

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
		Código: DIH-CGID-F23
Fecha Aprobación: 13/02/2023	INFORME DE OBRA	Versión: 2 Página 1 de 30

CONTRATO DE OBRA No. CLPIH 397 DE 2023

INFORME DE OBRA No. 6

MENSUAL

☒

FINAL

☐

Objeto Contrato CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA.



MUNICIPIO: AGRADO.

DEPARTAMENTO: HUILA

Carrera 18 Calle 17 esquina Unidad Deportiva-Sede Administrativa
Despacho 875 04 31- 875 04 23 – 875 04 39 www.inderhuila.gov.co - atencionusuario@inderhuila.gov.co
Neiva-Huila

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
	Código: DIH-CGID-F23	
Fecha Aprobación: 13/02/2023	INFORME DE OBRA	
		Versión: 2 Página 2 de 30

CONTRATO DE (OBRA) No. CLPIH 397 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 WIN

1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA			
CONTRATO DE OBRA No.	CLPIH397 DE 2023		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO DEL INFORME	Entre 01 de octubre al 31 de octubre de 2024.
CONTRATISTA	CONSORCIO WIN	NIT:	901.756.252-2
REPRESENTANTE LEGAL:	NORMA PATRICIA LUNA HERNÁNDEZ	C.C:	40.441.590
FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	30 DE OCTUBRE DE 2023		
FECHA DE INICIO (D/M/A):	14 DE NOVIEMBRE DE 2023		
OTROSI 1 – FUENTE DE FINANCIACIÓN	28 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE SUSPENSIÓN (D/M/A):	28 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE REINICIO (D/M/A):	17 DE JULIO 2024		
OTROSI 2 – VIGENCIA FISCAL	17 DE JULIO 2024		
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL.		
OTROSI 3 PLAZO ADICIONAL (No.1) (27/08/2024)	UN (1) MES		
OTROSI 4 MODIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES Y CREACIÓN DE ÍTEMS NUEVOS	Adición: DIECIOCHO MILLONES SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL PESOS (\$ 18.061.646,00) M/CTE.		
OTROSI 4 PLAZO ADICIONAL (No.1) (30/09/2024)	UN (1) MES.		
OTROSI 5 PLAZO ADICIONAL (No.3) (30/10/2024)	UN (1) MES.		
PLAZO TOTAL:	SEIS (6) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL.		
VALOR INICIAL:	\$ 494.305.625.00		
VALOR ADICIONAL (30/09/2024)	\$ 18.061.646.00		
VALOR FINAL	\$ 512.367.271.00		

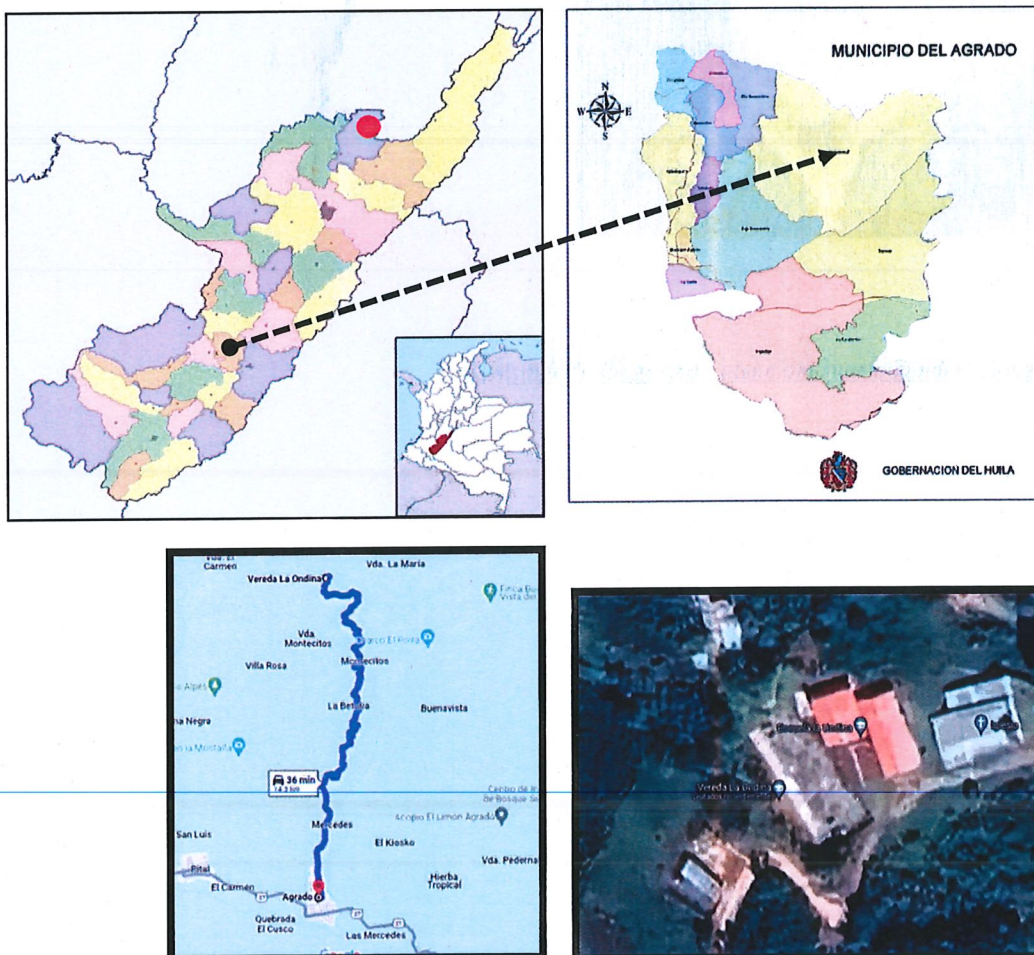
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA	Versión: 2 Página 3 de 30
Fecha Aprobación: 13/02/2023		

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto Cubierta Auto portante con Iluminación se encuentra localizado en la Vereda La Ondina de la Zona Rural del Municipio Del Agrado - Departamento Del Huila.

El proyecto "Cubierta Autoportante con Iluminación" está situado en la Vereda La Ondina, en la zona rural del Municipio del Agrado, Departamento del Huila. Esta ubicación estratégica se caracteriza por su entorno natural y su accesibilidad, lo que la convierte en un lugar ideal para la implementación de soluciones arquitectónicas innovadoras.

La Vereda La Ondina se distingue por su paisaje montañoso y su rica biodiversidad, proporcionando un contexto inspirador que favorece la integración de la construcción con el medio ambiente. La elección de este sitio no solo busca optimizar la funcionalidad de la cubierta autoportante, sino también aprovechar al máximo la luz natural, garantizando un ambiente iluminado y acogedor



 INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA	Versión: 2
Fecha Aprobación: 13/02/2023		Página 4 de 30

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto arquitectónico y estructural contempla la construcción de la Cubierta Auto portante con Iluminación para la Vereda La Ondina 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 auto portante, sostenida con columnas vigas aéreas en concreto reforzado de 3000 PSI y una cimentación tipo zapata, vigas de cimentación y viga canal, plaza contra piso en concreto reforzado de 3000 PSI.

4. DESCRIPCION DEL AVANCE MENSUAL DE OBRA

Durante el periodo de octubre de 2024 se ejecutaron las siguientes actividades:

1.03 – Demolición de placa de concreto (e=0,10 m):

Se ejecutó la demolición de la placa de concreto según espesor indicado, con retiro y disposición del material sobrante, cumpliendo con normas.

1.08 – Excavación manual sin clasificar:

Se realizó la excavación manual en las áreas indicadas, sin clasificación de materiales, incluyendo el retiro del material excedente, verificando niveles y geometría según planos.

N.P 1.10 – Excavación mecánica (incluye retiro):

Ejecutada la excavación mecanizada en zonas programadas, con retiro eficiente del material excedente y transporte a zona de disposición autorizada, cumpliendo con perfiles de excavación.

2.1 – Solado en concreto de limpieza (2000 PSI, e=0,05 m):

Colocado solado de concreto de limpieza con resistencia y espesor especificado, previo al armado de la viga, verificando nivelación y superficie libre de contaminantes.

2.2 – Concreto ciclópeo (2500 PSI, 60% concreto + 40% piedra media zonga):

Vertido y consolidado del concreto ciclópeo en proporciones definidas, asegurando distribución homogénea de la piedra y resistencia especificada.

2.3 – Construcción de zapatas en concreto (3000 PSI):

Zapatas ejecutadas según diseño estructural, con vertido, vibrado y curado adecuado del concreto, respetando dimensiones y ubicación en ejes indicados.

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
	INFORME DE OBRA	
Fecha Aprobación: 13/02/2023		Código: DIH-CGID-F23 Versión: 2 Página 5 de 30

2.4 – Acero de refuerzo (Fy=60,000 PSI) para zapatas:

Armado de parrillas y bastones según planos, con traslapes, separadores y recubrimientos verificados, cumpliendo norma NSR-10 y especificaciones del fabricante.

2.5 – Construcción de viga de cimentación (3000 PSI):

Vigas vaciadas en concreto con resistencia especificada, encofrado y nivelación controlada, garantizando continuidad estructural.

2.6 – Acero de refuerzo (Fy=60,000 PSI) para viga de cimentación:

Colocación de armadura principal y estribos según diseño, con amarres, traslapes y recubrimientos verificados, previo al vaciado del concreto.

OBSERVACIONES: Todas las actividades se desarrollaron conforme a planos, especificaciones técnicas y normativa vigente, sin novedades.

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	14/11/2023	44		
Suspensión No. 1	28/12/2023		202	
Reiniciación No. 1	17/07/2023	15		
Otrosi No. 3	27/08/2024	30		
Otrosi No. 4	30/09/2024	30		
Otrosi No. 5	30/10/2024	30		
TERMINACIÓN Cto.				2/12/2024
TOTAL DIAS		149	202	

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	14 DE NOVIEMBRE DE 2023
ACTA DE JUSTIFICACION DE MODIFICACION No.01	1	28 DE DICIEMBRE DE 2023

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA		Versión: 2 Página 6 de 30
Fecha Aprobación: 13/02/2023			

OTRO SI No. 01	1	28 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE JUSTIFICACIÓN No.01 - SUSPENSIÓN	1	28 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE SUSPENSIÓN No.01	1	28 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE JUSTIFICACIÓN No.02 - REINICIO	2	17 DE JULIO DE 2024
ACTA DE REINICIO No. 01	1	17 DE JULIO DE 2024
ACTA DE JUSTIFICACIÓN No.03	3	17 DE JULIO DE 2024
OTROSÍ No.02	2	17 DE JULIO DE 2024
ACTA DE JUSTIFICACIÓN No.04	4	27 DE AGOSTO DE 2024
OTROSÍ No.03	3	27 DE AGOSTO DE 2024
ACTA DE JUSTIFICACIÓN OTROSI – ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES	5	30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
OTRO SI MODIFICATORIO N.04	4	30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
ACTA DE JUSTIFICACIÓN OTROSI	6	30 DE OCTUBRE DE 2024
OTRO SI MODIFICATORIO N.05	5	30 DE OCTUBRE DE 2024

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

a). Actividades Administrativas.	<ol style="list-style-type: none">1. Se realizó los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales y se dio cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social (Salud, Pensión y riesgos), que corresponden de acuerdo con el personal que se empleó.2. Se suscribió el acta de justificación N°6 y otrosí N°5 el día 30 de octubre del 2024.3. Se realizaron comités de obra.4. Se publicó en el secop II pólizas actualizadas para revisión de acuerdo al otrosí N°4 del contratista de obra, el cual se tramitó a la entidad para su aprobación.5. Se entrega sistema de seguridad y salud en el trabajo						
b). Actividades Operativas.	<ol style="list-style-type: none">1. Se realizaron las siguientes actividades:<ul style="list-style-type: none">● PRELIMINARES						
	<table><tr><th colspan="3">ACTIVIDADES</th></tr><tr><td>Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.</td><td>7.25 m2</td><td>Agrado-Huila (Vereda La Ondina)</td></tr></table>	ACTIVIDADES			Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.	7.25 m2	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)
ACTIVIDADES							
Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.	7.25 m2	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)					

 INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
	Código: DIH-CGID-F23	
	Versión: 2	
Fecha Aprobación: 13/02/2023	INFORME DE OBRA	
	Página 7 de 30	

	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	113.31 m3	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)
	Excavación mecánica incluye retiro	964.87 m3	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)

• **CIMENTACION**

Actividades	Cantidad Total Ejecutada	Municipio
Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts	10.80 m2	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)
Concreto ciclópeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% Concreto 2.500 PSI + 40% Piedra media zonga	16.83 m3	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)
Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.	23.56 m3	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)
Acero de refuerzo $F_y=60.000$ P.S.I. zapatas	1,912.44 kg	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)
Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño	5.60 m3	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)
Acero de refuerzo $F_y=60.000$ P.S.I. viga de cimentación	1.267.18 kg	Agrado-Huila (Vereda La Ondina)

2. Se registra el avance diario en la bitácora de obra.

8. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

Durante este el mes de octubre predomino la lluvia en las horas de la mañana y en horas de la tarde imposibilitando el trabajo en algunas jornadas debido a las lluvias con descargas eléctricas. Durante octubre, las temperaturas en La Ondina suelen ser moderadas, con un promedio que oscila entre los 15°C y 25°C. Las mañanas y noches pueden ser frescas, mientras que las tardes tienden a ser más cálidas. En general, octubre en La Ondina se caracteriza por ser un mes lluvioso y fresco, ideal para el crecimiento de cultivos y la agricultura en la región. Sin embargo, es importante que los habitantes y visitantes estén preparados para las lluvias y las posibles inundaciones en áreas vulnerables.



Fecha Aprobación:
13/02/2023

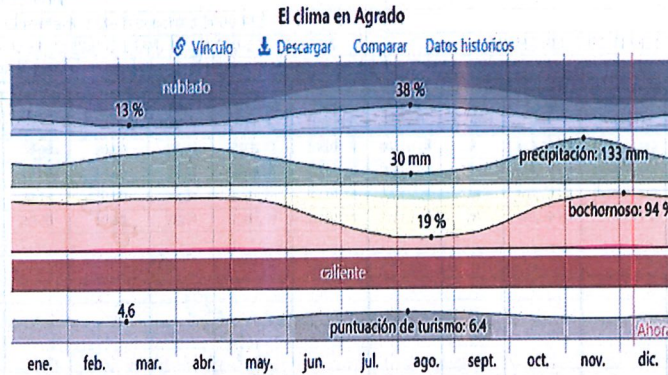
SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE
PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

INFORME DE OBRA

Código: DIH-CGID-F23

Versión: 2

Página 8 de 30



<https://es.weatherspark.com/y/22372/Clima-promedio-en-Agrado-Colombia-durante-todo-el-a%C3%B1o#Figures-Summary>

9. ENSAYOS DE LABORATORIO

SEND Suelos y Concretos S.A.S		COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO										VEL-005 V.01					
PROYECTO:		LA CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA															
SOLICITADO POR:		CONSORCIO WIN															
LOCALIZACIÓN:		Vigas de Cementación Eje B concreto 3000 PSI															
NORMA ASOCIADA:		ASTM C-31, C-39a, C-143M, INV E 410-22, NTC 673										FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:				2/11/2024	
EQUIPO UTILIZADO:		EQUIPO PARA ENSAYO DE COMPRESION MARCA R&R, BALANZA, PIE DE REY															
Cilindro Nº	Nº de Muestra	Localización	Peso	Altura	Diámetro	Area cm²	Densidad kg/m³	Fecha Fundido	Fecha Fallado	Edad Fallado	Carga KN	Resistencia PSI	Resistencia MPa	Falla Tipo	Resistencia Promedio PSI	Resistencia Promedio MPa	
19384	1	Vigas de Cementación Eje B concreto 3000 PSI	3,78	20,00	10,00	78,54	2406,42	30/10/24	06/11/24	7	113,80 KN	2100,99 PSI	14,49 MPa	3	2199,76 PSI	15,17 MPa	
19385	2		3,67	20,00	10,00	78,54	2336,39	30/10/24	06/11/24	7	124,50 KN	2298,54 PSI	15,85 MPa	3			
19386	3		3,64	20,10	10,00	78,54	2305,77	30/10/24	27/11/24	28	165,70 KN	3059,18 PSI	21,10 MPa	3			
19387	4		3,68	20,30	10,00	78,54	2309,39	30/10/24	27/11/24	28	170,30 KN	3144,10 PSI	21,68 MPa	3	3101,64 PSI	21,39 MPa	
PROBETAS SUBMITIDAS POR EL CLIENTE / NSR10 - C.5.6.2.4 - Un ensayo de resistencia debe ser el promedio de las resistencias de al menos dos probetas de 150 por 300 mm o de al menos tres probetas de 100 por 200 mm, preparadas de la misma muestra de concreto y ensayadas a los 28 días o a la edad de ensayo establecida para la determinación de f'c.																	
Esquema de los Modelos de Fractura Típicos NTC 673																	
TIPO 1		TIPO 2		TIPO 3		TIPO 4		TIPO 5		TIPO 6							
Como Razonablemente Bien Formados En Ambos Extremos		Como Bien Formados En Un Extremo Pero No En El Otro, Guías Verticales Que Llegan A Los Extremos		Agrupamiento Vertical Columnar Que Agrupa Ambos Extremos. No Hay Corpa Entre Puntillas		Fractura Diagonal Sin Grietas A Traves De Los Refuerzos, Se Deb Golpear Con Martillo Para Resquebrajar De Tipo 1		Fracturas En Las Esquinas (Usuales En Cilindros Sin Refuerzo)		Simlar Al Tipo 5 Pero Las Grietas Tienden A A Unirse En La Superficie Del Cilindro.							
ELABORADO POR Ing. Juan Carlos Caballero A.																	
REVISADO POR Ing. Diana L. Murcia G.																	

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
	Código: DIH-CGID-F23	
Fecha Aprobación: 13/02/2023	INFORME DE OBRA	
		Versión: 2 Página 9 de 30

10. CONTROL DE ANTICIPO DE OBRA

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha (dd/mm/aaaa)	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Valor Anticipo (25%)	8 de agosto 2024	\$123.576.406.25		\$123.576.406.25
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
\$494.305.625	\$ 18.061.646,00	\$512.367.271,00	\$	\$512.367.271,00

11. COMITES DE OBRA

Fecha de Realización (dd/mm/aaaa)	Lugar	Resultado del Comité (Describir)
4/10/2024	Ondina	• Comité de obra - 7
18/10/2024	Ondina	• Comité de obra - 8

12. RELACION DE DOCUMENTOS YA ENTREGADOS

TIPO DOCUMENTO	FECHA DE ENTREGA A LA ENTIDAD (dd/mm/aaaa)	No. RADICADO (Emitido por Inderhuila)	FORMATO (Físico/Digital)
Copias de Bitácora de Obra (periodo del (01/10/2024) al (30/10/2024)	16/12/2024		Digital
Informe SG-SST (periodo del (01/10/2024) al (30/10/2024)	16/12/2024		Digital
Planillas de aportes a seguridad social integral (EPS-ARP-AFP) (periodo del (01/10/2024) al (30/10/2024)	16/12/2024		Digital
Correspondencia (periodo del (periodo del (01/10/2024) al (30/10/2024)	16/12/2024		Digital

13. RELACION DE PERSONAL (Profesional Contratista)

NOMBRE Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	MODALIDAD DE CONTRATACION
NORMA PATRICIA LUNA HERNANDEZ	40.441.590	REPRESENTANTE LEGAL	PRESTACIÓN DE SERVICIO
ISMAEL ENRIQUE GUTIÉRREZ HERRERA	19.379.912	CONSORCIADO	PRESTACIÓN DE SERVICIO

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F23
		Versión: 2
	Fecha Aprobación: 13/02/2023	INFORME DE OBRA

MARCO TULIO YAÑEZ	13.450.383	DIRECTOR DE OBRA	PRESTACIÓN DE SERVICIO
JAIME ALEJANDRO RAMIREZ FRANCO	80.082.099	RESIDENTE DE OBRA	PRESTACIÓN DE SERVICIO
PEDRO NEL OSPINA BERMEO	1.077.872.832	INSPECTOR SISO	PRESTACIÓN DE SERVICIO
ARQUIMEDES VELA TRUJILLO	12.202.652	MAESTRO DE OBRA	PRESTACION DE SERVICIOS
ROJAS MORALES LUIS HERNANDO	17.645.756	OFICIAL DE OBRA	CONTRATO POR OBRA O LABOR
LOPEZ VALLEJO JOSE HERIBERTO	83.252.051	AYUDANTE DE OBRA	PRESTACION DE SERVICIOS
ROJAS FIGUEROA LUIS HERNANDO	1.077.858.347	AYUDANTE DE OBRA	PRESTACION DE SERVICIOS
VEGA VICTORIA JHON FREDY	1.079.388.301	AYUDANTE DE OBRA	PRESTACION DE SERVICIOS

14. RELACIÓN DE PAGOS

TIPO DE PAGO (Anticipo / Acta No.)	No. COMPROBANTE	FECHA
ANTICIPO	S.N.	8/08/2024

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

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	PARAFISCALES	N° PLANILLA
NORMA PATRICIA LUNA HERNANDEZ	208.000	52.000	6.800	52.000	\$	7953190405
ISMAEL ENRIQUE GUTIÉRREZ HERRERA	208.000	162.000	6.800	\$		1067208275
MARCO TULIO YAÑEZ	\$208.000	\$ 52.000	\$90.500	\$52.000	\$	7953190405
JAIME ALEJANDRO RAMIREZ FRANCO	\$288.000	\$ 225.000	\$125.300	\$72.000	\$ 54.000	7949292678
PEDRO NEL OSPINA BERMEO	\$240.000	\$ 167.500	\$104.400	\$80.000	\$ 45.000	7949292678
ARQUIMEDES VELA TRUJILLO	\$208.000	\$ 162.500	\$90.500	\$52.000	\$ 39.000	7949292678
ROJAS MORALES LUIS HERNANDO	\$ 208.000	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 52.000	\$0	31941440
LOPEZ VALLEJO JOSE HERIBERTO	\$ 208.000	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 52.000	\$0	31941440

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA		Versión: 2
			Página 11 de 30
Fecha Aprobación: 13/02/2023			

ROJAS FIGUEROA LUIS HERNANDO	\$ 208.000	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 52.000	\$ 0	31941440
VEGA VICTORIA JHON FREDY	\$ 208.000	\$ 52.000	\$ 90.500	\$ 52.000	\$ 0	31941440

16. RELACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍA

Póliza legalización del CONTRATO:

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101210747	0	03/11/2023	Cumplimiento del contrato	30/10/2023	30/07/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	30/10/2023	30/01/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	30/10/2023	30/01/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Se ampara 5 años 0 meses y 1 días	

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA	
				DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-40-101056559	0	03/11/2023	30/10/2023	30/01/2024

Póliza actualizada x ACTA DE INICIO:

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101210747	1 anulada 2	06/12/2023	Cumplimiento del contrato	14/11/2023	14/08/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	14/11/2023	14/02/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	14/02/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Se ampara 5 años 0 meses y 1 días	

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA	
				DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-40-101056559	1 anulada 2	06/12/2023	14/11/2023	14/02/2024

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

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101210747	3	24/07/2024	Cumplimiento del contrato	14/11/2023	14/08/2024
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	14/11/2023	03/09/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	03/09/2027

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA		Versión: 2
			Página 12 de 30
Fecha Aprobación: 13/02/2023			

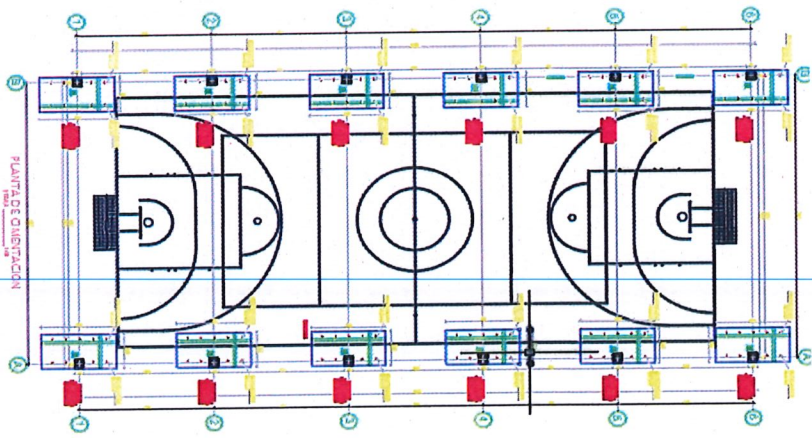
				Estabilidad y Calidad de Obras	Se ampara 5 años 0 meses y 1 días	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)		VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-40-101056559	3	24/07/2024		14/11/2023	03/09/2024
Póliza actualizada OTROSÍ No. 2						
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101210747	4	30/07/2024	Cumplimiento del contrato	14/11/2023	03/03/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	14/11/2023	03/09/2024
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	03/09/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Se ampara 5 años 0 meses y 1 días	
Póliza actualizada ACLARACIÓN OTROSÍ No. 2						
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101210747	5	30/07/2024	Cumplimiento del contrato	14/11/2023	03/03/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	14/11/2023	03/03/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	03/09/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Se ampara 5 años 0 meses y 1 días	
Póliza actualizada x OTROSÍ No. 3						
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101210747	6	02/09/2024	Cumplimiento del contrato	14/11/2023	03/04/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	14/11/2023	03/04/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	03/10/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Acta de recibo final 5 años desde acta de recibo	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)		VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-40-101056559	4	02/09/2024		14/11/2023	03/10/2024
Póliza actualizada x OTROSÍ No. 4						
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101210747	7	10/10/2024	Cumplimiento del contrato	14/11/2023	03/04/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	14/11/2023	03/04/2025

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA	Versión: 2 Página 13 de 30
Fecha Aprobación: 13/02/2023		

				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	03/10/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Acta de recibo final 5 años desde acta de recibo	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA		
				DESDE (dd/mm/aaaa)	DESDE (dd/mm/aaaa)	
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-40-101056559	5	10/10/2024	14/11/2023	03/10/2024	
Póliza actualizada x ACLARACION OTROSÍ No. 4						
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101210747	8	10/10/2024	Cumplimiento del contrato	14/11/2023	03/05/2025
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	14/11/2023	03/05/2025
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	14/11/2023	03/11/2027
				Estabilidad y Calidad de Obras	Se ampara 5 años 0 meses y 1 días	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA	No.	ENDOSO	FECHA DE EMISIÓN (dd/mm/aaaa)	VIGENCIA		
				DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)	
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-40-101056559	6	10/10/2024	14/11/2023	03/11/2024	

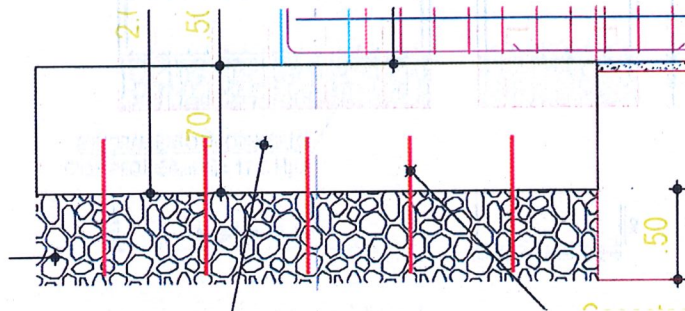
17. PLANO y/o ESQUEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
(Describir el contenido del plano)

1.03. DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO E= 0,10 MTS. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE y 1.08 EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR. INCLUYE: TODO FACTOR Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EN ESCOMBRERA AUTORIZADA.

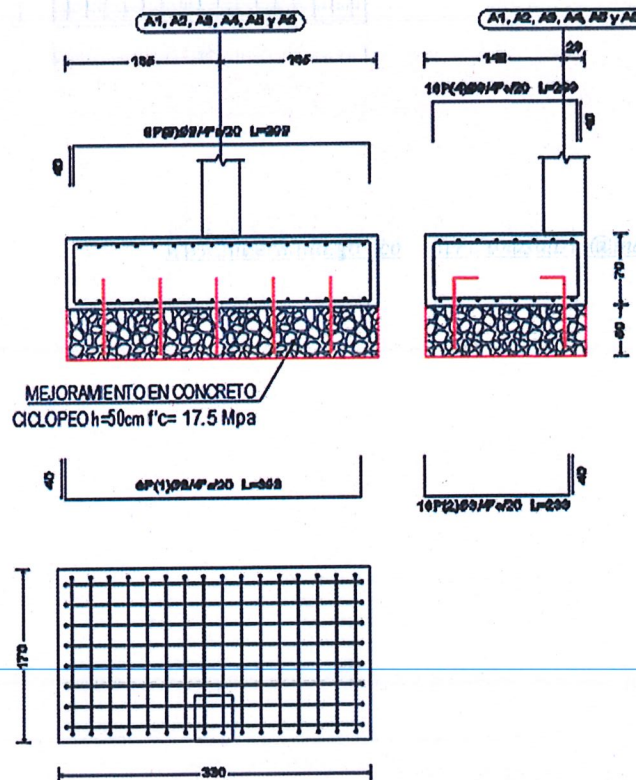




2.2. CONCRETO CICLÓPEO - 2500 PSI (175 KG/CM²) 60% CONCRETO 2.500 PSI + 40% PIEDRA MEDIA ZONGA

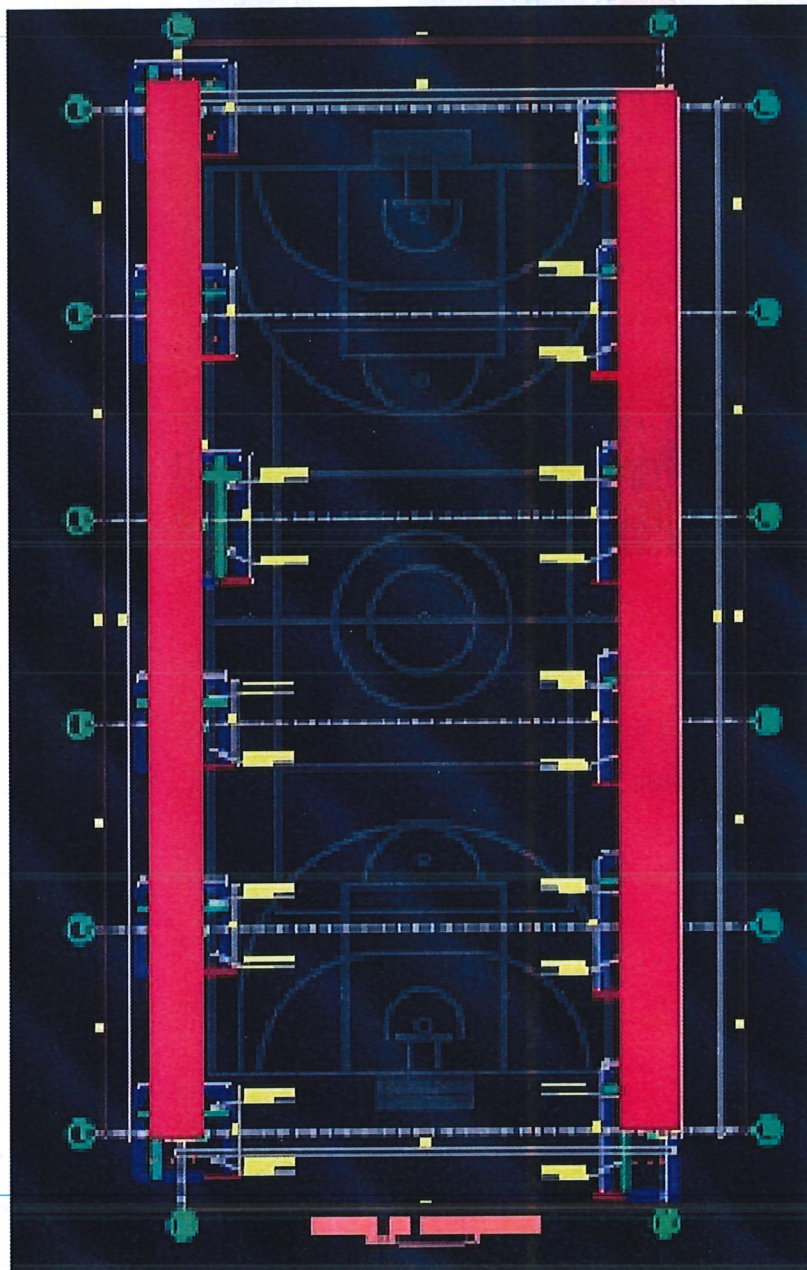


2.3 CONSTRUCCIÓN ZAPATAS EN CONCRETO 210 KG/CM²-3000 PSI. VER DISEÑO.





2.5 CONSTRUCCIÓN VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 210 KG/CM2-3000 PSI. VER DISEÑO





SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE
PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

Código: DIH-CGID-F23

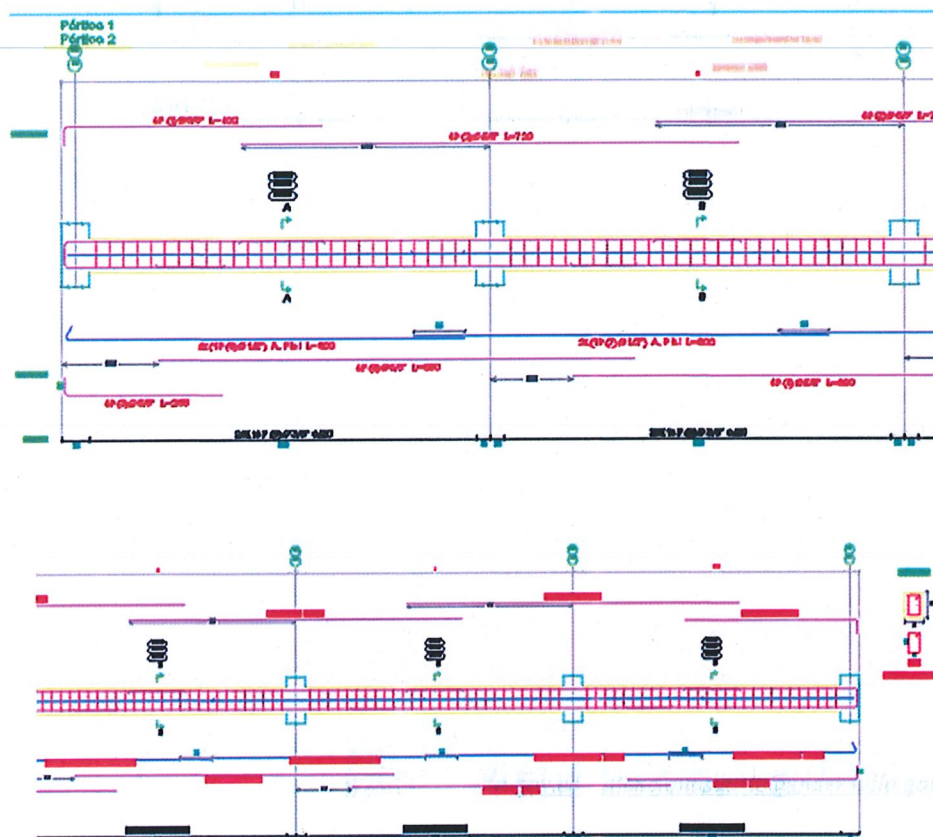
Fecha Aprobación:
13/02/2023

INFORME DE OBRA

Versión: 2

Página 17 de 30

2.6 ACERO DE REFUERZO FY=60.000 P.S.I. VIGA DE CIMENTACIÓN



 INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
	Código: DIH-CGID-F23	
	Versión: 2	
Fecha Aprobación: 13/02/2023	INFORME DE OBRA	
	Página 18 de 30	

18. INFORME PORCENTAJE AVANCE DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UN D	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/TOTAL	Octubre		
						cant	vl	Acumulado
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
1.01	Localización y replanteo.	M2	738.43	\$ 3,571.00	\$ 2,636,934.00		\$ -	0.0000 0%
1.02	Demolición cuneta existente.	ML	15.20	\$ 7,591.00	\$ 115,383.00		\$ -	0.0000 0%
1.03	Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.	M2	84.10	\$ 26,372.00	\$ 2,217,885.00	7.25	\$ 191,197.00	0.0466 5%
1.04	Demolición de cerramiento perimetral existente (muro, malla, cimentación) hasta, H= 3 mt. Incluye retiro de material sobrante.	ML	8.86	\$ 20,933.00	\$ 185,466.00		\$ -	0.0000 0%
1.05	Demolición de andén existente hasta e= 0,10 mts incluye retiro del material sobrante.	M2	1.91	\$ 21,837.00	\$ 41,709.00		\$ -	0.0000 0%
1.06	Desmonte marcos canchas existentes.	UN D	2.00	\$ 117,136.00	\$ 234,272.00		\$ -	0.0000 0%
1.07	Corte de Placa de concreto e= 0.10 mts.	ML	58.00	\$ 10,804.00	\$ 626,632.00		\$ -	0.0000 0%
1.08	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	311.51	\$ 46,165.00	\$ 14,380,859.00	113.31	\$ 5,230,956.00	1.2761 7%
1.09	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecánicamente.	M3	134.18	\$ 84,145.00	\$ 11,290,576.00		\$ -	0.0000 0%
N.P 1,10	Excavación mecánica incluye retiro	M3	964.87	\$ 29,167.00	\$ 28,142,363.00	964.87	\$ 28,142,363.00	6.8657 7%
2	CIMENTACIÓN							
2.1	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts	M2	10.80	\$ 34,133.00	\$ 368,636.00	10.80	\$ 368,636.00	0.0899 3%

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA		Versión: 2
	Fecha Aprobación: 13/02/2023	Página 19 de 30	

2.2	Concreto ciclópeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% Concreto 2.500 PSI + 40% Piedra media zonga	M3	33.66	\$ 361,274.00	\$ 12,160,483.00	16.33	\$ 6,080,241.00	1.4833 7%	2.967%
2.3	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.	M3	47.12	\$ 621,249.00	\$ 29,273,253.00	23.56	\$ 14,636,626.00	3.5708 3%	7.142%
2.4	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas	KG	3,824.88	\$ 7,142.00	\$ 27,317,293.00	1,912.44	\$ 13,658,646.00	3.3322 4%	6.786%
2.5	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño	M3	11.20	\$ 744,661.00	\$ 8,340,203.00	5.60	\$ 4,170,102.00	1.0173 6%	1.017%
2.6	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación	KG	1,267.18	\$ 7,142.00	\$ 9,050,200.00	1,267.18	\$ 9,050,200.00	2.2079 4%	2.208%
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO						\$ -	0.0000 0%	0.000%
3.01	Construcción en columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.	M3	13.93	\$ 924,080.00	\$ 12,872,434.00		\$ -	0.0000 0%	0.000%
3.02	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas	KG	4,303.10	\$ 7,142.00	\$ 30,732,740.00		\$ -	0.0000 0%	0.000%
3.03	Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI impermeabilizado.	M3	16.68	\$ 1,008,424.00	\$ 16,820,512.00		\$ -	0.0000 0%	0.000%
3.04	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal	KG	2,078.20	\$ 7,142.00	\$ 14,842,504.00		\$ -	0.0000 0%	0.000%
3.05	Suministro e instalación de manto zetal viga canal.	M2	60.80	\$ 40,490.00	\$ 2,461,792.00		\$ -	0.0000 0%	0.000%
4	CUBIERTA						\$ -	0.0000 0%	0.000%
4.1	Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en paneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintura poliéster estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.	M2	469.68	\$ 212,305.00	\$ 99,715,412.00		\$ -	0.0000 0%	0.000%
5	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO						\$ -	0.0000 0%	0.000%

 INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
Fecha Aprobación: 13/02/2023		
	INFORME DE OBRA	
		Código: DIH-CGID-F23
		Versión: 2
		Página 20 de 30

5.01	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.	ML	315.13	\$ 14,850.00	\$ 4,679,681.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
5.02	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Fútbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M, Incluye: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura	UN D	0.00	\$ 3,723,874.00	\$ -	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
5.03	Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.	M2	145.88	\$ 85,034.00	\$ 12,404,760.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
5.04	Placa de andén en concreto de 3000 PSI hasta e=1,10 mts	M2	2.90	\$ 74,204.00	\$ 215,192.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
5.05	Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño	ML	60.80	\$ 84,148.00	\$ 5,116,198.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
NP 5.6	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo de 3" y tubo de 2", tablero en fibra de vidrio 20mm de 1,8*1,05m (marcado con logos administración). Incluye marco, aro, malla, anticorrosivo y pintura	UN D	2.00	\$ 2,853,692.00	\$ 5,707,384.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					\$ -	0.0000 0%	0.0000%
6.1	Bajantes en tubería PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagües y bajantes de aguas lluvias.	ML	46.40	\$ 80,428.00	\$ 3,731,859.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
6.2	Suministro e instalación de tubería PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagües.	ML	14.30	\$ 107,469.00	\$ 1,536,807.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
6.3	Suministro e instalación de tubería PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida.	ML	20.00	\$ 219,826.00	\$ 4,396,520.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
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	UN D	2.00	\$ 351,225.00	\$ 702,450.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA		Versión: 2
	Fecha Aprobación: 13/02/2023		Página 21 de 30

NP 6.5	Canal para conduccion de aguas lluvias en sacos trinchera con suelo cemento	ml	100.00	\$ 60,909.00	\$ 6,090,900.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7	PLACA POLIDEPORTIVO						0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.01	Desmonte de Postes de iluminación; Incl. Retiro de luminarias, clabeado y demolición de machón en concreto.	UN D	4.00	\$ 294,388.00	\$ 1,177,552.00	\$ -	0.0000 0%	0.298% 0.000%
7.02	Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.	UN D	3.00	\$ 641,158.00	\$ 1,923,474.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.03	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	M3	3.52	\$ 46,165.00	\$ 162,501.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.04	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	22.00	\$ 49,516.00	\$ 1,089,352.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.05	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2"	UN D	2.00	\$ 305,578.00	\$ 611,156.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.06	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"	UN D	2.00	\$ 283,273.00	\$ 566,546.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.07	Suministro - instalación y cableado de medida directa en poste.	UN D	1.00	\$ 1,020,417.00	\$ 1,020,417.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.08	Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.	UN D	1.00	\$ 4,717,814.00	\$ 4,717,814.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.09	Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 + 6 al ser8000 + 1x8 cu.	ML	14.00	\$ 88,848.00	\$ 1,243,872.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%
7.10	Instalación brazo sencillo según diseño de 3.5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector.	UN D	12.00	\$ 370,272.00	\$ 4,443,264.00	\$ -	0.0000 0%	0.000% 0.000%

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA		Versión: 2
	Fecha Aprobación: 13/02/2023		Página 22 de 30

7.11	Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores.	ML	60.00	\$ 58,358.00	\$ 3,501,480.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
7.12	Suministro e instalación de reflector led de 150 w	UN D	12.00	\$ 1,022,387.00	\$ 12,268,644.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
7.13	Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v.	UN D	1.00	\$ 978,457.00	\$ 978,457.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
7.14	Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v.	UN D	1.00	\$ 1,039,024.00	\$ 1,039,024.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
7.15	Excavación, hincada y plomada de postes de concreto de 8 mts x 510 kg armado y centrifugado	UN D	1.00	\$ 2,260,862.00	\$ 2,260,862.00	\$ -	0.0000 0%	0.0000%
8	TRANSPORTE					\$ -	0.0000 0%	0.0000%
8.01	Transporte de materiales petreos	M3 - Km	4,058.07	\$ 1,104.00	\$ 4,480,109.00	\$ -	0.0000 0%	0.708%
	TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 409,893,816.00	\$ 81,528,967.00	19.890 %	31.718%
	ADMINISTRACION			20%	\$ 81,978,763.00	\$ 16,305,793.00		
	IMPREVISTOS			1%	\$ 4,098,938.00	\$ 815,290.00		
	UTILIDAD			4%	\$ 16,395,752.00	\$ 3,261,159.00		
	TOTAL COSTO				\$ 512,367,269.00	\$ 101,911,209.00	% Avance Obra	31.718%

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código: DIH-CGID-F23
Fecha Aprobación: 13/02/2023	INFORME DE OBRA		Versión: 2
		Página 23 de 30	

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. CRISTIAN JUNCO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA



ARQ. MARCO TULIO YAÑEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA

Carrera 18 Calle 17 esquina Unidad Deportiva-Sede Administrativa
Despacho 875 04 31 - 875 04 23 - 875 04 39 www.inderhuila.gov.co - atencionusuario@inderhuila.gov.co
Neiva-Huila

 Fecha Aprobación: 13/02/2023	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA	Versión: 2 Página 24 de 30

19. REGISTRO FOTOGRAFICO

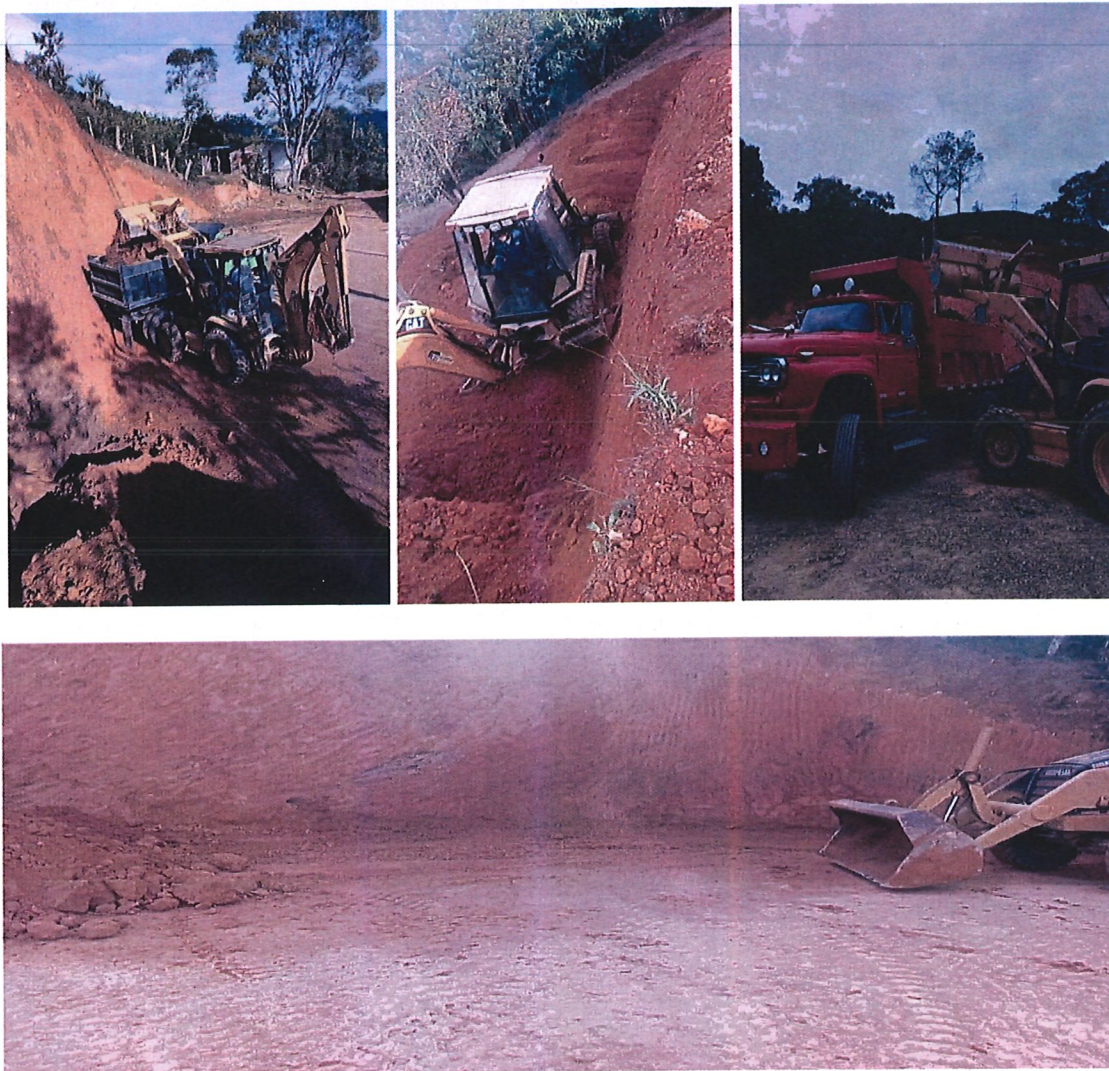


IMAGEN N°1,2,3 y 4. EXCAVACIÓN MECANICA INCLUYE RETIRO

Excavación mecánica del talud existente junto al eje A. Esta actividad es fundamental para preparar el terreno para las siguientes fases de construcción y garantizar la estabilidad de la obra. Se Utilizo equipos de excavación mecánica, como excavadoras o retroexcavadoras, para realizar la excavación del talud. Se selección el equipo adecuado en función de las características del terreno y la magnitud de la excavación. La excavación se llevó a cabo de manera controlada, asegurando que se mantenga la estabilidad del talud y se eviten deslizamientos de tierra

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA	Versión: 2 Página 25 de 30
Fecha Aprobación: 13/02/2023		

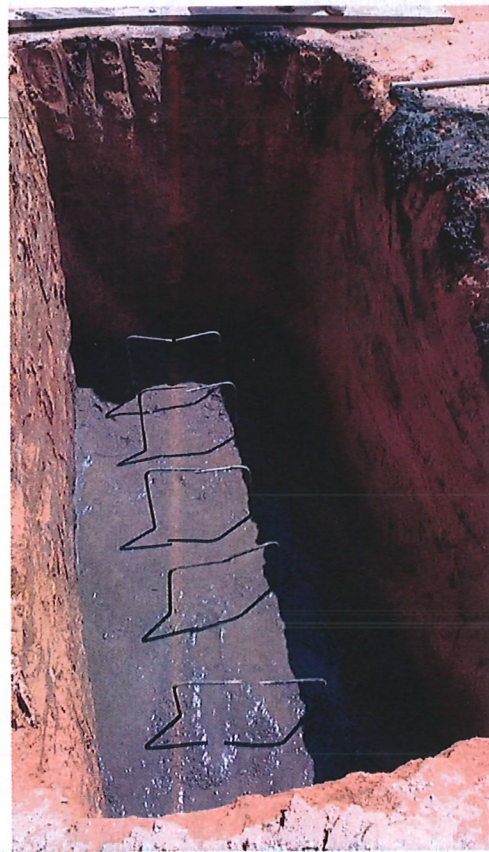


IMAGEN N°5 y 6. CONCRETO CICLÓPEO - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% CONCRETO 2.500 PSI + 40% PIEDRA MEDIA ZONGA

Se inicia la fundición de los ciclópeos en el eje A, específicamente en las secciones A1, A2, A3, A4, A5 Y A6. **Preparación del Sitio:** Antes de la fundición, se realizó una revisión del área de trabajo para asegurar que esté limpia y libre de escombros. Se verificarán las dimensiones y niveles de las zapatas para garantizar que cumplan con las especificaciones del diseño.

Mezcla de Concreto: Se preparo la mezcla de concreto ciclópeo, que incluye la combinación de cemento, arena, grava y agua, junto con grandes piedras o rocas que proporcionarán resistencia adicional. Se aseguro que la mezcla cumpla con las especificaciones técnicas requeridas. **Vertido de Concreto:** Una vez que la mezcla esté lista, se procedió al vertido del concreto ciclópeo en las secciones A4, A3, A2 y A1. Se utilizarán herramientas adecuadas para asegurar que el concreto se distribuya uniformemente y se llene adecuadamente cada sección.

 Fecha Aprobación: 13/02/2023	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA	Versión: 2 Página 26 de 30



IMAGEN N°7, 8 y 9. ACERO Y CONSTRUCCIÓN ZAPATAS EN CONCRETO 210 KG/CM2-3000 PSI. VER DISEÑO.

Se inicia el proceso de armado y fundición de las zapatas del eje A, que incluye las zapatas A6, A5, A4, A3, A2 y A1.

Esta actividad es esencial para garantizar la estabilidad y resistencia de la estructura. Las varillas se dispusieron en la forma requerida, unidas mediante estribos o alambres de amarre, garantizando que cada zapata tenga la resistencia adecuada para soportar las cargas que se aplicarán. Se instalaron los encofrados alrededor de las zapatas para contener el concreto durante el proceso de fundición. Los encofrados se ajustaron para asegurar que mantengan la forma y dimensiones correctas.

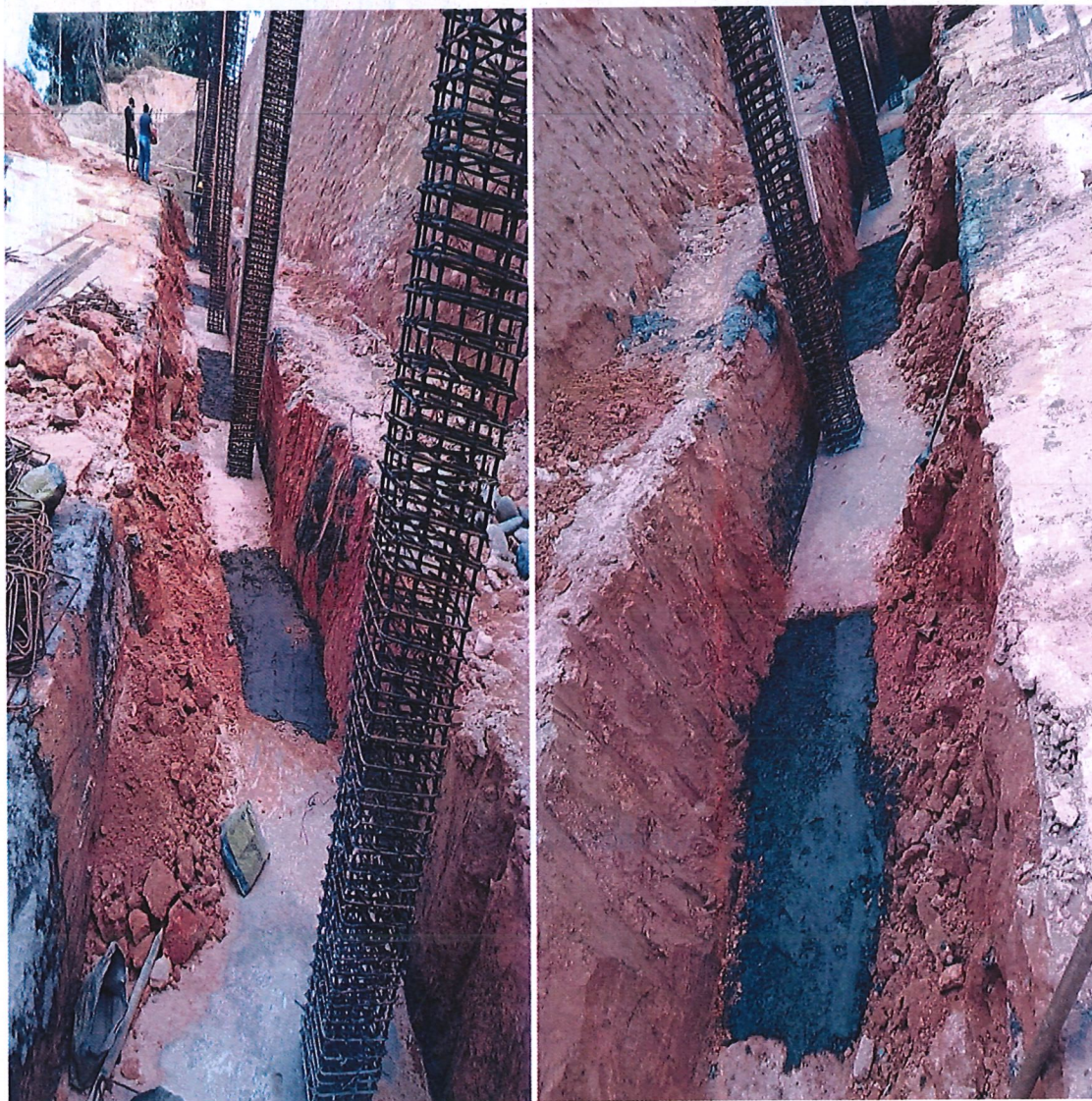


IMAGEN N°10 Y 11. SOLADO EN CONCRETO DE LIMPIEZA 2000 PSI. E= 0.05 MTS

Se procedió a verter el concreto de limpieza sobre el área designada del eje A Y B, asegurando que se distribuya uniformemente y se nivele adecuadamente.

Este concreto servirá como una base limpia y nivelada para las siguientes etapas de construcción, además de proteger la superficie de la cimentación.

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F23
	INFORME DE OBRA	Versión: 2 Página 28 de 30

Fecha Aprobación:
13/02/2023



IMAGEN N°12, 13 Y 14. CONSTRUCCIÓN VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 210 KG/CM2- 3000 PSI. VER DISEÑO

Se preparo la mezcla de concreto, asegurando que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas para la fundición de la viga de cimentación, en el eje B

Se procedió a verter el concreto en los encofrados de la viga, asegurando que se distribuya uniformemente y se eliminen burbujas de aire mediante vibración o compactación.

Se verificará que el nivel y la alineación del concreto sean correctos durante el vertido.



IMAGEN N°15, 16 Y 17. ACERO DE REFUERZO FY=60.000 P.S.I. VIGA DE CIMENTACIÓN.

Se prepararon las varillas de acero de refuerzo necesarias, asegurando que estén en buenas condiciones y cumplan con las normativas de construcción.

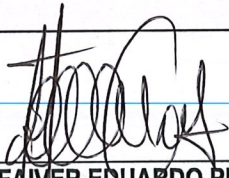
Las varillas se dispondrán en la forma requerida para la viga, unidas mediante estribos o alambres de amarre, garantizando que la viga tenga la resistencia adecuada para soportar las cargas que se aplicarán.

 INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
	INFORME DE OBRA	Código: DIH-CGID-F23
		Versión: 2
Fecha Aprobación: 13/02/2023		Página 30 de 30

20. ANEXOS

- BITACORA DE OBRA.
- MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DEL PERIODO
- ACTAS DE COMITÉ DE OBRA
- SOPORTES DE PAGO A APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (EPS-ARP-AFP).
- CERTIFICADO VERIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA REALIZADO POR EL INTERVENTOR (Vo.Bo. Interventor).
- INFORME SST CONSORCIO WIN
- PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS
- CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES
- RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIOS

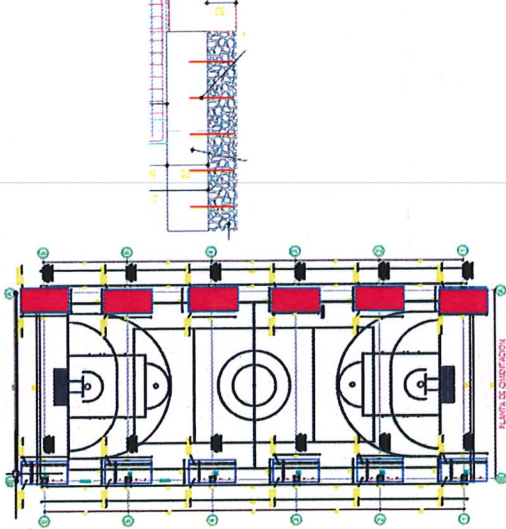
www.inderrhuila.gov.co - atencionusuario@inderrhuila.gov.co

		
ARQ.MARCO TULIO YAÑEZ	(16/12/2024)	ING. FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA
FIRMA ORIGINAL DIRECTOR DE OBRA	FECHA DE ENTREGA	FIRMA ORIGINAL Vo.Bo R.L.DE INTERVENTORIA

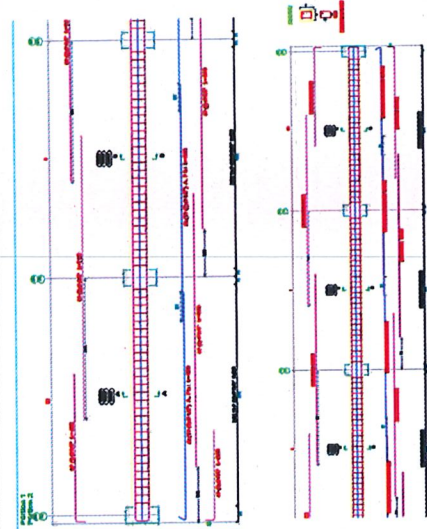
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				Código F95 2	DIH-CGID-
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			INDERHUILA		Página 1 de 1	
OBJETO:	CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRAO DEPARTAMENTO DEL HUILA			No. CONTRATO:	CLPIH397 DE 2023	
LOCALIZACION:	VEREDA LA ONDINA MUNICIPIO DEL AGRAO DEPARTAMENTO DEL HUILA			PERIODO COMPRENDIDO:	INFORME	
CONTRATISTA:	CONSORCIO WIN			Desde:	1/10/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO WF			Hasta:	31/10/2024	
CAPITULO:	1			6		
ITEM:	1.03			M2		
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (V/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENT OS	Medida Total	ESQUEMAS:
Demolicion eje B	29,00	0,25		1,00	7,25	
TOTAL					7,25	
Observaciones:						
NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.						
 Arq. Jaime Alejandro Ramirez Franco RESIDENTE DE OBRA	 Arq. Marco Tulio Yañez Villanizar DIRECTOR DE OBRA	 Arq. Cristian Junco RESIDENTE DE INTERVENTORIA	 Ing. Faiver Eduardo Pardo Polania R.L CONSORCIO WF			

		SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				Código: DIH-CGID-F22 Versión: 2	
OBJETO:		MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		No. CONTRATO:		Página 2 de 1	
LOCALIZACION:		CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON VEREDA LA ONDINA MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		INFORME	
CONTRATISTA:		CONSORCIO WIN		Desde:		1/10/2024	
INTERVENTOR:		CONSORCIO WF		Hasta:		31/10/2024	
CAPÍTULO:		1		ACTIVIDADES PRELIMINARES		6	
ITEM:		1.06		Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.		UNIDAD: M3	
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (v/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
	Vienen					0,00	
CONSTRUCCION ZAPATA A1		3,30	1,70	2,500	1,00	14,03	
CONSTRUCCION ZAPATA A2		3,30	1,70	2,500	1,00	14,03	
CONSTRUCCION ZAPATA A3		3,30	1,70	2,500	1,00	14,03	
CONSTRUCCION ZAPATA A4		3,30	1,70	2,500	1,00	14,03	
CONSTRUCCION ZAPATA A5		3,30	1,70	2,500	1,00	14,03	
CONSTRUCCION ZAPATA A6		3,30	1,70	2,500	1,00	14,03	
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE EJES 1-2		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE EJES 2-3		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE EJES 3-4		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE EJES 4-5		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE EJES 5-6		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE EJES 1-2		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE EJES 2-3		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE EJES 3-4		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE EJES 4-5		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE EJES 5-6		2,70	0,80	1,350	1,00	2,92	
TOTAL						113,31	
Observaciones:							
NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y consignaron en el terreno.							
Arq. Jaime Alejandro Ramirez Franco RESIDENTE DE OBRA		Arq. Marco Tulio Yañez Villanizar DIRECTOR DE OBRA		Arq. Cristian Junco RESIDENTE DE INTERVENTORIA		Ing. Falver Eduardo Perdomo Polania R.L. CONSORCIO WF	

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			Código	DIH-CGID-F95	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			Versión:	2	
				Página	1 de 1	
OBJETO:	CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA			No. CONTRATO:	CLPIH397 DE 2023	
LOCALIZACION:	VEREDA LA ONDINA MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA			PERIODO COMPRENDIDO:	INFORME	
CONTRATISTA:	CONSORCIO WIN			Desde:	1/10/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO WF			Hasta:	31/10/2024	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			UNIDAD:	M3
ITEM:	N.P 1, 10	Excavación mecánica incluye retiro				
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENT OS	Medida Total	ESQUEMAS:
K0+005,00					14,58	
K0+010,00					34,15	
K0+015,00					34,77	
K0+015,03					10,20	
K0+020,00					90,66	
K0+025,00					129,90	
K0+030,00					152,35	
K0+035,00					162,16	
K0+040,00					150,07	
K0+044,99					109,77	
K0+0,50,00					66,66	
K0+050,01					9,60	
TOTAL					964,87	
Observaciones: SEGUN CARTERA TOPOGRAFICA ANEXA						
NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.						
Arq. Jaime Alejandro Ramirez Franco RESIDENTE DE OBRA	Arq. Marco Tulio Páñez Villamizar DIRECTOR DE OBRA	Arq. Cristian Jurco RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Ing. Faiver Eduardo Perdomo Polania R.L. CONSORCIO WF			

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION - MIPG			<div>Código F95</div> <div>Versión: 2</div>	<div>DIH-CGID-</div> <div>F95</div> <div>2</div>
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			<div>Página 1 de 1</div>		
OBJETO:	CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILLUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA			No. CONTRATO:	CLPIH397 DE 2023
LOCALIZACION:	VEREDA LA ONDINA MUNICIPIO DEL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA			PERIODO COMPRENDIDO:	INFORME
CONTRATISTA:	CONSORCIO WIN			Desde:	1/10/2024
INTERVENTOR:	CONSORCIO WF			Hasta:	31/10/2024
CAPITULO:	2			6	
ITEM:	2.2			M3	
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO					
DESCRIPCION Y/O UBICACION	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENT OS	Medida Total
CONCRETO CICLOPEO ZAPATA A1	3.30	1.70	0.500	1.00	2.81
CONCRETO CICLOPEO ZAPATA A2	3.30	1.70	0.500	1.00	2.81
CONCRETO CICLOPEO ZAPATA A3	3.30	1.70	0.500	1.00	2.81
CONCRETO CICLOPEO ZAPATA A4	3.30	1.70	0.500	1.00	2.81
CONCRETO CICLOPEO ZAPATA A5	3.30	1.70	0.500	1.00	2.81
CONCRETO CICLOPEO ZAPATA A6	3.30	1.70	0.500	1.00	2.81
TOTAL					16.83
ESQUEMAS:					
					
Observaciones:					
NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.					
 Arq. Jaime Alejandro Ramirez Franco RESIDENTE DE OBRA	 Arq. Marco Tulio Yañez Villamizar DIRECTOR DE OBRA	 Arq. Cristian Juncos RESIDENTE DE INTERVENTORIA	 Ing. Falver Eduardo Perdomo Polania RL CONSORCIO WF		

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			Código	DIH-CGID-F95
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			Versión:	2
OBJETO:	CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRAO DEPARTAMENTO DEL HUILA			No. CONTRATO:	CLPH397 DE 2023
LOCALIZACION:	VEREDA LA ONDINA MUNICIPIO DEL AGRAO DEPARTAMENTO DEL HUILA			PERIODO COMPRENDIDO:	INFORME
CONTRATISTA:	CONSORCIO WIN			Desde:	1/10/2024
INTERVENIENTOR:	CONSORCIO WF			Hasta:	31/10/2024
CAPÍTULO:	CIMENTACIÓN			UNIDAD:	KG
ITEM:	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación			2.6	
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO					
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	Ø VARILLA	No DE BARRAS	LONG	PESO (KG)	PESO TOTAL KG
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	5/8	16	7,20	1,56	359,42
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	5/8	16	6,90	1,56	344,45
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	5/8	8	4,00	1,56	99,84
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	1/2	8	6,00	1	96,00
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	1/2	2	6,00	1	24,00
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	5/8	4	2,55	1,56	31,82
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	5/8	4	5,25	1,56	65,52
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	1/2	2	4,30	1	17,20
VIGA DE CIMENTACION EJE A Y EJE B ENTRE EJES 1 Y 6	3/8	140	1,46	0,56	228,93
TOTAL					1.267,18
Observaciones:					
NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interveniente quienes las cuantificaron y constataron en el terreno y plano.					
Arq. Jaime Alejandro Ramirez Franco RESIDENTE DE OBRA	Arq. Marco Tulio Valdez Villanizar DIRECTOR DE OBRA	Arq. Cristóbal Juncos RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Ing. Falver Eduardo Perdomo Polania R.L. CONSORCIO WF		



Fecha: 01 Octubre 2024.

Clima: Soleado.

Actividad desarrollada.

- Se continua con la excavación y corte del talud retro de material.

- Figurado Acero Zapatas Eje B.

Jaime

Marco

Falver

Residente Obra

Director Obra

Director Interventoria

Jaime Alejandro Ramirez

Marco Tullio Yañez

Falver Eduardo Perdomo

Jaime
Residente Interventoria.

Cristian Junco

Fecha: 02 octubre 2024

Clima: Soleado.

Actividades desarrolladas

- Se continua con la excavación y corte del talud retro de material.

- Figurado Acero zapatas Eje B.

Jaime

Marco

Falver

Residente Obra

Director Obra

Director Interventoria

Jaime Alejandro Ramirez

Marco Tullio Yañez

Falver Eduardo Perdomo

Jaime
Residente Interventoria

Cristian Junco

Fecha: 03 octubre 2024

Clima: Nublado.

Actividad desarrollada

- Se termina la excavación mecánica del talud existente junto al eje B. total $964.87 m^3$.

- Figurado Acero Zapatas Eje B

- Inicio demolición Placa de placa de concreto existente

$e = 0,10 mts$.

Jaime Sam
 Residente Obra
 Jaime Alejandro Samir

CP
 Director Obra
 Marco Tulio Yañez

CP
 Director Interventora
 Javier Eduardo Perdomo

Jaime
 Residente Interventora
 Cristian Junco

Fecha: 04 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividad desarrollada

- Se continua con el armado de acero zapatas Eje B
- Se continua con la demolición de placa existente $e=0.10\text{mts}$
- Se inicia excavación zapata Eje B6.

Jaime Sam
 Residente Obra
 Jaime Alejandro Samir

CP
 Director Obra
 Marco Tulio Yañez

Jaime
 Residente Interventora
 Cristian Junco

Fecha: 05 octubre

Clima: Nublado

Actividades desarrolladas:

- Se termina con el armado de zapatas acero Eje B
 total: 1912.44 Kg
- Se culmina la demolición de placa existente $e: 0.10\text{mts}$
 total 2.25m^2 .
- Se inicia armado viga cimentación Eje A.
- Se continua excavación y perfilamiento zapata Eje B6
- Se inicia excavación Eje B5

Jaime Sam
 Residente Obra
 Jaime Alejandro Samir

CP
 Director Obra
 Marco Tulio Yañez

Jaime
 Residente Interventora
 Cristian Junco

Fecha: 02 octubre 2024.

Clima: Nublado

Actividad desarrollada.

- Se continua excavacion Eje B5 y con perfilación.
- Se inicia excavación Eje B4
- Se continua armado viga cimentacion Eje A. Acero

Residente Obra	Director Obra	Residente Interventoria
Juan Alejandro Ramirez	Marco Tolo Yañez	Cristian Junco

Fecha: 03 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividades desarrolladas

- Continua excavación y perfilación Eje B4, incluye retiro.
- Se inicia excavación Eje B3
- Se continua armado viga cimentacion Eje A, Acero.

Residente Obra	Director Obra	Residente Interventoria
Juan Alejandro Ramirez	Marco Tolo Yañez	Cristian Junco

Fecha: 04 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividades desarrolladas.

- Se continua excavación y perfilación Eje B3, incluye Retiro
- Se inicia excavación Eje B2
- Se continua armado viga cimentación Eje A, acero.

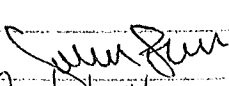
Residente Obra	Director Obra	Residente Interventoria
Juan Alejandro Ramirez	Marco Tolo Yañez	Cristian Junco

Fecha: 10 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividad desarrollada

- Continua Excavación Eje B2, y con perfilación
- Se inicia excavación Eje B1



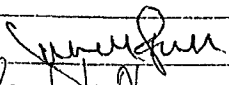

 Residente Obra Director Obra Presidente Interventoria
 Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yanez Cristian Junco

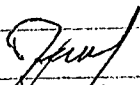
Fecha: 11 octubre 2024

Clima: Lluvia

Actividad desarrollada:

- Se continua con excavación y perfilación Eje B1, con un total de 104.71 m³
- Se inicia fundición concreto ciclopeo 2500 PSI Zapata Eje B6-B5
- Continua armado acero viga cimentación, total 633.59 Kg.



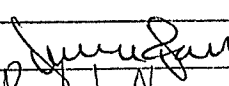

 Residente Obra Director Obra Presidente Interventoria
 Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yanez Cristian Junco

Fecha: 12 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividad desarrollada:

- Se inicia fundición concreto ciclopeo 2500 PSI, Zapata Eje B4-B3
- Se inicia instalación de acero zapatas B6-B5



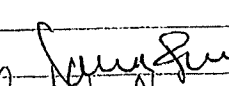

 Residente Obra Director Obra Presidente Interventoria
 Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yanez Cristian Junco

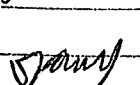
Fecha: 14 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividad desarrollada:

- Se funde concreto ciclopeo 2500 PSI, Zapata Eje B2
- Se trabaja solo medio día por ser festivo




 Residente Obra Director Obra Presidente Interventoria
 Jaime Alejandro Ramirez Marco Tulio Yanez Cristian Junco

Juan Ruiz

CP

Juan Ruiz

Residente Obra

Director Obra

Presidente Interventoría

Juan Alejandro Ramirez

Marco Tolo Yanez

Cristian Jairo

Fecha: 16 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividad desarrollada:

- Instalación acero en zapatas B2-B1
- Se inicia fundición zapatas B6-B5 en concreto 3000 PSI

Juan Ruiz

CP

Juan Ruiz

Residente Obra

Director Obra

Presidente Interventoría

Juan Alejandro Ramirez

Marco Tolo Yanez

Cristian Jairo

Fecha: 17 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada:

- Fundición zapatas B4-B3 en concreto 3000 PSI
- Perfilación viga cimentación

Juan Ruiz

CP

Juan Ruiz

Residente Obra

Director Obra

Presidente Interventoría

Juan Alejandro Ramirez

Marco Tolo Yanez

Cristian Jairo

Fecha: 18 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada:

- No se pudo fundir por problemas en el suministro de concreto

Juan Ruiz

CP

Juan Ruiz

Residente Obra

Director Obra

Presidente Interventoría

Juan Alejandro Ramirez

Marco Tolo Yanez

Cristian Jairo

Fecha: 19 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada

- Fundición Zapata B2, en concreto 3600 PSI

~~Jaime Sam~~

Residente Obra

Jaime Alejandro Ramirez

Director Obra

Marco Tulio Yañez

Residente Interventoría

Cristian Juncu

Fecha: 21 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada

- Fundición Zapata B1, en concreto 3000 PSI, total 23.56 m³

~~Jaime Sam~~

Residente Obra

Jaime Alejandro Ramirez

Director Obra

Marco Tulio Yañez

Residente Interventoría

Cristian Juncu

Fecha: 22 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada

- Perforación para viga cimentación e inicio de solados
viga cimentación

~~Jaime Sam~~

Residente Obra

Jaime Alejandro Ramirez

Director Obra

Marco Tulio Yañez

Residente Interventoría

Cristian Juncu

Fecha: 23 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada

- Inicio de rellenos para revestimiento
- Se funden pedestales de columnas B6-B5

~~Jaime Sam~~

Residente Obra

Jaime Alejandro Ramirez

Director Obra

Marco Tulio Yañez

Residente Interventoría

Cristian Juncu

Fecha: 24 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada:

- Se continua con rellenos de nivelación en receo seleccionada
- Se funden Pedestales de columnas B4-B3.

~~Residente Obra~~

Jaime Alejandro Ramirez

~~Director Obra~~

Marco Tulio Yañez

~~Residente Interventoria~~

Cristian Inco

Fecha: 25 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada:

- Se continua con rellenos de nivelación en receo seleccionado
- Se funde pedestales de columnas B2-B1.

~~Residente Obra~~

Jaime Alejandro Ramirez

~~Director Obra~~

Marco Tulio Yañez

~~Residente Interventoria~~

Cristian Inco

Fecha: 26 octubre 2024

Clima: Soleado

- Se continua con relleno: nivelación en receo seleccionado

Total: 43.76 m³

- Solados en concreto de limpieza 2000.PSI $e = 0.05$ mts. total 5.40 m²

~~Residente Obra~~

Jaime Alejandro Ramirez

~~Director Obra~~

Marco Tulio Yañez

~~Residente Interventoria~~

Cristian Inco

Fecha: 28 octubre 2024

Clima: Soleado

Actividad desarrollada:

- Instalación de acero de viga cimentación en sitio Eje B

~~Residente Obra~~

Jaime Alejandro Ramirez

~~Director Obra~~

Marco Tulio Yañez

~~Residente Interventoria~~

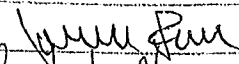
Cristian Inco

Fecha: 29 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividad desarrollada

- Formaleta viga cimentación Eje B

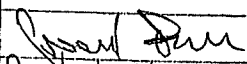
		
Residente Obra	Director Obra	Residente Interventora
Jaime Alejandro Ramirez	Marco Tulio Yañez	Cristian Junco

Fecha: 30 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividad desarrollada

- Fundicion viga cimentación en concreto 3000PSI Eje B

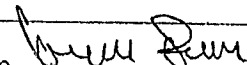
		
Residente Obra	Director Obra	Residente Interventora
Jaime Alejandro Ramirez	Marco Tulio Yañez	Cristian Junco

Fecha: 31 octubre 2024

Clima: Nublado

Actividad desarrollada

- Fundicion viga cimentación en concreto 3000 PSI Eje B

		
Residente Obra	Director Obra	Residente Interventora
Jaime Alejandro Ramirez	Marco Tulio Yañez	Cristian Junco

2024/12/15 8:34 AM USUARIO: SOI CC30083794

129



Referencia pago(PIN) 8810807983

Periodo Cotización 202410

Period

PAGADA 2024-11-05

II. DATOS DEL AFILIADO

III. APOORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

IV.TOTALES

Página 1 de 1

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 444634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto de País: 0180000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!



Banco AV Villas

TOTAL	\$ 1,995.200
-------	--------------



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA	
CC 1222602	0	ARMANDO VELA TRULLO	B	01	ARL SURIA - 14-11		4111	Natural	
MUNICIPIO	DIRECCION		TELEFONO		EMAIL		EVENTO DE PARAMORALES		
41-208	VEREDA CAGUANCITO		312341183		ARMANDOVELAZQUEZ@COLCOM		S		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	ENTIDAD RECAUDO
2024-10	2024-11	31941440	E	2024-11-15	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.844.800	BAZCOLOMBIA
N° AFILIADOS REF. DE PAGO (PIN)									
4 de 4	31941440	2024-11-15	Pagados						

EMPLEADO									
N.	ID	SALARIO	BOLETA	BOLETA	BOLETA	BOLETA	BOLETA	BOLETA	BOLETA
1	1741274	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
2	1741275	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
3	1741276	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
4	1741277	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE CODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1222602	0	ARMANDO VELAZQUEZ	B 01	ARL SURIA - 14-11	SUCURSAL	4111	Natural
MUNICIPIO	DIRECCION		TELEFONO		EMAIL		
41-208	VEREDA CAGUANCITO		312341183		ARMANDOVELAZQUEZ@COLCOM		
							5

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	ENTIDAD RECAUDO
2024-10	2024-11	31941440	E	2024-11-15	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.844.800	BAZCOLOMBIA
N° AFILIADOS REF. DE PAGO (PIN)									
4 de 4	31941440	2024-11-15	Pagados						

TOTALES IBC				TOTALES IBC			
IBC PENSION	5.200.000	IBC SALUD	5.200.000	IBC PENSION	5.200.000	IBC SALUD	5.200.000

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFIP(Administradores: 1)				4	832.000	0	17.800	0	849.800
PORVENIR	233001	800224808	8	4	832.000	0	17.800	0	849.800
EPSC(Administradores: 3)				4	208.000	0	4.700	0	212.700
SANTAS	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200
EPSC	EPSC05	800251440	6	1	52.000	0	1.200	0	53.200

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARPI Administradora: 1)				4	382.000	0	7.800	0	389.800
ARE SURA	14-11	89003790	5	4	382.000	0	7.800	0	389.800
CCFI Administradora: 1)				4	208.000	0	4.500	0	212.500
COMPAÑIA UNIA DEL HULA	COF52	89180098	2	4	208.000	0	4.500	0	212.500
Gran Total					1.510.000	0	34.800	0	1.644.800

ASOPAGOS S.A.

PAGADO

RAZÓN SOCIAL :	ARQUIMEDES VELA TRUJILLO
IDENTIFICACIÓN:	CC-12202652
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	01
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	EMPLEADOS
FECHA GENERACION REPORTE:	2024-12-16
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-12-16
FECHA DE PAGO:	2024-12-16
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-10
PERÍODO SALUD:	2024-11
NÚMERO PLANILLA:	31941440
TOTAL COTIZANTES:	4
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	31941440
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	\$ 0	\$ 0	\$ 1.200	\$ 52.000	\$ 53.200
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	2	\$ 0	\$ 0	\$ 2.300	\$ 104.000	\$ 106.300
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	\$ 0	\$ 0	\$ 1.200	\$ 52.000	\$ 53.200
Subtotal Salud		3	4	\$ 0	\$ 0	\$ 4.700	\$ 208.000	\$ 212.700
230301	800224808	PORVENIR	4	\$ 0	\$ 0	\$ 17.800	\$ 832.000	\$ 849.800
Subtotal Pensión		1	4	\$ 0	\$ 0	\$ 17.800	\$ 832.000	\$ 849.800
14-11	890903790	ARL SURA	4	\$ 0	\$ 0	\$ 7.800	\$ 362.000	\$ 369.800
Subtotal ARL		1	4	\$ 0	\$ 0	\$ 7.800	\$ 362.000	\$ 369.800
CCF32	891180008	COMFAMILIAR DEL HUILA	4	\$ 0	\$ 0	\$ 4.500	\$ 208.000	\$ 212.500
Subtotal CCF		1	4	\$ 0	\$ 0	\$ 4.500	\$ 208.000	\$ 212.500
Total a pagar				\$ 0	\$ 0	\$ 34.800	\$ 1.610.000	\$ 1.644.800

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:

12/12/2024

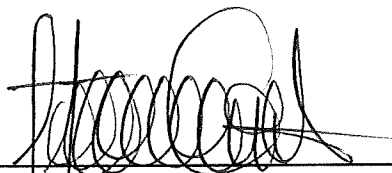
 INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F15
	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO INFRAESTRUCTURA	Versión: 2
Fecha Aprobación: 13/02/2023		Página 1 de 1

EL INTERVENTOR

HACE CONSTAR:

*El Interventor, certifica que el informe presentado por el ejecutar del **Contrato No. CLPIH397 DE 2023** , cuyo objeto es la “**CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO - DEPARTAMENTO DEL HUILA**”, cumple con los requisito establecidos en las obligaciones contractuales del contrato, de acuerdo a la información suministrada por el **CONTRATISTA DE OBRA**, en donde fue revisada y avalada por la interventoría; así mismo se certifica que la interventoría reviso y verifico las planillas de seguridad social del contratista de obra del periodo comprendido del 1 de Octubre de 2024 hasta el 31 de Octubre de 2024.*

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



FAIVER EDUARDO PERDOMO POLANIA
Interventoría Contrato CIHCM410 de 2023



Suelos y Concretos S.A.S

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

VEL-005

V.01

PROYECTO:		LA CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRADO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA													
SOLICITADO POR:		CONSORCIO WIN													
LOCALIZACION:		Zapatras Concreto 3000 PSI													
NORMA ASOCIADA:		ASTM C-31, C-39a, C-143M, INV E 410-22, NTC 673													
EQUIPO UTILIZADO:		FECHA RECEPCION DE MUESTRAS: 19/09/2024													
EQUIPO PARA ENSAYO DE COMPRESION MARCA R&R, BALANZA, PIE DE REY															
Cilindro No	Nº	Localizacion	Peso (kg)	Altura (cm)	Area (cm^2)	Densidad (kg/m3)	Fecha Fundido	Fecha Fallado	Edad Fallado	Carga (KN)	Resistencia PSI	Resistencia MPa	Falla Tipo	Resistencia Promedio PSI	Resistencia Promedio MPa
19271	43	Zapatras Concreto 3000 PSI	3,65	20,00	78,54	2326,21	16/09/24	23/09/24	7	105,80 kN	1953,29 PSI	13,47 MPa	3	1996,68 PSI	13,77 MPa
19272	44		3,68	20,00	78,54	2342,12	16/09/24	23/09/24	7	110,50 kN	2040,07 PSI	14,07 MPa	2		
19273	45		3,67	20,00	78,54	2335,12	16/09/24	14/10/24	28	168,90 kN	3118,26 PSI	21,50 MPa	3		
19274	46		3,69	20,20	78,54	2328,39	16/09/24	14/10/24	28	162,50 kN	3000,10 PSI	20,69 MPa	3	3059,18 PSI	21,10 MPa
Esquema de los Modelos de Fractura Típicos NTC 673															
TIPO 1		TIPO 2		TIPO 3		TIPO 4		TIPO 5		TIPO 6					
Como Razonablemente Bien Formados En Ambos Extremos	Como Bien Formado En Un Extremo Pero No En El Otro - Grietas Verticales Que Llegan A Los Extremos	Agrupamiento Vertical Columnar Que - Ambos Ambos Extremos. No Hay Conos Bien Formados	Fractura Diagonal Sin Grietas A Traves De Los Extremos, Se Deb Golpear Con Martillo Para Distinguirlo De Tipo 1	Fracturas En Las Esquinas (Usuales En Cilindros Sin Refrendar)	Similar Al Tipo 5 Pero Las Grietas Tienden A A Unirse En La Superficie Del Cilindro.										
Ing. Juan Carlos Caballero A.		ELABORADO POR		2023		Revisado		Revisado POR		Ing. Diana L. Murcia G.					



VEL-005

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

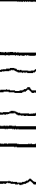
V.01

PROYECTO:	LA CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ONDINA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL AGRAPO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
SOLICITADO POR:	CONSORCIO WIN		
LOCALIZACION:	Vigas de Cimentacion Eje B concreto 3000 PSI		
NORMA ASOCIADA:	ASTM C-31, C-39a, C-143M, INV E 410-22, NTC 673		
EQUIPO UTILIZADO:	EQUIPO PARA ENSAYO DE COMPRESION MARCA R&R, BALANZA, PIE DE REY		FECHA RECEPCION DE MUESTRAS: 2/11/2024

[illegible]

PROBETAS SUMINISTRADAS POR EL CLIENTE / NSR10 - 4.5.6.2.4 — Un ensayo de resistencia debe ser el promedio de las resistencias de al menos dos probetas de 150 por 300 mm o de al menos tres probetas de 100 por 200 mm, preparadas de la misma muestra de concreto y ensayadas a los 28 días o a la edad de ensayo establecida para la determinación de f'_c .

Esquema de los Modelos de Fractura Típicos NTC 673

TIPO 1		TIPO 2		TIPO 3		TIPO 4		TIPO 5		TIPO 6	
											
Como Razonablemente Bien Formados En Ambos Extremos	Como Bien Formado En Un Extremo Pero No En El Otro , Grietas Verticales Que Llegan A Los Extremos	Agrietamiento Vertical Columnar Que Alarga Extremos. No Hay Conos Bien Formados	Fractura Diagonal Sin Grietas A Traves De Los Extremos. Se Deb Golpear Con Martillo Para Distinguirlo De Tipo 1	Fracturas En Las Esquinas (Usuales En Cilindros Sin Refrendar)	Similar Al Tipo 5 Pero Las Grietas Tienden A A Unirse En La Superficie Del Cilindro.						

ELABORADO POR

Ing. Juan Carlos Caballero A.

REVISTADO POR

Ing. Diana L. Murcia G.