyecto tiene dos partes:

Actividades internas necesarias para su realización.

Durante la primera semana de la ejecución del contrato de obra, el personal técnico por parte del contratista de la obra estará encargado de elaborar un listado de todas las actividades y materiales necesarias para asegurar la realización del objeto del contrato. Con las actividades propias del contrato, se realizó la programación de obra para el proyecto, el cual será mejorado, actualizado o detallado en caso de ser detectadas nuevas actividades necesarias. Para ello se requerirá apoyo del personal de las diferentes áreas como compras, legalización o departamento técnico.

4.1. Descripción de construcción placa para polideportivo en el resguardo indígena Guambiana de Nam Misak en el municipio de La Argentina y el resguardo indígena Fil Vits- La Perdiz en el municipio de San Agustín, departamento del Huila.

Con la firma del acta de inicio, se iniciarán labores de localización y replanteo en la zona a intervenir, con el maestro de obra, oficial y ayudantes, (personal contratado de esta región), de acuerdo con los planos suministrados por la entidad contratante. Una vez localizado se realizarán las siguientes actividades:

- Localización y replanteo.
- Demolición mecánica de Placa en concreto de E=0,10. incluye retiro de material.
- Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.
- Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.
- Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo de 3" tipo pesado AN y tubo AN 2" calibre 16, futbol de salón, baloncesto, tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8*1,5mts. incluye: aro. malla, de marcado logos, anticorrosivo y pintura.
- Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básica: microfutbol, voleibol y baloncesto.
- 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.
- Transporte de materiales pétreos.

5. PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS

Los requisitos establecidos en el contrato:

- "CONTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS- LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Los requisitos que se utilizaran para documentar la información son los siguientes: A nivel de recurso humano:

- Director de Obra
- Residente de Obra

A nivel Maquinaria y equipo:

- Mezcladora
- Vibrador de concreto.
- Formaleta metálica.

A nivel de Documentación:

- Contrato
- Recibo de pago legalización
- Pólizas
- Acta de Inicio
- Pagos de seguridad social
- Bitácora

6. PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

El cronograma será gestionado por una persona dedicada exclusivamente a dicha actividad, puesto que está disponible en nuestra empresa y es el estándar utilizado para proyectos de elevada complejidad. Este documento será anexado en la parte posterior.

El cronograma inicial será creado juntamente con el equipo del contratista de la obra y aprobado por el interventor del contrato. La programación será supervisada durante la ejecución del contrato, aunque una actualización oficial será preparada en caso de ser requerido, conteniendo información sobre el estado de las actividades, retrasos, camino crítico y plazo actualizado de la finalización del proyecto.

Cada nueva actualización del programa considerará los cambios aprobados durante la ejecución de este, así también como la línea base como en el programa actual. En el plan de gestión del cronograma se describirá la manera en que se va a crear el mismo.

7. PLAN DE GESTIÓN DE COSTO

Los costos son administrados directamente por el director de la Obra para compras y finanzas. El director de Obra prepara un plan de costos realizados para la obra que contenga el estado actual de los gastos y compras realizados en el proyecto y un pronóstico fiable de los gastos futuros para la finalización del proyecto.

7.1. Controlar los recursos.

El proceso de controlar los recursos se ocupa de los recursos físicos como materiales y equipos, herramienta menor e instalaciones.

Las técnicas que se pueden utilizar para controlar los recursos del proyecto "CONTRUCCIÓN PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN EL RESGUARDO INDIGENA GUAMBIANA DE NAM MISAK EN EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA Y EL RESGUARDO INDIGENA FIL VITS- LA PERDIZ EN EL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN, DEPARTAMENTO DEL HUILA", son los siguientes:

- Monitorear los consumos de los recursos.

- Garantizar que los recursos sean utilizados y liberados de acuerdo con el plan y necesidades del proyecto.
- Informar a los interesados pertinentes si surgen problemas con los recursos relevantes.
- Influir en los factores que puede originar cambios en la utilización de los recursos.
- Gestionar los cambios aprobados conforme se producen.

CONCLUSION

Debido a los inconvenientes de las lluvias presentadas, el proyecto no ha presentado un avance significativo debido a la suma de inconvenientes que se han presentado, asi como el mal estado de la vía de acceso en el resguardo indígena Fil Vits, asi como el sobre acarreo que hay que realizar en el resguardo indígena Nam Misak.

Katalina Silva M.

MARIA KATALINA SILVA M.
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS