POPAYÁN	GESTION INFRAESTRUCTURA	Código: F-15-Gri	Alcaldía de Popayán
		Versión: 02	
	INFORME SEMANAL DEL CONTRATISTA No. 01	Fecha: 10/12/2021	

I. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No.: 1 del 10/04/2024 al 13/04/2024 — FECHA: sábado, 13 de abril de 2024

APOYO A LA SUPERVISION DEL CONTRATO: LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO — PÁGINA: 1 de 4

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA. — FECHA DE INICIO: 27 de diciembre de 2023

CONTRATO DE OBRA DIRECTA

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA			ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN
INTEGRANTES:					MUNICIPIO DE POPAYÁN
					NIT 891.580.006-4
CONVENIO No.	20231800038857 del 2023	VALOR INICIAL APORTE MUNICIPIO:	$ 73.804.239	SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
PLAZO INICIAL	31 de diciembre de 2023	VALOR APORTE DE LA COMUNIDAD	$ 4.335.400		
ADICION PLAZO:		VR. ACUMULADO:	$ 78.139.639		
FECHA INICIO	27 de diciembre de 2023				
FECHA SUSPENS 1	30 de diciembre de 2023	FECHA SUSPENS. 3:			
FECHA REINICIO 1	10 de abril de 2024	FECHA REINICIO 3:			
FECHA SUSPENS 2		FECHA SUSPENS. 4:			
FECHA REINICIO 2		FECHA REINICIO 4:			
FECHA TERMINACION:	1 de mayo de 2024	PLAZO ACUMULADO:			
		% PLAZO TRANSCURRIDO:			

II. AVANCE FINANCIERO

OBRA:

INVERSIÓN ACUMULADA ANTERIOR :	$ -
INVERSIÓN FINANCIERA DE LA SEMANA:	$ 36.902.119,50
INVERSIÓN TOTAL ACUMULADA :	$ 36.902.119,50

III. AVANCE FISICO

ACUMULADO PROYECTO

ZONA COMUNITARIA DE LA YUNGA CERRAMIENTO Y PLACA HUELLA	CERRAMIENTO		PLACA HUELLA		TOTAL	
	PROG.	EJECUTADO	PROG.	EJECUTADO	EJEC.	% AVANC
LONG. RETIRO CERRAMIENTO (m):	50	50			50	100,0%
VOL. EXCAVACIONES (m3):	27	27	0,42		27	98,5%
RELLENOS (m3):			10			
MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL (m2):	68					
ACERO DE REFUERZO (kg):	882		963	178	178	9,7%
MALLA ESLABONADA (m2):	75					
CONCRETO SIMPLE (m3):	3					
CONCRETO ARMADO (m3):	6		13			
CONCRETO CICLOPEO (m3):			5			

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO	TOTAL
Mezcladora de ccto:	1
Vibrador de ccto:	1
Saltarín:	1
Rana:	1
Pulidora:	1
Rotomartillo:	2
Cortadora de ccto:	1
Volquetas Sencillas:	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:					
TRITURADO 3/4" - CONEXPE S.A.	PERMISO MINERO	SI	X	NO	
ARENA - ARENA DEL PUERTO	LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO	
SUBBASE - CONEXPE S.A.	LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIEN	SI		NO	

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana, se instaló la señalización provisional, se cuenta con dos cuadrillas: una encargada del frente de la placa huella, donde se llevó a cabo toda la figuración y el corte de acero, y otra, de la continuación del cerramiento, realizando actividades de retiro del cerramiento existente, replanteo y excavaciones; se realizaron las compras de la totalidad de los insumos necesarios para la obra, de igual manera, se acopiaron materiales pétreos para lo que se debe hacer posteriormente respecto a rellenos y concretos. En el aspecto social, se destinó la semana del 27/12/2023 al 30/12/2023 para dar aquellas socializaciones del proyecto y atender activamente las inquietudes de la comunidad.

VI. REGISTRO FOTOGRAFICO

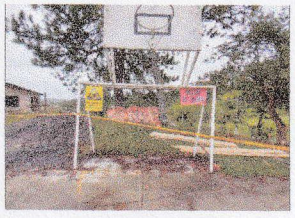


FIGURA 1. Instalación de señaletica de obra provisional y delimitación de zona de obra

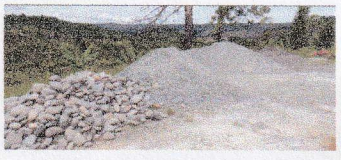


FIGURA 2. Recibo y acopio de materiales pétreos, subbase, triturado, arena y piedra

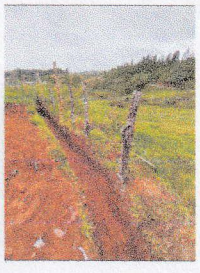


FIGURA 3. Localización y excavaciones manuales de continuación de cerramiento

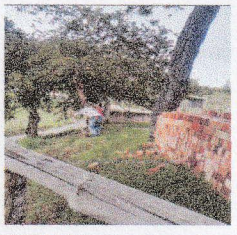


FIGURA 4. Retiro de cerramiento existente

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

El contrato se desarrolla sin alteraciones ni adversidades, atendiendo la necesidad de entregar la obra a la comunidad sin generar la mayor cantidad de alteraciones.

Se atiende de manera activa las solicitaciones de la comunidad, para garantizar el correcto cumplimiento del componente social dentro de la ejecución del convenio solidario.

Se desarrolla a cabalidad el componente de SG SST, dotando a los trabajadores de EPP y señalizando las zonas intervenidas para evitar accidentes con los transeuntes.

APOYO TECNICO

NOMBRE: DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
No. MAT: 25202-397485 CND

POPAYÁN	GESTION INFRAESTRUCTURA	Código: F-15-GI-1	Alcaldía de Popayán
		Versión: 02	
	INFORME SEMANAL DEL CONTRATISTA No. 02	Fecha: 10/12/2021	

I. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No.: 2 del 15/04/2024 al 20/04/2024 FECHA: sábado, 20 de abril de 2024

APOYO A LA SUPERVISION DEL CONTRATO: LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO PÁGINA: 2 de 4

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA. FECHA DE INICIO: 27 de diciembre de 2023

CONTRATO DE OBRA DIRECTA

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA			ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN
INTEGRANTES:					MUNICIPIO DE POPAYÁN NIT 891.580.006-4
CONVENIO No.	202318000038857 del 2023	VALOR INICIAL APORTE MUNICIPIO:	$ 73.804.239	SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
PLAZO INICIAL	31 de diciembre de 2023	VALOR APORTE DE LA COMUNIDAD	$ 4.335.400		
ADICIÓN PLAZO:		VR. ACUMULADO:	$ 78.139.639		
FECHA INICIO	27 de diciembre de 2023				
FECHA SUSPENS 1	30 de diciembre de 2023	FECHA SUSPENS. 3:			
FECHA REINICIO 1	10 de abril de 2024	FECHA REINICIO 3:			
FECHA SUSPENS 2		FECHA SUSPENS. 4:			
FECHA REINICIO 2		FECHA REINICIO 4:			
FECHA TERMINACION:	1 de mayo de 2024	PLAZO ACUMULADO:			
		% PLAZO TRANSCURRIDO:			

II. AVANCE FINANCIERO

OBRA:

INVERSIÓN ACUMULADA ANTERIOR :	$ 36.902.119,50
INVERSIÓN FINANCIERA DE LA SEMANA:	$ 11.070.635,85
INVERSIÓN TOTAL ACUMULADA :	$ 47.972.755,35

III. AVANCE FISICO

ACUMULADO PROYECTO

ZONA COMUNITARIA DE LA YUNGA CERRAMIENTO Y PLACA HUELLA	CERRAMIENTO		PLACA HUELLA		TOTAL	
	PROG.	EJECUTADO	PROG.	EJECUTADO	EJEC.	% AVANC
LONG. RETIRO CERRAMIENTO (m):	50	50			50	100,0%
VOL. EXCAVACIONES (m3):	27	27	0,42	0,42	27	100,0%
RELLENOS (m3):			10	10	10	100,0%
MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL (m2):	68	68			68	100,0%
ACERO DE REFUERZO (kg):	882	632	963	178	810	43,9%
MALLA ESLABONADA (ml):	75					
CONCRETO SIMPLE (m3):	3	3			3	100,0%
CONCRETO ARMADO (m3):	6	5	13		5	23,2%
CONCRETO CICLOPEO (m3):			5			

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO	TOTAL
Mezcladora de ccto:	1
Vibrador de ccto:	1
Saltarín:	1
Rana:	1
Pulidora:	1
Rotomartillo:	2
Cortadora de ccto:	1
Volquetas Sencillas:	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:					
TRITURADO 3/4" - CONEXPE S.A.	PERMISO MINERO	SI	X	NO	
ARENA - ARENA DEL PUERTO	LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO	
SUBBASE - CONEXPE S.A.	LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIEN	SI		NO	

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana, se cuenta con las dos cuadrillas definidas la primera semana. Respecto a la placa huella, se realizaron las compactaciones de subrasante y extensión, riego y compactación de material granular, además de llevar a cabo los replanteos necesarios para efectuar las fundiciones en concreto. En lo referente al cerramiento, se fundió el solado de protección y limpieza, además se figuró el acero de la viga de cimentación y las columnetas, y se procedió con la fundición de la viga de fundación. De igual manera, se levantaron todos los muros no estructurales y se realizó la respectiva limpieza del mismo.

VI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

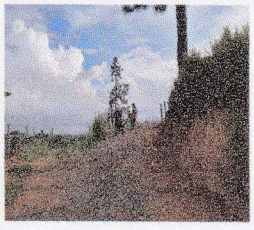


FIGURA 1. Conformación y compactación de la subrasante

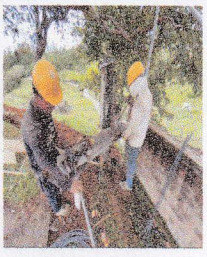


FIGURA 3. Figuración acero de refuerzo placa huella

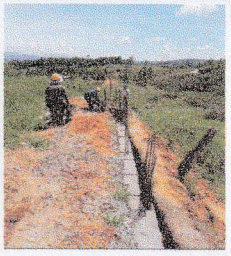


FIGURA 5. Fundición de vigas de cimentación



FIGURA 2. Extensión, riego y compactación de subbases

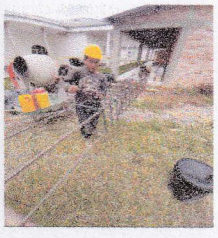


FIGURA 4. Figuración acero de refuerzo cerramiento

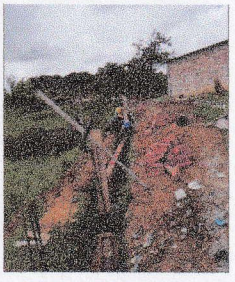


FIGURA 6. Fundición de morteros y levantamiento de muros en ladrillo común

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES	APOYO TECNICO
OBSERVACIONES:	
El contrato se desarrolla sin alteraciones ni adversidades, atendiendo la necesidad de entregar la obra a la comunidad sin generar la mayor cantidad de alteraciones.	
Se atiende de manera activa las solicitaciones de la comunidad, para garantizar el correcto cumplimiento del componente social dentro de la ejecución del convenio solidario.	
Se desarrolla a cabalidad el componente de SG SST, dotando a los trabajadores de EPP y señalizando las zonas intervenidas para evitar accidentes con los transeuntes.	NOMBRE: DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO No. MAT: 25202-397485 CND

POPAYÁN	GESTION INFRAESTRUCTURA INFORME SEMANAL DEL CONTRATISTA No. 03	Código: F-GI-GI-1 Versión: 02 Fecha: 10/12/2021	Alcaldía de Popayán

I. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No.: 3 del 22/04/2024 al 27/04/2024 FECHA: sábado, 27 de abril de 2024

APOYO A LA SUPERVISION DEL CONTRATO: LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO PÁGINA: 3 de 4

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA. FECHA DE INICIO: 27 de diciembre de 2023

CONTRATO DE OBRA DIRECTA				SUPERVISIÓN:	
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA			ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN
INTEGRANTES:					MUNICIPIO DE POPAYÁN NIT 891.580.006-4
CONVENIO No.	20231800038857 del 2023	VALOR INICIAL APORTE MUNICIPIO:	$ 73.804.239	SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
PLAZO INICIAL	31 de diciembre de 2023	VALOR APORTE DE LA COMUNIDAD	$ 4.335.400		
ADICIÓN PLAZO:		VR. ACUMULADO:	$ 78.139.639		
FECHA INICIO	27 de diciembre de 2023				
FECHA SUSPENS 1	30 de diciembre de 2023	FECHA SUSPENS. 3:			
FECHA REINICIO 1	10 de abril de 2024	FECHA REINICIO 3:			
FECHA SUSPENS 2		FECHA SUSPENS. 4:			
FECHA REINICIO 2		FECHA REINICIO 4:			
FECHA TERMINACION:	1 de mayo de 2024	PLAZO ACUMULADO:			
		% PLAZO TRANSCURRIDO:			

II. AVANCE FINANCIERO

OBRA:

INVERSIÓN ACUMULADA ANTERIOR :	$ 47.972.755,35
INVERSIÓN FINANCIERA DE LA SEMANA:	$ 23.617.356,48
INVERSIÓN TOTAL ACUMULADA :	$ 71.590.111,83

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

ZONA COMUNITARIA DE LA YUNGA CERRAMIENTO Y PLACA HUELLA	CERRAMIENTO		PLACA HUELLA		TOTAL	
	PROG.	EJECUTADO	PROG.	EJECUTADO	EJEC.	% AVANC
LONG. RETIRO CERRAMIENTO (m):	50	50			50	100,0%
VOL. EXCAVACIONES (m3):	27	27	0,42	0,42	27	100,0%
RELLENOS (m3):			10	10	10	100,0%
MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL (m2):	68	68			68	100,0%
ACERO DE REFUERZO (kg):	882	882	963	963	1.845	100,0%
MALLA ESLABONADA (ml):	75	75			75	100,0%
CONCRETO SIMPLE (m3):	3	3			3	100,0%
CONCRETO ARMADO (m3):	6	6	13	13	19	100,0%
CONCRETO CICLOPEO (m3):			5	4	4	75,6%

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO	TOTAL
Mezcladora de ccto:	1
Vibrador de ccto:	1
Saltarin:	1
Rana:	1
Pulidora:	1
Rotomartillo:	2
Cortadora de ccto:	1
Volquetas Sencillas:	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	TRITURADO 3/4" - CONEXPE S.A.	PERMISO MINERO	SI	X	NO
	ARENA - ARENA DEL PUERTO	LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO
	SUBBASE - CONEXPE S.A.	LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIEN	SI		NO

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente semana, se cuenta con las dos cuadrillas definidas la primera semana. Respecto a la placa huella, se instaló y figuró todo el acero, referente a las configuraciones longitudinales, transversales, riostras y viga de aproximación, y se procedió con la fundición tanto de hormigón armado como de concreto ciclópeo; estas zonas se dejan señalizadas para evitar el prematuro tránsito,esto hasta obtener los resultados de los ensayos de calidad. En lo referente al cerramiento, se fundieron las columnetas monoliticamente con la instalación de los tubos galvanizados de la malla, con el fin de dar tiempo a que fragüe mínimo 2 días y se pueda templar la malla. Finalizando la semana, el personal soldador realizó las labores de instalación y templado de la malla, se soldaron los ángulos y se instaló el alambre de púas.

VI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIGURA 1. Figuración e instalación de aceros en placa huella

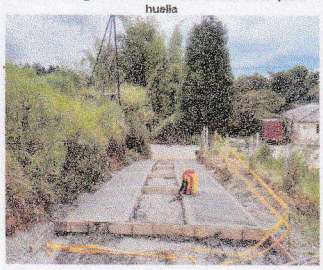


FIGURA 2. Fundición de concreto armado y aplicación de antisol

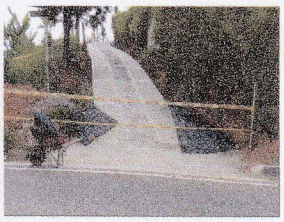


FIGURA 3. Fundición de concreto ciclópeo y transición de empalmes - Zona señalizada



FIGURA 4. Fundición de columnetas e instalación de tubos galvanizados



FIGURA 5. Instalación de malla eslabonada, ángulos y alambre de púas

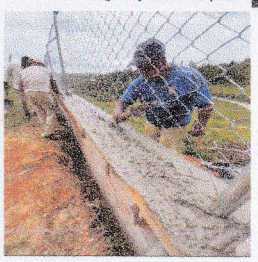


FIGURA 6. Fundición de alfajía

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES	APOYO TECNICO
OBSERVACIONES: El contrato se desarrolla sin alteraciones ni adversidades, atendiendo la necesidad de entregar la obra a la comunidad sin generar la mayor cantidad de alteraciones. Se atiende de manera activa las solicitaciones de la comunidad, para garantizar el correcto cumplimiento del componente social dentro de la ejecución del convenio solidario. Se desarrolla a cabalidad el componente de SG SST, dotando a los trabajadores de EPP y señalizando las zonas intervenidas para evitar accidentes con los transeuntes.	NOMBRE: DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO No. MAT: 25202-397485 CND

POPAYÁN	GESTION INFRAESTRUCTURA	Código: F-16-GI-1	Alcaldía de Popayán
	INFORME SEMANAL DEL CONTRATISTA No. 04 Y FINAL	Versión: 02	
		Fecha: 10/12/2021	

I. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No.: 4 del 29/04/2024 al 1/05/2024 — FECHA: miércoles, 1 de mayo de 2024

APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO: LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO — PÁGINA: 4 de 4

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA. — FECHA DE INICIO: 27 de diciembre de 2023

CONTRATO DE OBRA DIRECTA

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA			ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN
INTEGRANTES:					MUNICIPIO DE POPAYÁN NIT 891.580.006-4
CONVENIO No.	20231800038857 del 2023	VALOR INICIAL APORTE MUNICIPIO:	$ 73.804.239	SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
PLAZO INICIAL	31 de diciembre de 2023	VALOR APORTE DE LA COMUNIDAD	$ 4.335.400		
ADICIÓN PLAZO:		VR. ACUMULADO:	$ 78.139.639		
FECHA INICIO	27 de diciembre de 2023				
FECHA SUSPENS 1	30 de diciembre de 2023	FECHA SUSPENS. 3:			
FECHA REINICIO 1	10 de abril de 2024	FECHA REINICIO 3:			
FECHA SUSPENS 2		FECHA SUSPENS. 4:			
FECHA REINICIO 2		FECHA REINICIO 4:			
FECHA TERMINACION:	1 de mayo de 2024	PLAZO ACUMULADO:			
		% PLAZO TRANSCURRIDO:			

II. AVANCE FINANCIERO

OBRA:

INVERSIÓN ACUMULADA ANTERIOR :	$ 71.590.111,83
INVERSIÓN FINANCIERA DE LA SEMANA:	$ 2.214.127,17
INVERSIÓN TOTAL ACUMULADA :	$ 73.804.239,00

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

ZONA COMUNITARIA DE LA YUNGA CERRAMIENTO Y PLACA HUELLA	CERRAMIENTO		PLACA HUELLA		TOTAL	
	PROG.	EJECUTADO	PROG.	EJECUTADO	EJEC.	% AVANC
LONG. RETIRO CERRAMIENTO (m):	50	50			50	100,0%
VOL. EXCAVACIONES (m3):	27	27	0,42	0,42	27	100,0%
RELLENOS (m3):			10	10	10	100,0%
MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL (m2):	68	68			68	100,0%
ACERO DE REFUERZO (kg):	882	882	963	963	1.845	100,0%
MALLA ESLABONADA (ml):	75	75			75	100,0%
CONCRETO SIMPLE (m3):	3	3			3	100,0%
CONCRETO ARMADO (m3):	6	6	13	13	19	100,0%
CONCRETO CICLOPEO (m3):			5	5	5	100,0%

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO	TOTAL
Mezcladora de ccto:	1
Vibrador de ccto:	1
Saltarín:	1
Rana:	1
Pulidora:	1
Rotomartillo:	2
Cortadora de ccto:	1
Volquetas Sencillas:	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:					
TRITURADO 3/4" - CONEXPE S.A.	PERMISO MINERO	SI	X	NO	
ARENA - ARENA DEL PUERTO	LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO	
SUBBASE - CONEXPE S.A.	LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIEN	SI		NO	

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la presente y última semana, se cuenta con una única cuadrilla, dadas las pocas actividades faltantes por ejecutar. Respecto a la placa huella, se realizó el aseo y limpieza general. En lo referente al cerramiento, se realizó el relleno con material tipo filtro en las excavaciones en vecindad del muro, para abatir la ascención capilar del agua y evitar humedades en el muro, además, se ejecutó la aplicación de pintura y anticorrosivo a los elementos de la malla. Finalemente, se realizó aseo y limpieza general, y se retiró la señalización provisional. Durante la ejecución de la obra, se tomaron los respectivos ensayos de calidad, en lo referente a la realización de testigos o muestras de concreto para determinar la resistentica de los concretos fundidos.

VI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIGURA 1. Toma de testigos de concreto para ensayo a compresión

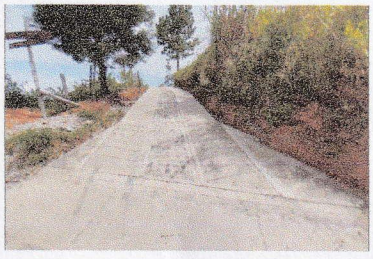


FIGURA 2. Placa huella - Obra limpiada y terminada

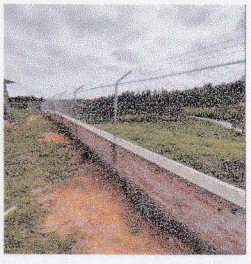


FIGURA 3. Cerramiento - Instalación de filtro - Obra aseada y finalizada

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO Y OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

El contrato se desarrolla sin alteraciones ni adversidades, atendiendo la necesidad de entregar la obra a la comunidad sin generar la mayor cantidad de alteraciones.

Se atiende de manera activa las solicitaciones de la comunidad, para garantizar el correcto cumplimiento del componente social dentro de la ejecución del convenio solidario. Se dan por terminadas lac actividades con la comunidad.

Se desarrolla a cabalidad el componente de SG SST, dotando a los trabajadores de EPP y señalizando las zonas intervenidas para evitar accidentes con los transeuntes. Se deja señalización para la correcta circulación de los peatones y se retira el personal del sitio de obra, concluyendo así actividades contractuales.

APOYO TECNICO

NOMBRE: DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO

No. MAT: 25202-397485 CND