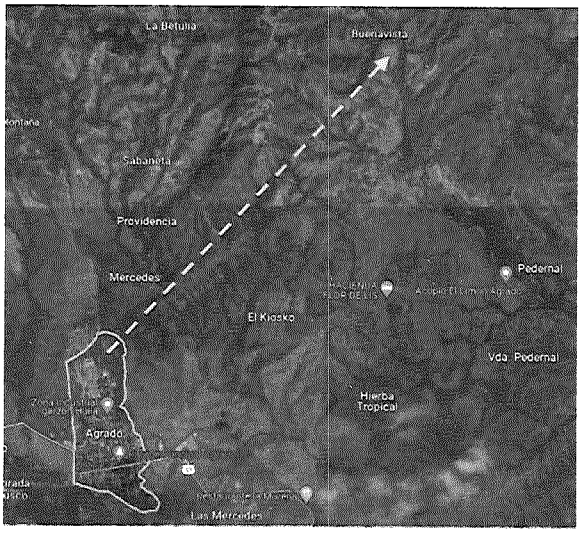
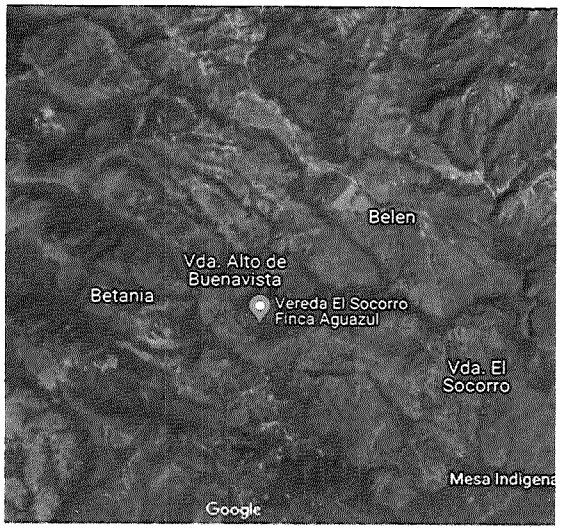
CONTRATO DE OBRA No. CLPIH376 de 2023

INFORME DE OBRA No. 02

MENSUAL [X] **FINAL** [ ]

Objeto Contrato: construcción de cubierta autoportante con iluminacion para la vereda alto buenavista de la zona rural del municipio del agradado - departamento del huila





MUNICIPIO: Agrado

DEPARTAMENTO: Departamento Del Huila

CONTRATO DE OBRA No. CLPIH376 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA EDUCACIÓN FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA - "INDERHUILA" Y JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

INTERVENTORIA	CONSORCIO WF	**ENTIDAD**	INDERHUILA
1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO			
CONTRATO No.	CLPIH376 DE 2023		
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA ALTO BUENAVISTA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA	**PERIODO DEL INFORME**	Entre 01 de diciembre al 28 de diciembre de 2023
CONTRATISTA	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	**NIT**	79356655-1
REPRESENTANTE LEGAL:	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	**C.C**	79356665

FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	31 de octubre de 2023		
FECHA DE INICIO (D/M/A):	08 de noviembre de 2023		
PLAZO INICIAL	Tres meses contados a partir del acta de inicio, sin superar la presente vigencia fiscal		
PLAZO ADICIONAL (No.1) (D/M/A):	N/A		
PLAZO TOTAL:	Tres meses contados a partir del acta de inicio, sin superar la presente vigencia fiscal		
FECHA DE SUSPENSIÓN:	28 de diciembre de 2023		
VALOR INICIAL:	$ 524.045.228,04		
VALOR ADICIONAL (SI APLICA):	N/A		
VALOR TOTAL:	$ 524.045.228,04		
INTERVENTOR:	CONSORCIO WF	**NIT:**	901.767.496-1
REPRESENTANTE LEGAL:	FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA	**C.C:**	7.711.430

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto Cubierta Autoportante con Iluminación se desarrolla en la Vereda Alto Buenavista de la Zona Rural del Municipio Del Agrado - Departamento Del Huila

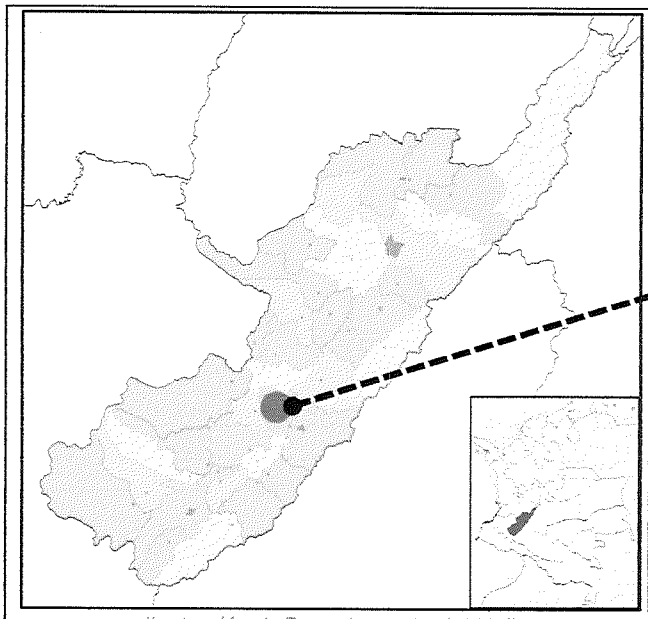


Ilustración 1. Departamento del Huila



Ilustración 2. Municipio de Agrado

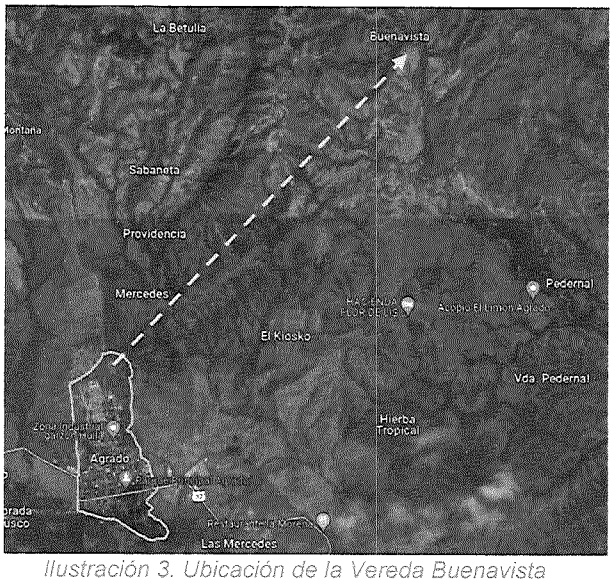


Ilustración 3. Ubicación de la Vereda Buenavista



Ilustración 4. Vereda Alto Buenavista

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto arquitectónico contempla la construcción de la Cubierta Autoportante con Iluminación para la Vereda Alto Buenavista de la Zona Rural del Municipio Del Agrado - Departamento Del Huila, la cual tiene una destinación *de uso recreativo, deportivo y cultural, correspondientes a estructura cubierta, iluminación, y sistema hidráulico* para el manejo de aguas lluvias. La cubierta será un sistema autoportante, sostenida con columnas vigas aéreas en concreto reforzado de 3000 PS y una cimentación tipo zapata, vigas de cimentación y viga canal, plaza contrapiso en concreto reforzado de 3000 PSI.

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

Se lleva a cabo la socialización de la obra y el comité de la veeduría el 04 de diciembre de 2023, quedando conformado por los señores Albeiro Sánchez, con cédula No. 83.252.655 y Celso Villanueva con cédula No. 12.188.535

5. HISTORIA CRONOLOGICA DEL PROYECTO

ACTIVIDAD	FECHA (dd/mm/aaaa)	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION (dd/mm/aaaa)
Iniciación	08/11/2023	23		29/12/2023
Suspensión No. 1	28/12//2023	28		29/12/2023
Reiniciación No. 1				
TERMINACIÓN Cto.				
TOTAL DIAS		51	0	

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	8 DE NOVIEMBRE DE 2023
ACTA DE VEEDURIA No. 1	1	4 DE DICEMBRE DE 2023
ACTA DE CONSERTACION Y SOCIALIZACION DE OBRA No. 1	1	4 DE DICEMBRE DE 2023
ACTA DE JUSTIFICACION No. 1 DE MODIFICACION	1	28 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE JUSTIFICACION No. 1 DE SUSPENCION	1	28 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE SUSPENSION	1	28 DE DICIEMBRE DE 2023

existente		Alto de Buenavista)
Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	37.5 m3	Agrado-Huila (Vereda Alto de Buenavista)
Concreto ciclópeo - 2500 PSI (140 KG/CM2) 60% Concreto 2.000 PSI + 40% Piedra media zoga	12.5 M3	Agrado-Huila (Vereda Alto de Buenavista)
Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas C2 Y C3	490.85 KILOS	Agrado-Huila (Vereda Alto de Buenavista)
Desmonte postes de iluminación existentes.	4 unidades	Agrado-Huila (Vereda Alto de Buenavista)
Transporte de material pétreo	3882.82	Agrado-Huila (Vereda Alto de Buenavista)

- *Se entrega procedimiento de armado de acero y fundición de Concreto ciclópeo – 2500* PSI (140 KG/CM2) 60% Concreto 2.000 PSI + 40% Piedra media soga

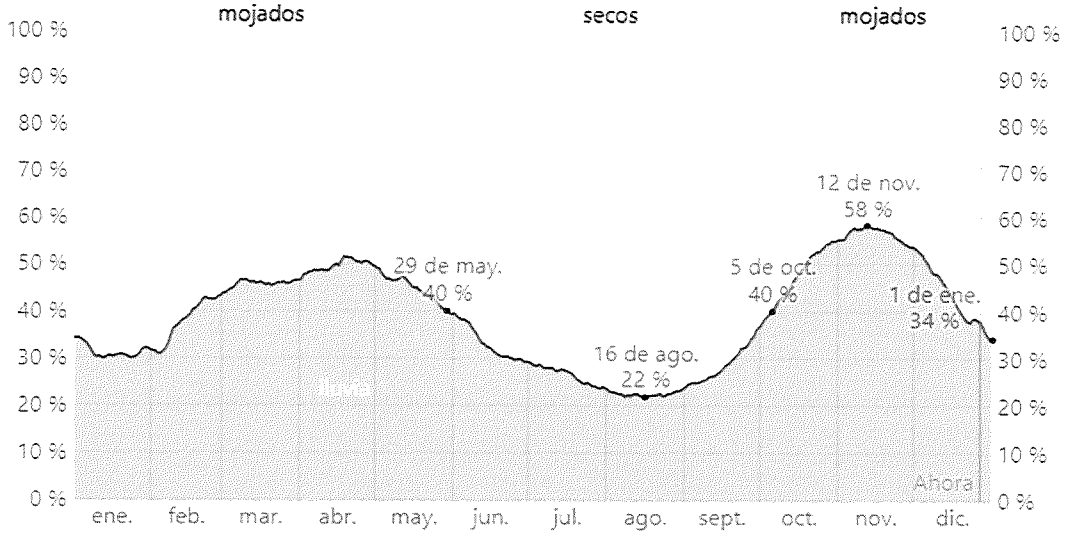
- Se hace el respectivo desmonte de los postes de iluminación existente en la obra, que pasan por los ejes donde van las respectivas columnas

- Con el fin de tener total disposición de los materiales en obra se realizaron actividades de transporte hasta la ubicación de la obra desde la plata de Masseq en el municipio de Tesalia

- Teniendo en cuenta que la zona donde está ubicada la obra, se encuentra en un periodo de lluvias, hace que las excavaciones realizadas se llenen de agua impidiendo continuar con las actividades, se solicitó la suspensión de la obra.

8. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

La *temporada templada* dura *1,3 meses,* del *28 de agosto* al *7 de octubre*, y la temperatura máxima promedio diaria es más de *29 °C*. El mes más cálido del año en Agrado es *septiembre*, con una temperatura máxima promedio de *29 °C* y mínima de *20 °C*. a *temporada fresca* dura *3,1 meses,* del *18 de abril* al *21 de julio,* y la temperatura máxima promedio diaria es menos de *28 °C*. El mes más frío del año en Agrado es *junio*, con una temperatura mínima promedio de *20 °C* y máxima de *28 °C*. La *temporada más mojada* dura *7,7 meses,* de *5 de octubre* a *29 de mayo.*



El porcentaje de días en los que se observan diferentes tipos de precipitación, excluidas las cantidades ínfimas: solo lluvia, solo nieve, mezcla (llovió y nevó el mismo día).

Ilustración 5. Temperatura máxima y mínima promedio en Agrado. Tomado de _Weather Spark
https://es.weatherspark.com/y/22372/Clima-promedio-en-Agrado-Colombia-durante-todo-el-a%C3%B1o

9. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Tipo Prueba de Laboratorio	Resistencia concreto	Relación volumétrica concreto
Diseños de mezcla para los concretos.	**N/A**	
Diseños de mezcla para base.	**N/A**	
Compresión simple al concreto.	**N/A**	
Ensayo de compactación de campo	**N/A**	

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

Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio
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
Valor Anticipo (25%)		$		$
Acta Parcial No. 1		$	$	$
Acta Parcial No. 2		$	$	$
Acta Parcial No. 3		$	$	$
Acta Recibo Final No.4		$	$	$
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$524.040.534.87	$	$524.040.534.87	$	$

11. COMITES DE OBRA

Fecha de Realización (dd/mm/aaaa)	Lugar	Resultado del Comité (Describir)
20-12-2023	Agrado	Acta de Comité de Obra No. 2

12. RELACIÓN DE DOCUMENTOS YA ENTREGADOS

TIPO DOCUMENTO	FECHA DE ENTREGA A LA ENTIDAD (dd/mm/aaaa)	No. RADICADO (Emitido por INDERHUILA)	FORMATO (Físico/Digital)
Pólizas de cumplimiento 14-40-101196607 (Endoso No.3)	(03/01/2024)		Digital
Pólizas R.C 14-40-101060094 (Endoso No. 3)	(03/01/2024)		Digital
Copias de Bitácora de Obra (periodo del (01/12/2023) al (28/12/2023)	13/02/2024		Físico
Informe HSEQ (periodo del (01/12/2023) al (28/12/2023)	13/02/2024		Físico
Actas de socialización e inicio de obra	13/02/2024		Físico

Acta de vecindad	13/02/2024		Físico
Actas de comités (periodo del (01/12/2023) al (28/12/2023)	13/02/2024		Físico
Planillas de aportes a seguridad social integral (EPS-ARP-AFP) (periodo del (01/12/2023) al (28/12/2023)	13/02/2024		Físico

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

NOMBRE YAPELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	MODALIDAD DE CONTRATACION
Julio Ricardo Rojas Hernández	79356655	Director de Obra	OBRA LABOR
Diego Fernando Cárdenas Ortiz	93130553	Residente de Obra	OBRA LABOR
María Claudia Ortegón Prada	65726142	Residente SISO	OBRA LABOR
Raúl Alfonso Rojas Hernández	79445826	Maestro General de obras /Técnico en Estructuras en Concreto	OBRA LABOR
German Alonso Tenorio Navarro	1020803673	Oficial de obra	OBRA LABOR
Carlos Alberto Fajardo	1117495184	Oficial de obra	OBRA LABOR
Eduardo José León Barraza	19769102	Oficial de obra	OBRA LABOR
Ancizar Anturi	19304786	Oficial de obra	INDEFINIDO

14. RELACIÓN DE PAGOS

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

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

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	PARAFISCALES	N° PLANILLA	FECHA DE PAGO
Julio Ricardo Rojas Hernández	$ 185.600	$ 145.000	$ 80.800	$ 23.200	0,00	9459533753	04/12/2023
Diego Fernando Cárdenas Ortiz	$ 185.600	$ 46.400	$ 80.800	$ 46.400	0,00	9463592027	19/01/2024
María Claudia Ortegón Prada	$ 0.00	$ 27.900	$ 48.500	$ 27.900	0,00	9461809666	19/01/2024
Raul Alfonso Rojas Hernández	$ 185.600	$ 46.400	$ 80.800	$ 46.400	0,00	9461804393	19/01/2024
German Alonso Tenorio Navarro	$ 68.100	$ 17.100	$ 29.700	$ 17.100	0,00	9463592027	19/01/2024
Carlos Alberto Fajardo	$ 68.100	$ 17.100	$ 29.700	$ 17.100	0,00	9463592027	19/01/2024
Eduardo José León Barraza	$ 68.100	$ 17.100	$ 29.700	$ 17.100	0,00	9463592027	19/01/2024

Ancizar Anturi	$ 0.00	$ 46.400	$ 6.100	$ 46.400	0,00	9460109647	06/12/2023

16. RELACIÓN DE POLIZAS DE GARANTIA

Póliza legalización del CONTRATO:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A	14-40-101196607	0	28/10/2023	Cumplimiento del contrato	26/10/2023	30/06/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	26/10/2023	30/06/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	26/10/2023	29/12/2026
				Estabilidad y Calidad de Obras	Si Ampara 5 Años, 0 Meses y 0 Día.	

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	14-40-101060094	0	28/10/2023	26/10/2023	29/12/2023

Póliza actualizada ANEXO DE MODIFICACIÓN POR TRASLADO DE VIGENCIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	14-40-101196607	1	14/11/2023	Cumplimiento del contrato	Sin fechas	Sin fechas
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	Sin fechas	Sin fechas
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	Sin fechas	Sin fechas
				Estabilidad y Calidad de Obras	Sin fechas	

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	14-40-101060094	1	14/11/2023	Sin fechas	Sin fechas

Póliza actualizada por ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	14-40-101196607	2	14/11/2023	Cumplimiento del contrato	08/11/2023	13/07/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	08/11/2023	13/07/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	08/11/2023	11/01/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Si Ampara 5 Años, 0 Meses y 0 Día.	

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	14-40-101060094	2	14/11/2023	08/11/2023	11/01/2024

Póliza actualizada por ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1

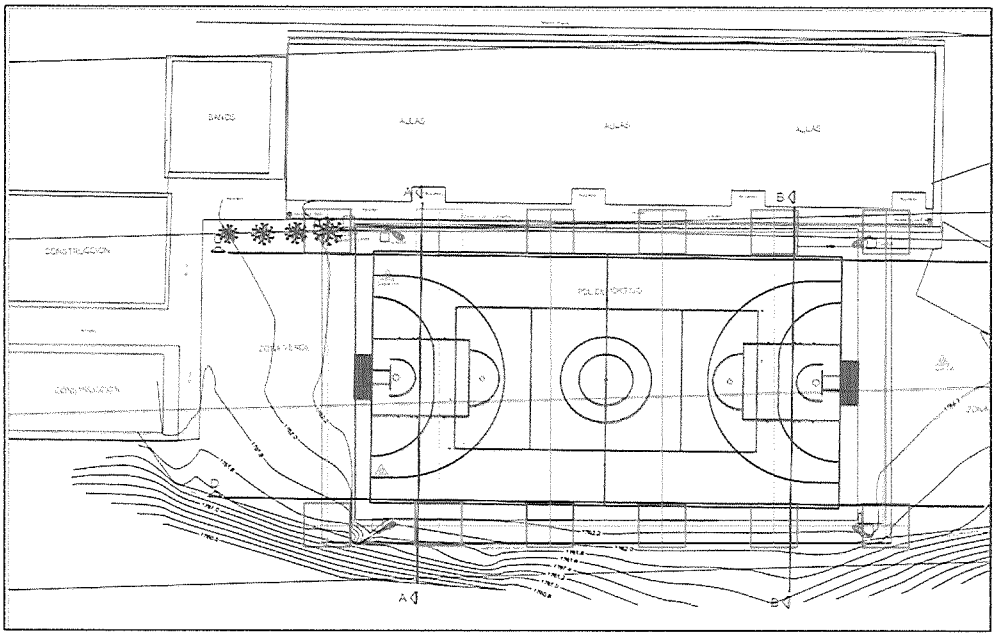
POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	14-40-101196607	3	03/01/2024	Cumplimiento del contrato	08/11/2023	31/08/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	08/11/2023	31/08/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	08/11/2023	28/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Si Ampara 5 Años, 0 Meses y 0 Día.	

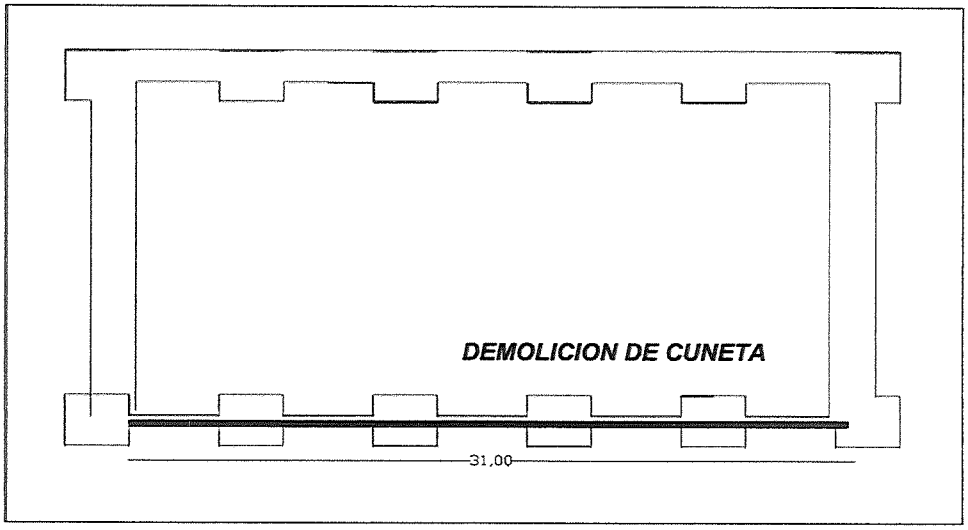
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	14-40-101060094	3	03/01/2024	08/11/2023	28/02/2024

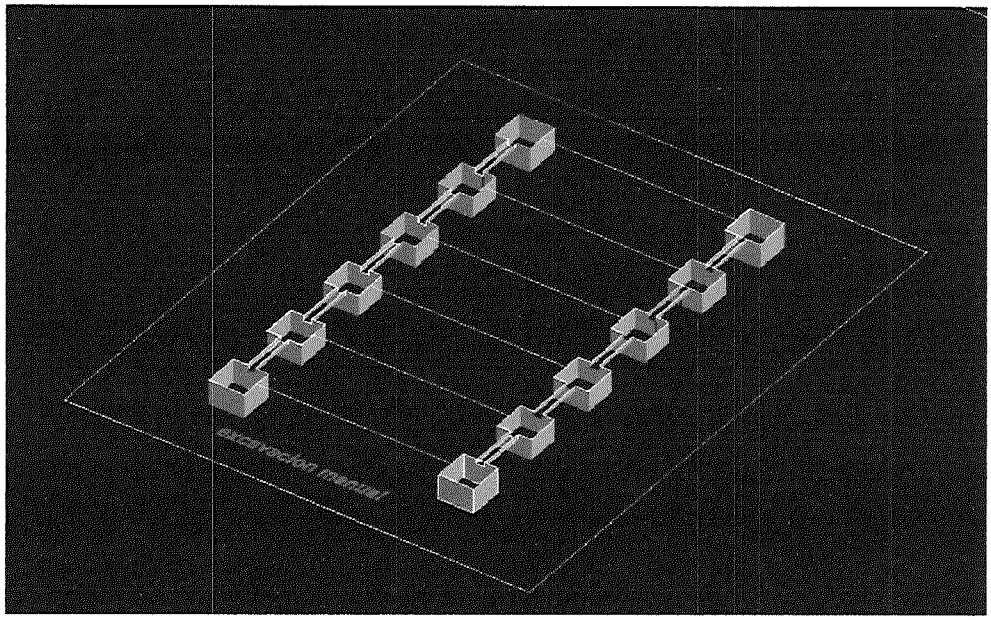
17. PLANO y/o ESQUEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO (Describir el contenido del plano)



ACTIVIDAD DE LOCALIZACION Y REPLANTEO



DEMOLICION DE CUNETA EXISTENTE EJE B DEL PROYECTO



EXCAVACIÓN DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

a). **Actividades administrativas**

Durante el periodo del 01 al 28 de diciembre de 2023 se realizaron las siguientes actividades administrativas:

1. Se tiene en obra el siguiente personal:

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PERSONAL	CARGO
Julio Ricardo Rojas Hernández	Director de Obra
Diego Fernando Cárdenas Ortiz	Residente de Obra
María Claudia Ortegón Prada	Residente SISO
Raúl Alfonso Rojas Hernández	Maestro General de obras /Técnico en Estructuras en Concreto
German Alonso Tenorio Navarro	Oficial de obra
Carlos Alberto Fajardo	Oficial de obra
Eduardo José León Barraza	Oficial de obra
CONTROL Y SEGUIMIENTO DE EQUIPOS	Sin equipos que requieran seguimiento y control a la fecha. Solo excavaciones manuales.
CONTROL Y SEGUIMIENTO DE MATERIALES	Solo se han realizado actividades preliminares
APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL DEL EQUIPO MINIMO y PERSONAL INGRESADO EN NOVIEMBRE 2023	Planilla de aportes No. 9461033119 Fecha de pago: 18 de enero de 2024

2. Se realizan las afiliaciones del personal y se hace entrega de los elementos de protección personal; se acatan las normas de seguridad y salud en el trabajo

b.) **Actividades operativas**

Durante el periodo del 01 al 28 de diciembre de 2023 se realizaron las siguientes actividades operativas:

Actividades	Cantidad Total Ejecutada	Municipio
Localización y replanteo	452,92 M2	Agrado-Huila (Vereda Alto de Buenavista)
Demolición de cuneta existente	17,40 ml	Agrado-Huila (Vereda Alto de Buenavista)

18. SEGUIMIENTO AL AVANCE DE ACTIVIDADES Y TRABAJOS DE LA OBRA

DIAGRAMA DE AVANCE

CONDICIONES CONTRACTUALES						EJECUCIÓN DE OBRA MENSUAL			EJECUCIÓN DE OBRA ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANT.	VR/TOTAL	% EJECUCIÓN	CANT.	% EJECUCIÓN
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES									
1,1	Localización y replanteo.	m2	525,92	$ 3.550,01	$ 1.867.020	452,92	$ 1.607.869,62	0,384%	552,92	0.468%
1,2	Demolición cuneta existente.	ML	31,00	$ 7.546,50	$ 233.942	17,40	$ 131.309,17	0,0031%	17,40	0,031%
1,3	Corte de Placa de concreto e= 0.10 mts.	ML	68,84	$ 10.741,42	$ 739.439	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
1,4	Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.	M2	53,81	$ 26.219,03	$ 1.410.846	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
1,5	Desmonte marcos canchas existentes.	UND	2,00	$ 116.454,35	$ 232.909	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
1,6	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	305,52	$ 45.896,87	$ 14.022.412	37,500	$ 1.721.132,70	0,411%	37,50	0,411%
1,7	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.	M3	129,86	$ 83.656,05	$ 10.863.574	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
Subtotal					**$29.370.142,45**		**$ 3.562.943.95**			
2	CIMENTACION									
2,1	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts	M2	95,69	$ 33.934,04	$3.247.148,29	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
2,2	Concreto ciclópeo - 2500 PSI (140 KG/CM2) 60% Concreto 2.000 PSI + 40% Piedra media zoga	M3	82,49	$ 359.173,42	$29.628.215,09	12,50	$ 4.489.667.70	1,071%	12,50	1,071%
2,3	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.	M3	66,16	$ 617.635,70	$40.862.778,18	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%

2,4	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas	kg	4.290,00	$ 7.100,02	$30.459.068,64	490,85	$ 3.485.042,85	0,831%	490,85	0,831%
2,5	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño	M3	5,89	$ 740.330,42	$4.360.546,15	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
2,6	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación	kg	1.114,00	$ 7.100,02	$7.909.417,82	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
Subtotal					**$116.467.174,16**		**$ 7.974.710,55**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3,1	Construcción en columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.	M3	16,80	$ 918.705,70	$15.434.255,83	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
3,2	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas	KG	4.465,00	$ 7.100,02	$31.701.571,44	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
3,3	Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI impermeabilizado.	M3	17,00	$ 1.002.558,82	$17.043.499,87	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
3,4	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal	KG	1.970,00	$ 7.100,02	$13.987.031,52	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
3,5	Suministro e instalación de manto zetal viga canal.	M2	57,76	$ 40.254,37	$2.325.092,30	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
Subtotal					**$80.491.450,95**					
4	**CUBIERTA**									
4,1	Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.	M2	570,30	$ 211.070,78	$120.373.663,55	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
Subtotal					**$120.373.663.55**					

5	**ACABADOS - PLACA EN CONCRETO**										
5,1	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.	ML	317,78	$ 14.763,62	$4.691.581,89	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
5,2	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M , Incluye: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura	UND	2,00	$ 3.702.217,57	$7.404.435,14	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
5,3	Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.	M2	52,21	$ 84.539,50	$4.413.807,50	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
5,4	Cuenta en concreto de 3000 PSI, según diseño.	ML	61,40	$ 83.658,90	$5.136.656,71	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
Subtotal					**$21.646.481,24**					
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
6,1	Bajantes en tubería PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagües y bajantes de aguas lluvias.	ML	51,20	$ 79.960,38	$4.093.971,66	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
6,2	Suministro e instalación de tubería PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagües.	ML	17,00	$ 106.843,91	$1.816.346,50	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
6,3	Suministro e instalación de tubería PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida.	ML	20,00	$ 218.547,78	$4.370.955,68	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
6,4	Caja de inspección en concreto de F'c=2500 PSI, de sección 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 8 cms , con espesores de paredes de 0.10 mts según diseño	UND	2,00	$ 349.182,18	$698.364,35	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
Subtotal					**$10.979.638,20**					

7	INSTALACIONES ELECTRICAS									
7,1	Desmonte de Postes de iluminación; Incl. Retiro de luminarias, clabeado y demolición de machón en concreto.	UND	4,00	$ 292.676,22	$1.170.704,86	4,00	$ 1.170.704,86	0,279%	4,00	0,279%
7,2	Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.	UND	3,00	$ 637.429,69	$1.912.289,06	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,3	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	4,70	$ 45.896,87	$215.715,30	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,4	Canalización en ductos conduit pvc tipo pesado, dos ductos de 1 1/2" para baja tensión. Incluye compactación y tapada de brecha. a=0,40 mts.	ML	29,40	$ 49.227,92	$1.447.300,85	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,5	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2"	UND	2,00	$ 303.801,29	$607.602,58	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,6	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"	UND	2,00	$ 281.625,40	$563.250,80	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,7	Suministro - instalación y cableado de medida directa en poste.	UND	1,00	$ 1.014.482,62	$1.014.482,62	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,8	Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.	UND	1,00	$ 4.690.376,43	$4.690.376,43	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,9	Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 +6 al ser8000 + 1x8 cu.	ML	16,00	$ 88.331,32	$1.413.301,12	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,10	Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector.	UND	12,00	$ 368.118,41	$4.417.420,90	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%

7,11	Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores.	ML	60,00	$ 58.018,69	$3.481.121,28	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,12	Suministro e instalación de reflector led de 150 w	UND	12,00	$ 1.016.440,88	$12.197.290,56	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,13	Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v.	UND	1,00	$ 972.766,93	$972.766,93	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
7,14	Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v.	UND	1,00	$ 1.032.980,93	$1.032.980,93	0,00	$ -	0,000%	0,00	0,000%
Subtotal					**$35.136.604,21**		**$ 1.170.704,86**			
8	**TRANSPORTE**									
8,1	Transporte de materiales pétreos	M3-KM	4346,56	$ 1.097,66	$4.771.027,66	3882,82	$ 4.262.000,67	1,017%	3882,82	1,017%
	SUBTOTAL CAPITULO				**$4.771.027,66**		**$ 4.262.000,67**			
Total Costo Directo					**$419.236.182,43**		**$ 16.970.360,03**	4,23%		4,1%
% DE AVANCE DE OBRA								**4,1%**		

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.

ARQ JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
CONTRATISTA OBRA

ING FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO WF
CONTRATISTA INTERVENTOR

19. REGISTRO FOTOGRAFICO

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA VEREDA ALTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE AGRADO



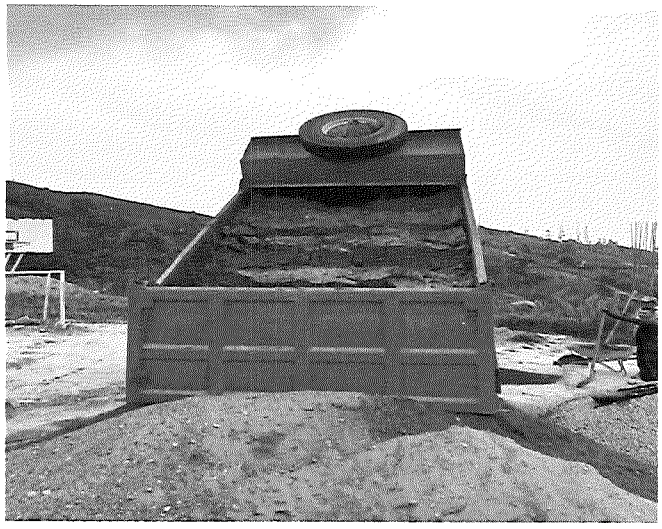
Fotografía N° 1 desmonente postes de iluminación



Fotografía N° 2 desmonente postes de iluminación



Fotografía N°3 excavación manual



Fotografía N°4 transporte de material pétreo



Fotografía N°5 acero de refuerzo zapatas

- **ANEXOS**

- INFORME HSEQ.
- ACTAS DE COMITÉS.
- BITACORA DE OBRA.
- SOPORTES DE PAGO A APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (EPS-ARP-AFP).
- CORRESPONDENCIA GENERADA DURANTE EL PERIODO.

ARQ. JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	(13/02/2024)	ING. FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA CONSORCIO WF
FIRMA ORIGINAL **DIRECTOR DE OBRA**	**FECHA DE ENTREGA**	FIRMA ORIGINAL **Vo.Bo DIRECTOR DE INTERVENTORIA**