INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERO, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 6 de 2024



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERO, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 6 de 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 5
3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 5
4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
5. FINALIDAD DEL PROYECTO 8
6. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 8
7. ACTAS DEL PROYECTO Y ESTADO DE CUENTAS DEL PROYECTO 10
   7.1 ACTAS DE OBRA 10
   7.2 ACTAS DE INTERVENTORIA 10
8. CURVA S 13
9. CONTROL Y AJUSTE DE LA PROGRAMACION Y AVANCE 14
10. PROGRAMACION DE OBRA 18
11. BALANCE DE OBRA 22
12. ENSAYOS 24
13. ITEMS NO PREVISTOS 29
14. DETALLE DE ACTIVIDADES 29
15. REGISTRO FOTOGRAFICO 35
17. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA 51
18. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 51

2. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No.		6 de 2024
Objeto Contractual:		INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTYRATIVA, FINANCIERO, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA.
Valor Inicial Del Contrato De Interventoría		CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS MCTE IVA INCLUIDO ($166.297.871,00).
Valor Adicional (Modificación 01) Obra		N/A
Valor Total Actualizado		N/A
Plazo Inicial		7 meses
Fecha de Inicio		15 DE ABRIL DE 2024.
Fecha de Terminación Inicial		14 DE NOVIEMBRE DE 2024.
Suspensión Temporal de Plazo 01		N/A
Prorroga 01		N/A
Acta de Reinicio		N/A
Tiempo Total Suspendido		N/A
Tiempo Adicional (Modificación 01)		N/A
Nueva fecha de Terminación		14 DE NOVIEMBRE DE 2024
Contratista		OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS
NIT		900923533-1
Representante Legal		ARQ. JAVIER FELIPE CASAS CASTRO
Director de Obra		ING. MANUELA VALLEJO CORRALES
Residente de Obra		ING. JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de Obra No.		012 DE 2024

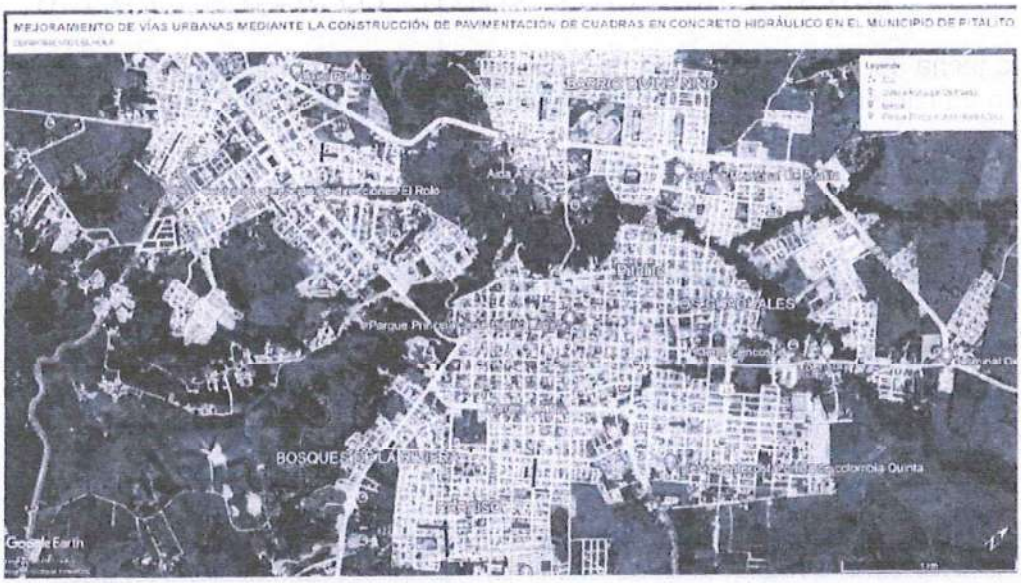
conservación, rehabilitación y mejoramiento asegurando la conectividad entre los territorios y la integración de su región; fomentando el turismo y el agro. De igual manera apoyar a los 37 municipios del departamento mediante el mejoramiento de sus vías.

Para dar cumplimiento al programa HUILA CRECE EN INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL, Se logró celebrar el contrato que tiene como objeto "MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA", el cual contempla la construcción de pavimento rígido de una longitud total de intervención de 1.6043 kilómetros con anchos variables y confinada con sardineles de concreto en ambos extremos , los tramos a intervenir son 15 tramos, 18 cuadras en los siguientes barrios del municipio de Pitalito – Huila.

TRAMO	DIRECCION	BARRIO	COMUNA
1	CALLE 3B ENTRE CARRERAS 5A ESTE Y 7 ESTE	VENECIA	2
2	CARRERA 1 ENTRE CALLES 14 SUR Y 15 SUR	EL JARDIN	4
3	CALLE 13A ENTRE CARRERAS 7 Y 8	SUCRE	3
4	CALLE 19 SUR ENTRE CARRERAS 6 Y 7	SIGLO XXI	4
5	CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLES 2C SUR Y 2B SUR	VILLA CATARINA	2
6	TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR	JUAN PABLO II	4
7	CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5	JUAN PABLO II	4
8	CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18	ALTOS DEL MAGDALENA	1
9	CALLE 2 SUR ENTRE CARRERAS 4 ESTE Y 5 ESTE	LAS VILLAS	2
10	CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	EL JARDIN SOLARTE	4
11	CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 SUR Y 16 SUR	EL JARDIN	4
12	CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14	CAMBULOS	2
13	CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR	LA PRADERA	2
14	CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE	LA PRADERA	2
15	CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTE Y 7 ESTE	VENECIA	2

Para la ejecución del contrato y cumplimiento de su objeto contractual, se contemplan las siguientes actividades construcción de vía nueva en todos los tramos:

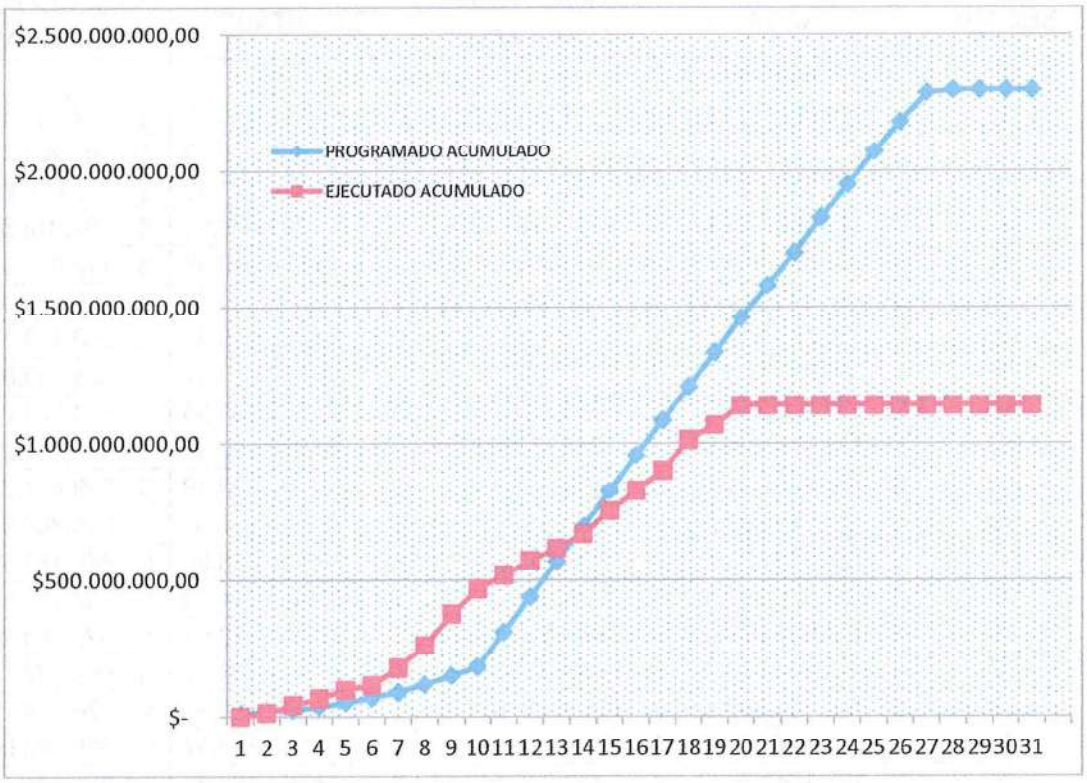
- Excavación a máquina (Cajeo).
- Retiro escombros a maquina <= 3 kms.
- Afirmado compactad0 3 km tipo INVIAS.



Localización y límites del municipio: El Municipio de Pitalito se localiza en el suroriente del Departamento del Huila con una extensión de 625,55 Km2 a unos 195 km de Neiva por una carretera en buenas condiciones y con un alto flujo de vehículos de transporte público y particular. Desde Bogotá es posible legar directamente por vía aérea. Pitalito limita por el norte con los Municipios de Saladoblanco y Elías; por el sur con el Municipio de Palestina y el Departamento del Cauca; por el oriente con el Municipio de Acevedo y por el occidente con los Municipios de Isnos y San Agustín.

Pitalito se ubica a los 1º 51' 07" de Latitud Norte y 76º 02' 14" de Longitud Oeste. De acuerdo a la nomenclatura del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" (IGAC), la zona urbana pertenece a la plancha topográfica 388 IV B a escala 1:25000. Pitalito está ubicado sobre el valle del Magdalena y en el vértice que forman las cordilleras central y oriental a 1.318 metros sobre el nivel del mar y una temperatura media de 18 y 212c; es considerado la Estrella Vial del Sur colombiano por su localización estratégica, que permite la comunicación con los Departamentos vecinos del Cauca, Caquetá y Putumayo.

Curva "S" avance financiero contrato de obra.



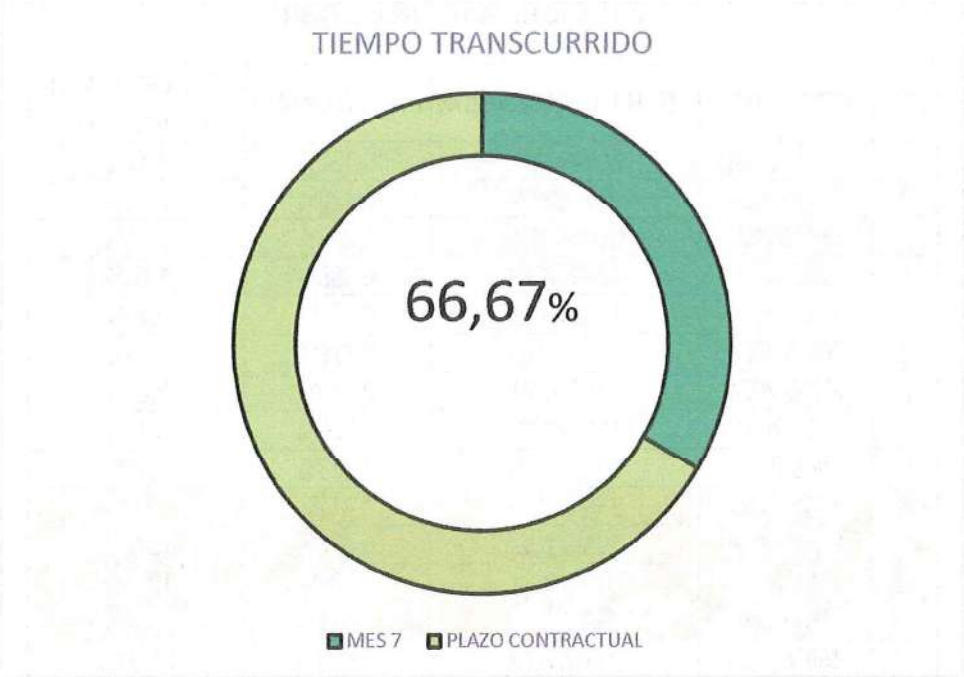
8. CURVA S

PORCENTAJES SEMANA						
SEMANA	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	15/04/2024	21/04/2024	0,420%	0,42%	0,00%	0,00%
2	22/04/2024	28/04/2024	0,420%	0,84%	0,63%	0,63%
3	29/04/2024	5/05/2024	0,258%	1,10%	1,16%	1,80%
4	6/05/2024	12/05/2024	0,498%	1,60%	1,08%	2,88%
5	13/05/2024	19/05/2024	0,661%	2,26%	1,36%	4,24%
6	20/05/2024	26/05/2024	0,779%	3,04%	0,68%	4,92%
7	27/05/2024	2/06/2024	0,779%	3,81%	2,78%	7,71%
8	3/06/2024	9/06/2024	1,333%	5,15%	3,63%	11,34%
9	10/06/2024	16/06/2024	1,333%	6,48%	5,03%	16,37%
10	17/06/2024	23/06/2024	1,411%	7,89%	4,03%	20,40%
11	24/06/2024	30/06/2024	5,620%	13,51%	2,22%	22,62%
12	1/07/2024	7/07/2024	5,620%	19,13%	2,19%	24,81%
13	8/07/2024	14/07/2024	5,620%	24,75%	2,04%	26,86%
14	15/07/2024	21/07/2024	5,620%	30,37%	2,28%	29,14%
15	22/07/2024	28/07/2024	5,620%	35,99%	3,70%	32,85%
16	29/07/2024	4/08/2024	5,617%	38,39%	3,18%	34,23%
17	5/08/2024	11/08/2024	5,617%	44,01%	5,41%	39,64%
18	12/08/2024	18/08/2024	5,454%	49,46%	2,64%	42,28%
19	19/08/2024	25/08/2024	5,454%	54,91%	2,41%	44,69%
20	26/08/2024	1/09/2024	5,454%	60,37%	3,21%	47,89%

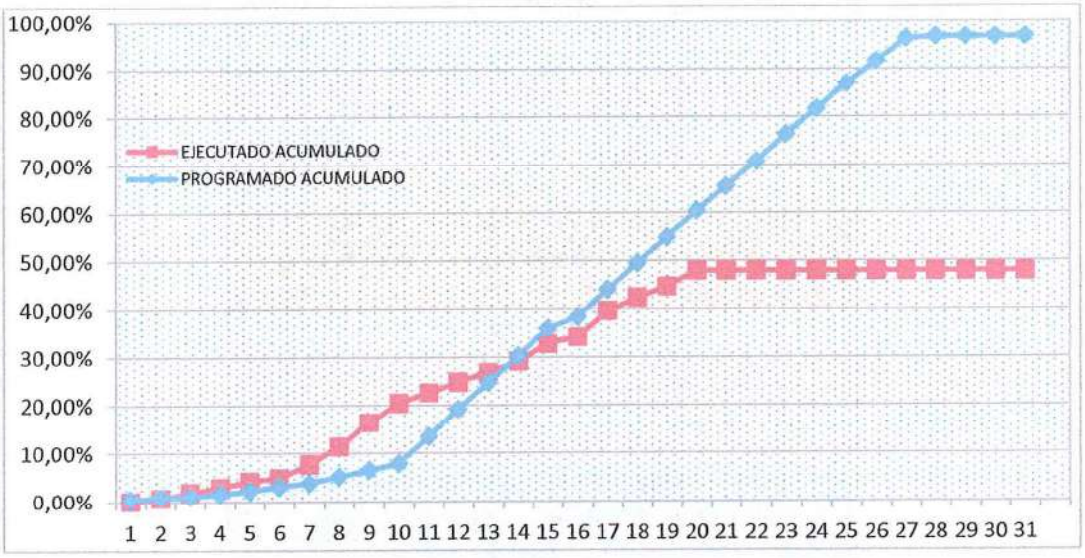
INFORME MENSUAL # 4	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS NIT 900.923.533-1		
	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	CONTRATO No	06 de 2024
		GOBERNACION DEL HUILA	
		INFORME MENSUAL #4	
		FECHA	31 – 08 – 2024

CONTRATO DE OBRA				
FECHA DE INICIO		15-abril-2024		
FECHA INICIAL DE TERMINACION		14-noviembre-2024		
DURACION		7 meses		
		DESDE	HASTA	DURACION
SUSPENSION		N/A	N/A	N/A
PRORROGA 01		N/A	N/A	N/A
ACTA DE REINICIO 01		N/A	N/A	N/A
TOTAL, DE DIAS SUSPENDIDOS		0 DIAS		
TIEMPO ADICIONADO MODIFICACION 01		0 DIAS		
NUEVA FECHA DE TERMINACION		14 de noviembre 2024		
FECHA CORTE PRESENTE INFORME		31 de agosto 2024		
% TIEMPO TRANSCURRIDO		66.67 %		

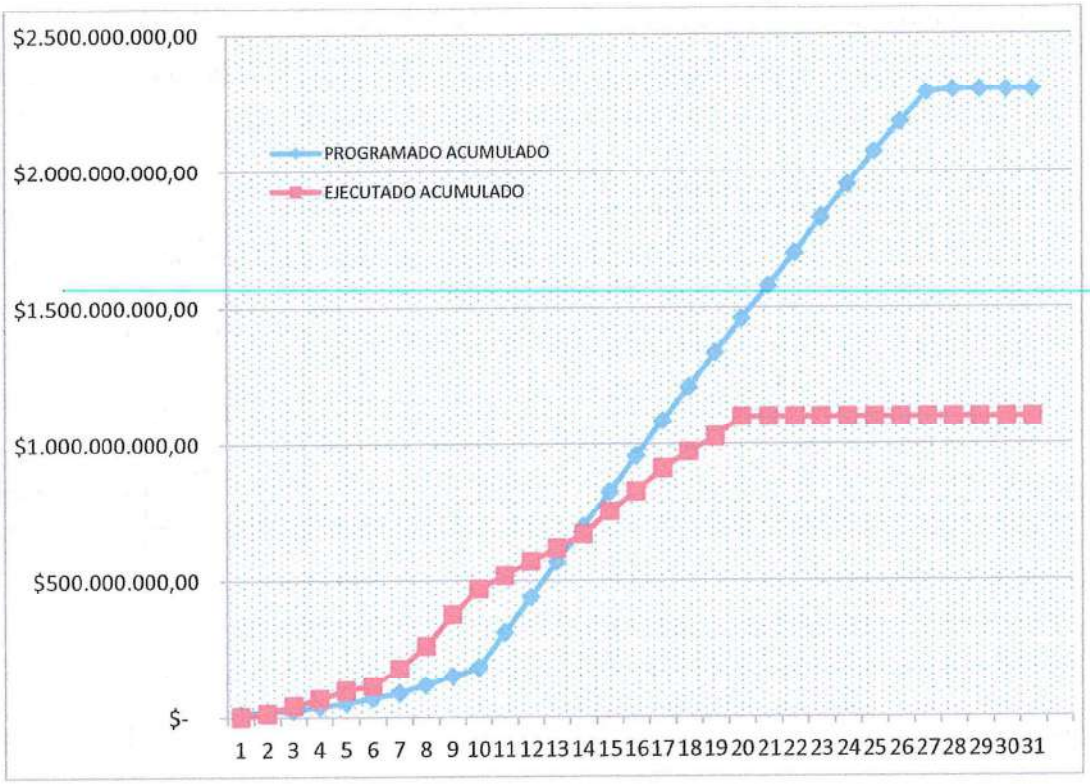



TIEMPO TRANSCURRIDO
66,67%
MES 7
PLAZO CONTRACTUAL

27	14/10/2024	20/10/2024	4,648%	99,56%
28	21/10/2024	27/10/2024	0,440%	100,00%
29	28/10/2024	3/11/2024	0,00%	100,00%
30	4/11/2024	10/11/2024	0,00%	100,00%
31	11/11/2024	14/11/2024	0,00%	100,00%



27	$ 106.679.418,75	$ 2.284.888.566,23
28	$ 10.094.290,46	$ 2.294.982.856,69
29	$ -	$ 2.294.982.856,69
30	$ -	$ 2.294.982.856,69
31	$ -	$ 2.294.982.856,69



		SEÑALIZACION				
4,1	710,1	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M).	UND	36,00	$ 476.671,00	$ 17.160.156,00
4,2	700,3	Marca Vial con Pintura en frio.	ML	1604,30	$ 26.403,00	$ 42.358.332,90
subtotal						$ 59.518.488,90
		ITEMS NO PREVISTOS APROVADOS				
NP-01					$ -	$ -
NP-02					$ -	$ -
NP-03					$ -	$ -
SUB-TOTAL OBRAS INCLUYE IVA						$ 2.255.299.868,69
VALOR A EJECUTAR						$ 2.255.299.868,69
VALOR PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO A EJECUTAR						$ 25.571.024,00
VALOR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL A EJECUTAR						$ 14.111.964,00
VALOR INICIAL PROYECTO						$ 2.294.982.856,69
VALOR PROYECTO A EJECUTAR						$ 2.294.982.856,69

De acuerdo al CBR del material de subbase, se tomarán las muestras de densidades del mismo para corroborar el cumplimiento del material, a la fecha de este informe no se ha realizado ninguna densidad a la subbase granular.

TRAMO	DIRECCION	BARRIO	SUB BASE						
			1 TOMA			2 TOMA			CUMPLE
			FECHA	ABSCISA	RESULTADO	FECHA	ABSCISA	RESULTADO	
1	CALLE 3B ENTRE CARRERAS 5A ESTE Y 7 ESTE	VENECIA	28/06/2024	20	95,40%				SI
			28/06/2024	60	98,00%				SI
2	CARRERA 1 ENTRE CALLES 14 SUR Y 15 SUR	EL JARDIN							
3	CALLE 13A ENTRE CARRERAS 7 Y 8	SUCRE							
4	CALLE 19 SUR ENTRE CARRERAS 6 Y 7	SIGLO XXI							
5	CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLES 2C SUR Y 2B SUR	LA CATARIN	12/06/2024	35	95,50%				SI
6	TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR	JUAN PABLO II							
7	CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5	JUAN PABLO II							
8	CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18	S DEL MAGDA	8/08/2024	25	95,30%				
			8/08/2024	136	96,00%				
9	CALLE 2 SUR ENTRE CARRERAS 4 ESTE Y 5 ESTE	LAS VILLAS	21/05/2024	10	97,20%	23/05/2024	35	95,11%	SI
10	CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	JARDIN SOLA	29/07/2024	20	96,30%				SI
			29/07/2024	60	96,20%				SI
11	CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 SUR Y 16 SUR	EL JARDIN							
12	CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14	CAMBULOS	8/08/2024	30	96,00%				SI
13	CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR	LA PRADERA	3/07/2024	70	95,20%				SI
			4/07/2024	110	96,40%				SI
			20/06/2024	150	95,60%				SI
14	CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE	LA PRADERA							
15	CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTE Y 7 ESTE	VENECIA	21/05/2024	24	95,50%	21/05/2024	24	99,80%	SI
			21/05/2024	50	96,50%				SI
			21/05/2024	80	98,50%				SI
			21/05/2024	120	98,70%				SI
			21/05/2024	160	98,20%				SI

INGELAB – SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

GEOTECNIA SUELOS CONCRETOS PAVIMENTOS

VERIFICACION DE ESPESORES DE NUCLEOS DE CONCRETO

ORDEN DE SERVICIO No.

CLIENTE	OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS
PROYECTO	"EL MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"
LOCALIZACION	MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA
FECHA DE TOMA	martes, 30 de julio de 2024
FECHA DE ROTURA	lunes, 5 de agosto de 2024

NUCLEO No.	DIMENSIONES DE NUCLEO						ESPESOR DE DISEÑO (cm)	OBSERVACIONES SOBRE LA MUESTRA	LOCALIZACION	FECHA DE EXTRACCION
	DIÁMETRO 1 (cm)	DIÁMETRO 1 (cm)	DIÁMETRO (cm)	LONG 1 (cm)	LONG 2 (cm)	ESPESOR DE LA MUESTRA (cm)				
1	7,60	7,60	7,60	22,5	22,5	22,5	20	MR 39	CALLE 4 ENTRE 5 ESTE Y 6 ESTE	30/07/2024
2	7,60	7,60	7,60	18,0	18,0	18,0	16	MR 39	CALLE 2 SUR ENTRE CARRERA 4 ESTE Y 5 ESTE	30/07/2024
3	7,60	7,60	7,60	24,5	24,5	24,5	18	MR 39	CARRERA 6 ENTRE CALLE 2B SUR Y 2C SUR	30/07/2024
4	7,60	7,60	7,60	18,0	18,0	18,0	16	MR 39	CARRERA 9A ESTE ENTRE 3C SUR Y 3D SUR	30/07/2024
PROMEDIO DE RESULTADOS						20,75				

OBSERVACIONES:

REALIZO
FENER GONZALEZ
LABORATORISTA

CALCULO
ANDERSON URREA COLLAZOS
JEFE DE LABORATORIO

Se realizaron pruebas a las viguetas del pavimento hidráulico módulo de rotura MR-39, se entregan muestras al laboratorio.

13. ITEMS NO PREVISTOS

de acuerdo a la ejecución del proyecto y a los diseños entregados por la entidad contratante, se hace necesario adicionar algunos ítems que se han identificado hasta el momento, los cuales son:

- Corte de placa de concreto, profundidad 5 cms (ML)
- Demolición de estructuras en concreto (m3)
- Conformación de la subrasante (M2)
- Tubería de 12" Novafort para sumideros (ml)
- Filtros de drenaje (ml)
- Sumidero tipo B (und)
- Recebo común (m3)

Hasta el momento se han identificado los anteriores ítems no previstos, los cuales para su legalización estamos en espera de que el contratista entregue los análisis de precios unitarios, las especificaciones técnicas y demás anexos necesarios para su revisión, aprobación y respectiva legalización.

14. DETALLE DE ACTIVIDADES

Semana del 1 de agosto de 2024 al 3 de agosto de 2024

01 AGOSTO 2024
se realzo la fundida de las placas de pavimento # 2 y 4 del frente 15, se inició con el corte y amarre de acero de la placa # 1 del frente 15; se realizó la fundición de bordillo del frente 13; se realizó la formaleteada para pavimento del frente 10
02 AGOSTO 2024
se realizó implementación de pmt, inicio de excavaciones para cajeo de vía y suministro e instalación de material de afirmado del frente 8, se realizó amarre de acero de la placa # 1 del frente 15; se realizó inicio de excavación de bordillo e instalación de formaleta para fundida de bordillo en frente 1; se realizó la fundida de placas de pavimento # 7,9,11,13,15,17,19 y 21 del frente 10; se realizó compactación de la subbase granular del frente 12;
03 AGOSTO 2024

se realizó fundida de bordillo en frente 1, se realizó instalación de formaleta para clapas de pavimento y replanteo en el frente 12; se realiza seriada de subbase en cruce e instalación de acero e instalación de tuberías de sumideros, se realizó fundida de las placas # 25,27,29,31,33,35,37,39 y 41 del frente 10
10 AGOSTO 2024
sin actividad
11 AGOSTO 2024
DOMINICAL

Semana del 12 de agosto de 2024 al 18 de agosto de 2024

12 AGOSTO 2024
se realizó corte de juntas de bordillo y se desformaleteo bordillo fundido en frente 1; se realizó instalación de tubería para sumideros en frente 13; se realizó fundida de placas de concreto # 51,53,55,57 y 59 del frente 12; se realizó amarre de acero para parrilla en frente 10.
13 AGOSTO 2024
se realizó formaleteada y fundida de bordillo en frente 1, se realizó la formaleteada de bordillo de la abscisa 0 a la 8,50 del frente 15, se realizó la fundida de placas # 41,43,45,47,49, 52,54,56 y 58 de pavimento en frente 12; se realizó amarre de acero para la placa # 23 y se realizó su respectiva fundida en frente 10, se continuo formaleteando y seriando subbase granular en frente 10; se realizó la instalación de tubería para sumideros en frente 13.
14 AGOSTO 2024
se realizó el atraque para las tuberías de sumidero y se realizó retiro material contaminado de sub base granular y realizaron la fundida de las placas # 17,18,19,20,21,22,23, y 24 para pavimento del frente 13, se realizó amarre de acero para placas irregulares, seriada de subbase granular, formaleteada para pavimento del frente 10; se realizó fundida de bordillo en concreto del frente 15 y se realizó seriada de subbase granular e instalada de formaleta y fundición de las placas # 42,44,46,48 y 50 para pavimento en frente 12; se realizó desformaleteada de bordillo en frente 1.
15 AGOSTO 2024

21 AGOSTO 2024
se realizó seriada de sub base granular, formaleteada y fundida de placas # 22,24,26,28 y 30 del frente 12; se realiza instalación de sub base granular en el cruce de la abscisa 120 a 130 del frente 13.
22 AGOSTO 2024
se realizó seriada de sub base granular, formaleteada y fundida de placas # 6,8,10,12,14,16,18 y 20 del frente 12
23 AGOSTO 2024
se realizó retiro de material sobrante de excavación, suministro e instalación de subbase granular e instalación de tubería para sumideros en frente 8; se realizó seriada de sub base granular, formaleteada y fundida de placas # 5,7,9,11,13,15,17 y 19 del frente 12
24 AGOSTO 2024
se realizó retiro de material sobrante de excavación, suministro e instalación de subbase granular e instalación de tubería para sumideros en frente 8, se realizó seriada de sub base granular y amarre de acero de las placas irregulares del frente 12.
25 AGOSTO 2024
DOMINICAL

Semana del 26 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

26 AGOSTO 2024
se realizó seriado de subbase granular, formaleteada y fundida de las placas # 89,91,93 y 95del frente 8; se realizó amarre de acero para placas irregulares y corte de placas de concreto y demolición de las placas de concreto para la instalación de tubería de sumideros en el frente 12; se realizó sellado de juntas de pavimento hidráulico en el frente 1; se realizó la demolición de placas # 33 y 35 debido al hundimiento por acometida sanitaria en el frente 10;
27 AGOSTO 2024
se realizó sellado de juntas para pavimento hidráulico en los frentes 5,13 y 15; se realizó continuo con la excavación para tubería de sumideros y secado de aguas lluvias en el frente 12; se realizó seriado de subbase granular, formaleteada y fundida de las placas # 68,70,72,74,76,79,80,82,84 y 86 del frente 8.

15. REGISTRO FOTOGRAFICO

- FRENTE # 1 – calle 3B entre carreras 5ª este y 6 este.













- FRENTE # 8 – calle 3ª bis entre carreras 16ª y 18.










Pitalito frente 8
-°C
20/8/2024


Pitalito frente 8
-°C


Pitalito frente 8
-°C
22/8/2024


Pitalito frente 8
-°C
26/8/2024


29 ago. 2024 7:06:00
Frente 8
Pitalito huila


29 ago. 2024 16:35:17
Frente 8
Pitalito huila

FRENTE # 10 – calle 16 sur entre carreras 2 y 3.





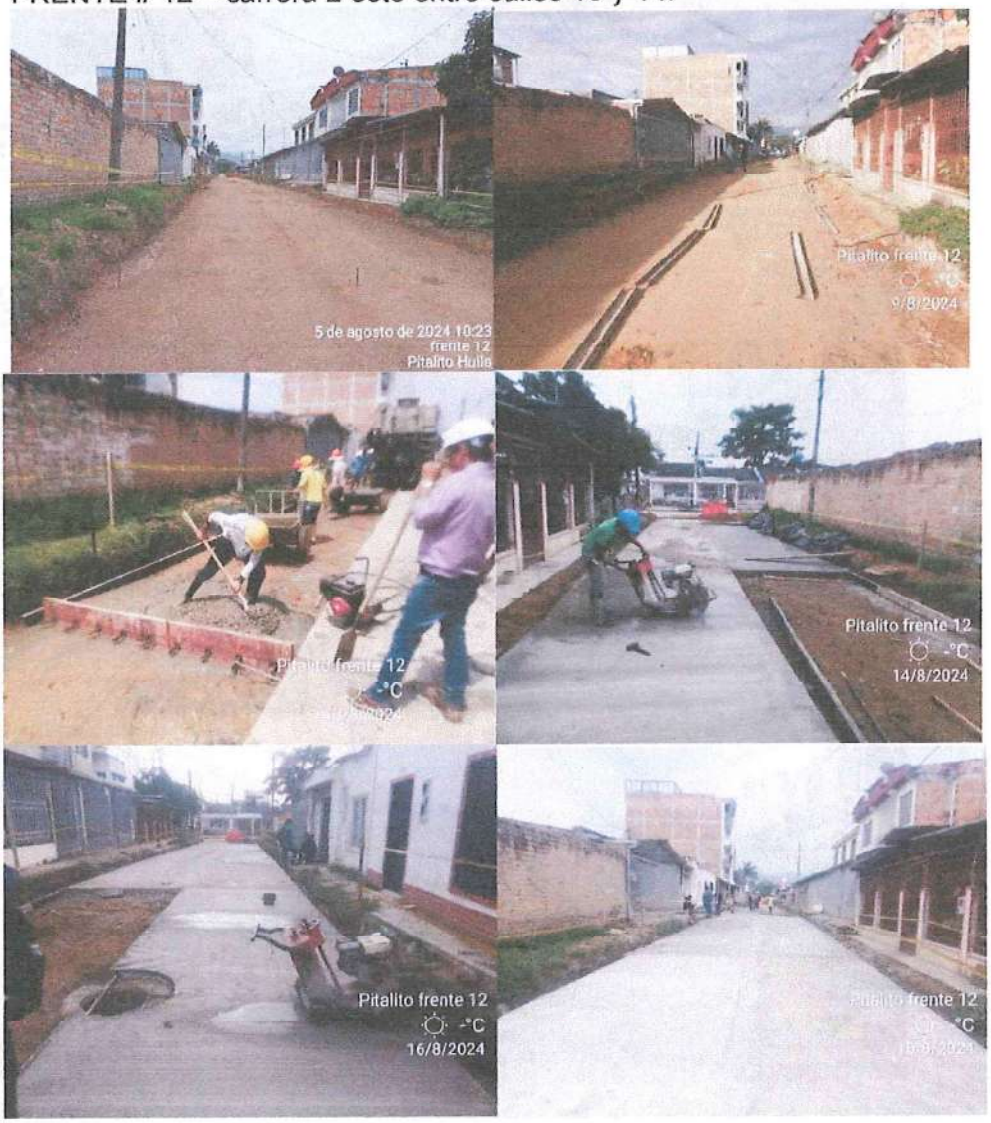








FRENTE # 12 – carrera 2 este entre calles 13 y 14.



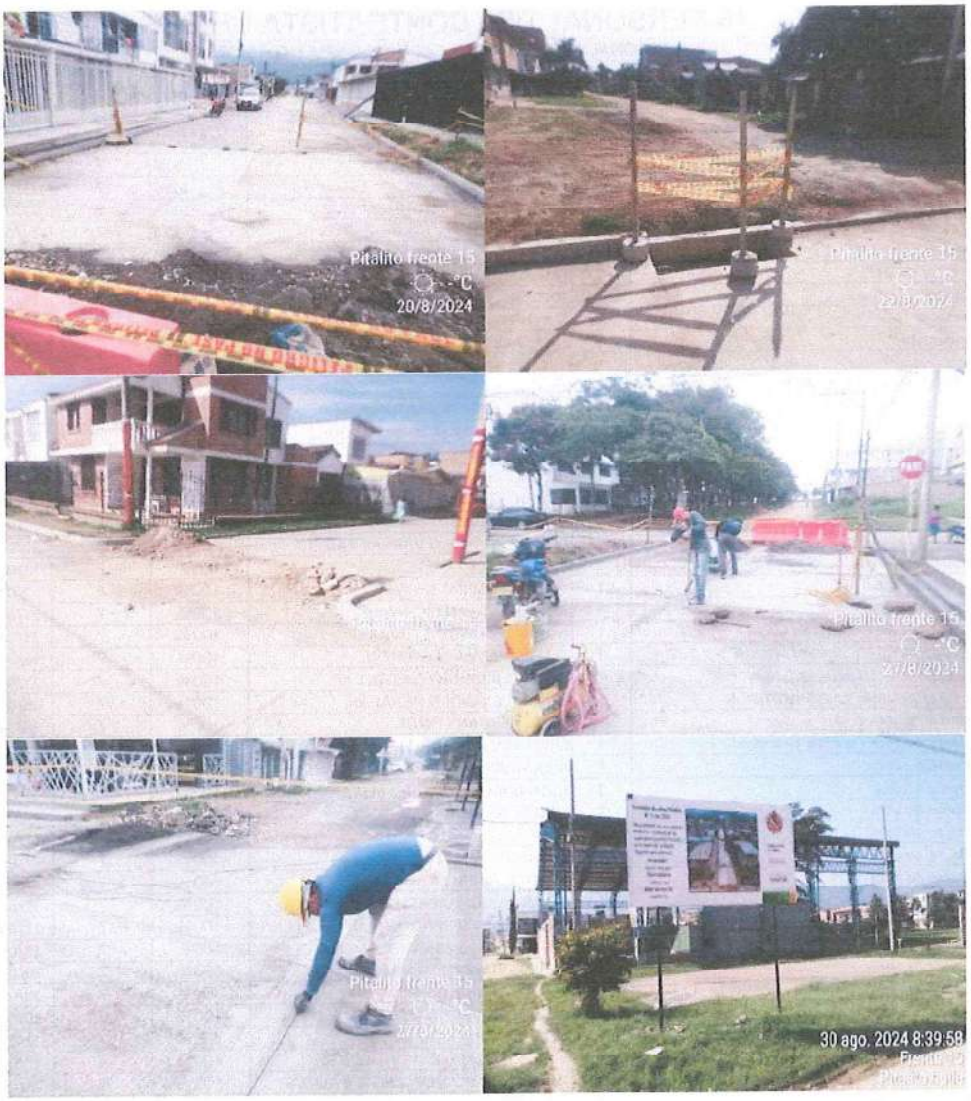


FRENTE # 13 – carrera 9ª este entre calles 3 sur y 3D sur.






Pitalito frente 13
°C
26/8/2024
29 ago. 2024 13:01:10
Frente 13
Pitalito huila
31 ago. 2024 08:56:55
Frente 13
Pitalito huila
30 ago. 2024 8:14:43
Frente 13
Pitalito huila


Pitalito frente 15
°C
20/8/2024
Pitalito frente 15
°C
27/8/2024
30 ago. 2024 8:39:58

ayudante de obra	1	JAIME HERNÁN CONDE ROJAS	100%	7	24/07/2024	20/08/2024
ayudante de obra	1	JOSE VICENTE HERNÁNDEZ CONTRERAS	100%	7	25/07/2024	20/08/2024
ayudante de obra	1	JOHAN DAVID MARTINEZ VEGA	100%	7	1/08/2024	7/08/2024
ayudante de obra	1	WILSON ALEXANDER PALADINES VARGAS	100%	7	5/08/2024	19/08/2024
ayudante de obra	1	DUVAN EXNEIDER URBANO RODRIGUEZ	100%	4	5/08/2024	
ayudante de obra	1	FREDY ALEJANDRO MOLINA CAÑON	100%	4	5/08/2024	
ayudante de obra	1	JORGE HERNÁN MERA PARRA	100%	4	5/08/2024	
ayudante de obra	1	JOSE ARIS CARABALI NIZARIT	100%	4	5/08/2024	
ayudante de obra	1	LUIS MIGUEL RODRIGUEZ GALEANO	100%	4	5/08/2024	
oficial de obra	1	ARLINSON CASTRO PIAMBA	100%	4	5/08/2024	
ayudante de obra	1	GONZALO PINO CAMACHO	100%	3	5/08/2024	
auxiliar de trafico	1	JOSE VICENTE HERNANDEZ	100%	3	28/04/2024	

17. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

PERSONAL PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 6 DEL 2024				
1. PERSONAL PROFESIONAL				
CARGO	CANT	PROFESIONAL APROBADO	DEDICACION (%)	FECHA DE INGRESO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	MANUELA VALLEJO CORRALES	30%	15/08/2024
INGENIERO RESIDENTE	1	JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ	100%	22/04/2024
profesional HSEQ	1	ELIANA JIMENEZ	20%	20/05/2024
PROFESIONAL AMBIENTAL	1	GABRIELA SALGADO PINILLA	20%	15/04/2024
TOPOGRAFO	1	CESAR ALEJANDRO LOSADA PEÑA	100%	15/04/2024
ESPECIALISTA EN VIAS	1	MANUELA VALLEJO CORRALES	10%	15/08/2024
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	1	DANIELA COY	100%	20/05/2024
SECRETARIA	1	ERIKA NATALIA MOSSOS LONDÑO	50%	15/04/2024

18. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A. La Interventoría realiza control al procedimiento constructivo y calidad de materiales el contratista cumple con la dedicación de tiempo en la obra.
B. El contratista se encuentra al 66.67% del plazo del contrato.
C. El contratista presenta un atraso en el avance de 15,69% con respecto al cronograma actual con el que se está evaluando el contrato.

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERO, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 06 de 2024

INFORME HSEQ #4



CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 6 de 2024

27

Imagen 1. Frente 1



Imagen 2. Señalización en mal estado frente 1

FRENTE 5:

- Con actividad laboral.
- Señalización listones de madera 5x5 con cinta de peligro.
- Señalización en mal estado, se solicita subsanación.
- Frente con residuos sobrantes, se solicita recolección y limpieza.
- No se encuentra señalización del PMT



Imagen 5. Falta de limpieza en el Tramo 5



Imagen 6. Señalización y protección de materiales almacenados en frente de obra, tramo 5

FRENTE 9:

- Sin actividad laboral.
- Señalización listones de madera 5x5 con cinta de peligro.
- Frente con residuos sobrantes, se solicita recolección y limpieza.
- No se encuentra señalización del PMT.



Imagen 9. Falta de limpieza en el tramo 9

3. SUBSANACION POR PARTE DE COVCOL SAS.

Durante los recorridos en obra se van generando las observaciones y solicitando que se subsanen los mas pronto posible, por lo que el contratista inicia a mejorar lo que se indica.





30



Imagen 13. Señalización en mal estado

FRENTE 13:

- En actividad laboral, se presenta personal en obra.
- Señalización listones de madera 5x5 con cinta de peligro.
- Frente con residuos sobrantes, se solicita recolección y limpieza.
- No se encuentra señalización del PMT.



Imagen 14. Encierro con cinta peligro tramo 13

SUBSANACIÓN

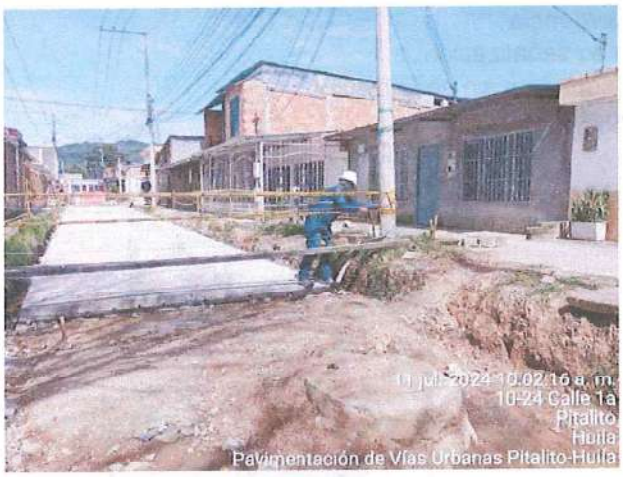


Imagen 17. Subsanación de señalización

FRENTE 15:

- Sin actividad laboral
- Señalización listones de madera 5x5 con cinta de peligro,
- No se encuentra señalización del PMT,



Imagen 18. Señalización en puntos criticos tramo 15



Imagen 19. Falta de recolección de residuos de obra

32



Imagen 21. Extintor, sin soporte



Imagen 22. Punto ecologico

SUSTANCIAS QUIMICAS

- Identificación de galones sin etiqueta de rotulación,
- Hojas de datos de seguridad de sustancias químicas,

VISITA A OBRA



Imagen 25. Visita a obra

Eliana Jimenez R

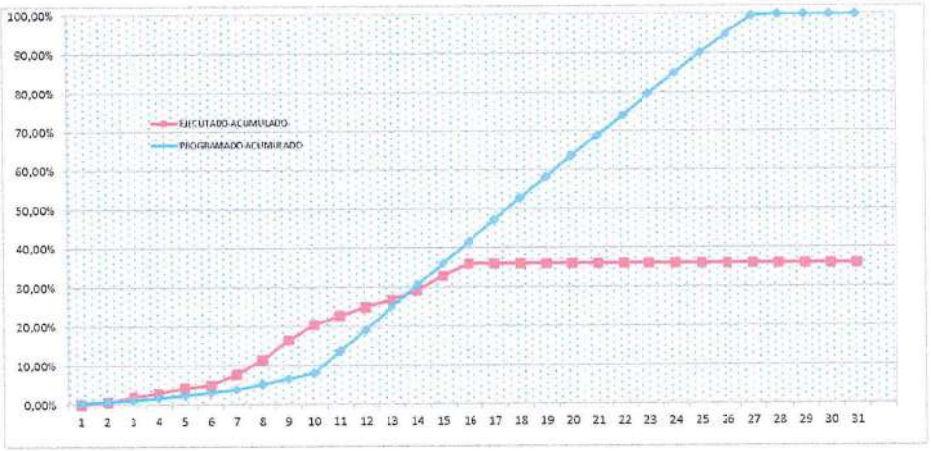
ELIANA JIMENEZ ROJAS
Profesional En Administración En Salud Ocupacional
Según Resolución: 2166 de 2017

ANEXOS

INFORMES SEMANALES

PORCENTAJES SEMANA

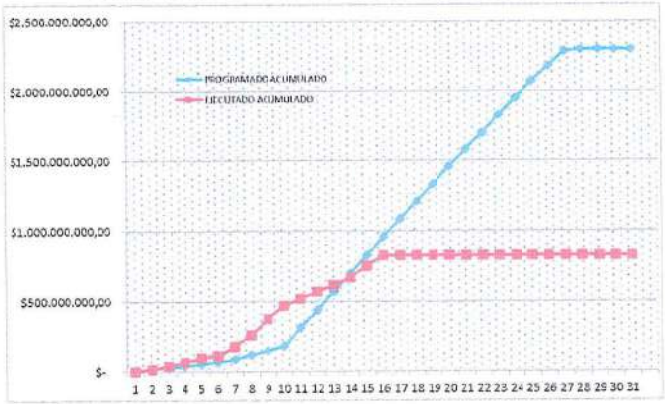
SEM	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	15/04/2024	21/04/2024	0,420%	0,42%	0,00%	0,00%
2	22/04/2024	28/04/2024	0,420%	0,84%	0,63%	0,63%
3	29/04/2024	5/05/2024	0,258%	1,10%	1,16%	1,80%
4	6/05/2024	12/05/2024	0,498%	1,60%	1,08%	2,88%
5	13/05/2024	19/05/2024	0,661%	2,26%	1,36%	4,24%
6	20/05/2024	26/05/2024	0,779%	3,04%	0,68%	4,92%
7	27/05/2024	2/06/2024	0,779%	3,81%	2,78%	7,71%
8	3/06/2024	9/06/2024	1,333%	5,15%	3,63%	11,34%
9	10/06/2024	16/06/2024	1,333%	6,48%	5,03%	16,37%
10	17/06/2024	23/06/2024	1,411%	7,89%	4,03%	20,40%
11	24/06/2024	30/06/2024	5,620%	13,51%	2,21%	22,62%
12	1/07/2024	7/07/2024	5,620%	19,13%	2,19%	24,81%
13	8/07/2024	14/07/2024	5,620%	24,75%	2,04%	26,86%
14	15/07/2024	21/07/2024	5,620%	30,37%	2,28%	29,14%
15	22/07/2024	28/07/2024	5,620%	35,99%	3,70%	32,85%
16	29/07/2024	4/08/2024	5,617%	41,61%	3,18%	36,02%
17	5/08/2024	11/08/2024	5,617%	47,22%	0,00%	36,02%
18	12/08/2024	18/08/2024	5,454%	52,68%	0,00%	36,02%
19	19/08/2024	25/08/2024	5,454%	58,13%	0,00%	36,02%
20	26/08/2024	1/09/2024	5,454%	63,59%	0,00%	36,02%
21	2/09/2024	8/09/2024	5,199%	68,78%	0,00%	36,02%
22	9/09/2024	15/09/2024	5,199%	73,98%	0,00%	36,02%
23	16/09/2024	22/09/2024	5,635%	79,62%	0,00%	36,02%
24	23/09/2024	29/09/2024	5,281%	84,90%	0,00%	36,02%
25	30/09/2024	6/10/2024	5,281%	90,18%	0,00%	36,02%
26	7/10/2024	13/10/2024	4,727%	94,91%	0,00%	36,02%
27	14/10/2024	20/10/2024	4,648%	99,56%	0,00%	36,02%
28	21/10/2024	27/10/2024	0,440%	100,00%	0,00%	36,02%
29	28/10/2024	3/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	36,02%
30	4/11/2024	10/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	36,02%
31	11/11/2024	14/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	36,02%



CANTIDADES FINANCIERA SEMANA

SEM	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	$ 9.642.338,35	$ 9.642.338,35	$ -	$ -
2	$ 9.642.338,35	$ 19.284.676,70	$ 14.512.121,29	$ 14.512.121,29
3	$ 5.913.549,36	$ 25.198.226,06	$ 26.694.278,56	$ 41.206.399,85
4	$ 11.419.865,62	$ 36.618.091,68	$ 24.870.291,19	$ 66.076.691,04
5	$ 15.160.184,18	$ 51.778.275,86	$ 31.301.878,91	$ 97.378.569,95
6	$ 17.875.549,36	$ 69.653.825,22	$ 15.598.940,37	$ 112.977.510,32
7	$ 17.875.549,36	$ 87.529.374,58	$ 63.878.557,32	$ 176.856.067,64
8	$ 30.585.803,37	$ 118.115.177,95	$ 83.296.625,98	$ 260.152.693,62
9	$ 30.585.803,37	$ 148.700.981,32	$ 115.500.982,82	$ 375.653.676,44
10	$ 32.390.763,27	$ 181.091.744,60	$ 92.550.081,38	$ 468.203.757,82
11	$ 128.975.891,56	$ 310.067.636,16	$ 50.970.507,49	$ 519.174.265,31
12	$ 128.975.891,56	$ 439.043.527,72	$ 50.302.960,19	$ 569.477.225,50
13	$ 128.975.891,56	$ 568.019.419,28	$ 46.909.727,59	$ 616.386.953,09
14	$ 128.975.891,56	$ 696.995.310,84	$ 52.400.468,95	$ 668.787.422,04
15	$ 128.975.891,56	$ 825.971.202,40	$ 85.003.114,53	$ 753.790.536,57
16	$ 128.904.979,09	$ 954.876.181,49	$ 72.899.748,07	$ 826.690.284,64
17	$ 128.904.979,09	$ 1.083.781.160,58	$ -	$ 826.690.284,64
18	$ 125.164.660,53	$ 1.208.945.821,11	$ -	$ 826.690.284,64
19	$ 125.164.660,53	$ 1.334.110.481,63	$ -	$ 826.690.284,64
20	$ 125.164.660,53	$ 1.459.275.142,16	$ -	$ 826.690.284,64
21	$ 119.322.023,63	$ 1.578.597.165,79	$ -	$ 826.690.284,64
22	$ 119.322.023,63	$ 1.697.919.189,43	$ -	$ 826.690.284,64
23	$ 129.416.314,09	$ 1.827.335.503,52	$ -	$ 826.690.284,64
24	$ 121.194.632,66	$ 1.948.530.136,17	$ -	$ 826.690.284,64
25	$ 121.194.632,66	$ 2.069.724.768,83	$ -	$ 826.690.284,64
26	$ 108.484.378,65	$ 2.178.209.147,49	$ -	$ 826.690.284,64
27	$ 106.679.418,75	$ 2.284.888.566,23	$ -	$ 826.690.284,64
28	$ 10.094.290,46	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 826.690.284,64
29	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 826.690.284,64
30	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 826.690.284,64
31	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 826.690.284,64

$	2.294.982.856,69



2. DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y RESIDUOS DE OBRA

Los escombros generados por la excavacion mecanica son retirados de manera inmediata, por lo cual no generan contaminacion en las areas colindantes a los sitios de trabajo



los residuos de obra, o basuras generadas por los trabajadores, se recojen diariamente mediante jornadas de aseo finalizando labores en bolscs negras de basura.

4. MANEJO DE AGUAS: Escorrentia y Residuales

el manejo de las aguas de escorrentia causada por las lluvias y que llegan a los frentes de obra, cuando estos eestan en el proceso constructivo de excavaciones para cajeo o estructura de la via, dichas aguas no se pueden evacuar por gravedad, por lo tanto se estan evacuando de la zona de trabajo por medio de motobombeo, esto hasta no llegar al nivel de terminado.		EN ESTA SEMANA NO FUE NECESARIO REALIZAR DICHA ACTIVIDAD

5. CAPTACIÓN DE AGUA: Superficiales y/o subterráneas

N/A

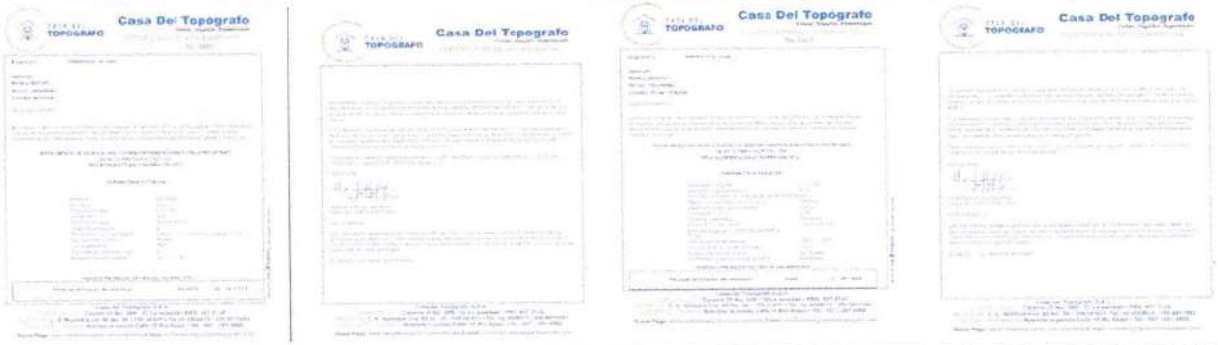
6. OTRAS ACTIVIDADES DE MANEJO AMBIENTAL (IMPACTOS POSITIVOS O NEGATIVOS) PARA RESALTAR:



1, se esta guardando la tuberia de sumideros, en garaje de la comunidad. 2, se realiza tanqueo de combustible de la maquinaria en sitio de la obra, con todas las medidas necesarias para no tener derrames de combustible. 3, al realizar las fundidas del pavimento hidraulicco no se generan sobrantes, ya que se esta realizando con carroplanta lo cual hace que se produsca el necesario y exacto.

	SI	NO
ı interventoría Certifica la calibración de Equipos utilizados en obra. **ɛgún Formato No. _____**	X	

ıumere los equipos calibrados: nivel de precision GEOMAX serie 303532; estacion total GEOMAX ZIPP10RPRO serie 2108537.



INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 16



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1

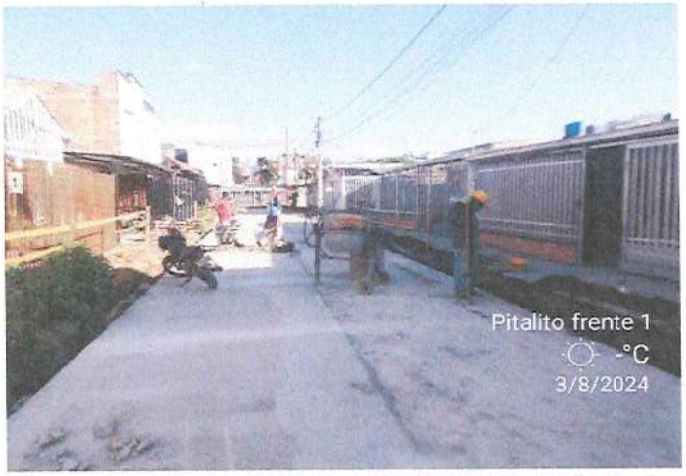


AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1

41



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 5



AVANCE FRENTE 5



AVANCE FRENTE 5



AVANCE FRENTE 5

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



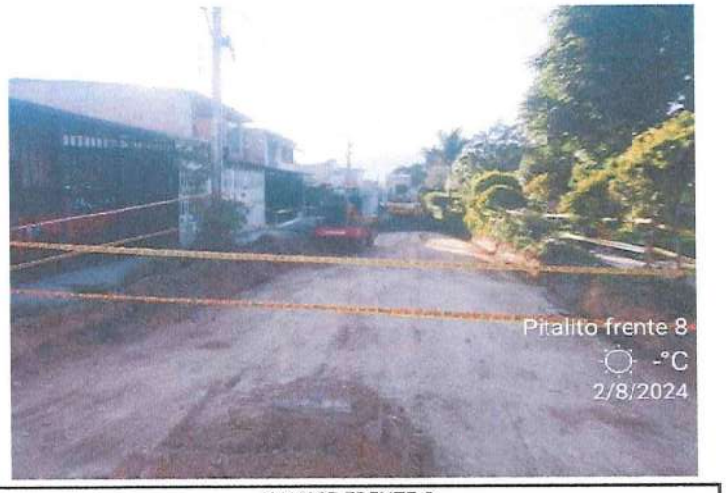
AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ

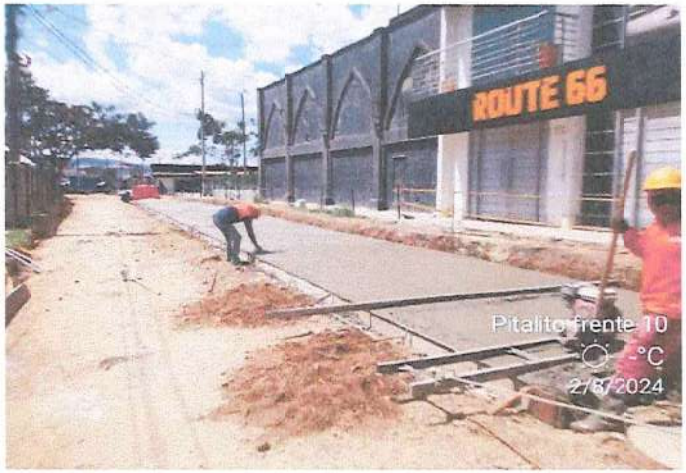


AVANCE FRENTE 9



AVANCE FRENTE 9

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ

47



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ

PERSONAL CONTRATISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	TOTAL PERIODO		69
PROCEDENCIA / CONDICION	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACION VULNERABLE*																																		SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N
MANO OBRA NO CALIFICADA																																			0	0,00%	
De la región																																		11	11	11			
De fuera de la región																																		0	0	0			
MANO OBRA CALIFICADA																																					0	0,00%	
De la región																																		6	6	6			
De fuera de la región																																		0	0	0			
PROFESIONALES - TÉCNICOS																																					0	0,00%	
De la región																																		6	6	6			
De fuera de la región																																		0	0	0			
POBLACIÓN VULNERABLE																																					0	0,00%	
En proceso de reinserción social																																		0	0	0			
En condición de desplazamiento																																		0	0	0			
MUJERES																																					0	0,00%	
Mano de Obra no Calificada																																		0	0	0			
Mano de Obra Calificada																																		0	0	0			
Profesionales - Tecnicos																																		1	1	1			
PROVEEDORES																																							
Local																																							
Nacional																																							
Internacional																																							

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social.

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

52

PROCEDENCIA / CONDICION	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACION VULNERABLE*				SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N
MANO OBRA NO CALIFICADA					0	0,00%	
De la región	11	11	11	0			
De fuera de la región	0	0	0	0			
MANO OBRA CALIFICADA					0	0,00%	
De la región	6	6	6	0			
De fuera de la region	0	0	0	0			
PROFESIONALES - TECNICOS					0	0,00%	
De la región	8	6	6	0			
De fuera de la regón	0	0	0	0			
POBLACION VULNERABLE					0	0,00%	
En proceso de reinserción social	0	0	0	0			
En condicion de desplazamiento	0	0	0	0			
MUJERES					0	0,00%	
Mano de Obra no Calificada	0	0	0	0			
Mano de Obra Calificada	0	0	0	0			
Profesionales - Técnicos	1	1	1	0			
PROVEEDORES							
Local							
Nacional							
Internacional							

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social.

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 17

[x] Público [ ] Reservado [ ] Clasificado

FECHA:	Semana: 11	5/08/2024	11/08/2024
OBJETO:	OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA		
CONTRATO DE OBRA No.:	12 DE 2024	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:	6 de 2024
CONTRATISTA	CIVCOL SAS	INTEVENTOR	OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS
VALOR CONTRATO DE OBRA:	$ 2.294.982.856,69	VALOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	$ 166.297.871,00
FECHA DE INICIO OBRA:	15 DE ABRIL DE 2024	FECHA DE INICIO INTERVENTORÍA:	15 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	FECHA DE TERICION INICIAL DE INTORIA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
PRORROGA #1 DE OBRA	N.A	PRORROGA #1 DE INTERVENTORIA	N.A
NUEVE FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	NUEVE FECHA DE TERMINACIÓN DE INTERVENTORIA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSION #1 DE OBRA:	N.A	FECHA DE SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA:	N.A
TIEMPO SUSPENSION #1 DE OBRA	N.A	TIEMPO SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA	N.A
FECHA DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSIÓN #1 DE OBRA	N.A	FECHA DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA	N.A
TIEMPO DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE OBRA	N.A	TIEMPO DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSIÓN #1 DE INTERVENTORIA	N.A
FECHA DE REINICIO DE OBRA:	N.A	FECHA DE REINICIO DE INTERVENTORIA:	N.A
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA:	N.A	NUEVA FECHA DE TERMINACION DE INTERVENTORIA:	N.A
PRORROGA #2 DE OBRA	N.A	PRORROGA #2 DE INTERVENTORIA	N.A
NUEVE FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	NUEVE FECHA DE TERICIÓN DE INITORIA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO DE DURACIÓN OBRA:	7 MESES	PLAZO DE DURACION INTERVENTORÍA:	7 MESES

3. Descripcion Obras ejecutadas

implementacion del PMT: se realiza la colocacion de señales tanto informativas como preventivas para la seguridad en el trabajo del frente 1, 5, 8, 9,10. 12. 13 Y 15, esto para poder dar inicio a las actividades de excavacion, asi los tranceuntes y vehiculos pueden darse cuenta y transitar con precausion y seguridad sin riesgo de algun accidente.
Irazado, localizacion y replanteo: se realiza dicha actividad tanto en el frente 1,5, 8, 9, 10, 12, 13 Y 15, esto con la necesidad de replantear topograficamente la ubicacion y delimitacion de nuestras areas de via en cada frente, para asi realizar inicio a las actividades de excavaciones y tener claro volumenes y localizacion respectiva de estos tramos.
Excavación: Durante esta semana se terminaron las excavaciones mecanicas del frente 8 en su totalidad.

Retiros de Excavación Mecánica: Es fundamental retirar eficientemente los escombros y desechos generados. Esto no solo mantiene el área de trabajo limpia y segura, sino que también facilita el progreso continuo de las actividades de construcción subsiguientes. se realiza esta actividad a medida que se realizo la excavacion del frente 8 dejando el frente totalmente libre de material de retiro de excavacion.

Compactación: La compactación del suelo es esencial para garantizar una base sólida y estable para la nueva estructura de vía. El uso de un vibrocompactador de rodillo de 2,5 toneladas ayuda a compactar el suelo de manera uniforme y eficiente, reduciendo la posibilidad de asentamientos futuros y mejorando la resistencia del suelo.

Colocación del afirmado: se tiene terminada la capa de afirmado en el frente 1,5,8,9,10, 12, 13 y 15, se distribuyó uniformemente sobre la subrasante, siguiendo las especificaciones técnicas y las tolerancias de compactación establecidas en el proyecto. Se utilizaron equipos de compactación adecuados para asegurar la densidad y la uniformidad requeridas, garantizando así una base sólida y estable para la capa de subbase granular siguiente. en el frente 8 se termino de suministrar e instalar la capa de afirmado .

colocacion de la capa de sub-base granular: se encuentra terminada la instalacion de la capa de sub-base en el frente 1, 5 ,8, 9,10, 12. 13 y 15. se distribuyó uniformemente sobre la capa de afirmado, siguiendo las especificaciones técnicas y las tolerancias de compactación establecidas en el proyecto. Se utilizaron equipos de compactación adecuados para asegurar la densidad y la uniformidad requeridas, garantizando así una base sólida y estable para la claca de concreto hidraulico. se continuo el suministro, instalacion y compactacion de la capa de subbase granular en el frente 13, se instalo la capa completa de subbase granular del frente 8, dejando solo sin instalar de la abscisa 90 a la 100 para poder instalar la tuberia de los sumideros correspondientes.

evacuacion de aguas lluvias: en esta semana se realizo esta actividad en el frente 12, de forma manual.

pavimento hidraulico MR-39: en el frente 1,5,9 y 15 se termino con la instalacion de concreto para pavimento, se realize con carroplanta, el contratista cuenta con todos los equipos y herramientas necesarias para la correcta instalacion del concreto, En el frente 13 se tiene pendiente las fundidades de las placas de concreto hidraulico de la abscisa 0 a la 8 y de los cruces.

fundida de bordillo: se esta realizando esta semana ya la fundida de los bordillos del frente 1 ; se continua con formaleteada de bordillos y fundida de los mismos en el frente 13. en el frente 15 ya se tienen fundido los bordillos de concreto exepto los de la abscisa 0 a la 8,50 por ambos lados.

54

AVANCE FRENTE 1	AVANCE FRENTE 1
	
AVANCE FRENTE 5	AVANCE FRENTE 5
	

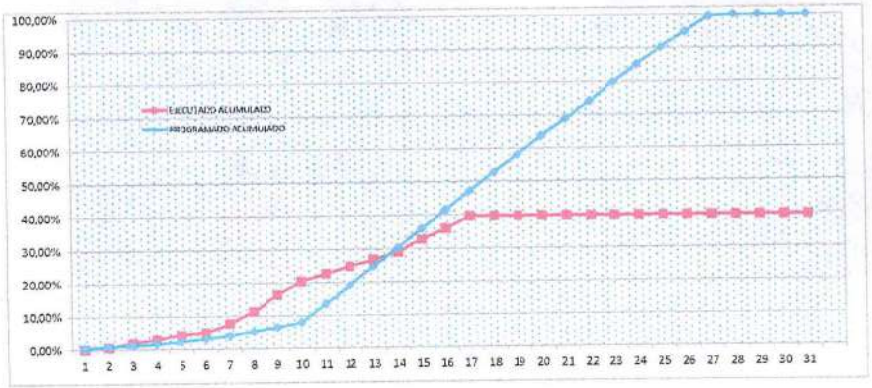
6. Personal de obra e interventoria

	CARGO	CANT
INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	1
	TOPOGRAFO	1
	APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO	1
	SECRETARIA	1
	PROFESIONAL HSEQ	1
	PROFESIONAL AMBIENTAL	1

	CARGO	CANT
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRA	1
	RESIDENTE DE OBRA	1
	AUX RESIDENTE DE OBRA	2
	TOPOGRAFO	1
	CADENERO	1
	PRACTICANTE UNIVERSITARIO	1
	OFICIALES	0
	AYUDAN"E ENTENDIDO	1
	AYUDAN"ES	13
	OPERADOR RETRO EXCAVADORA	2
	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	1
	OPERADOR MOTONIVELADORA	1
	CONDUCTOR DE VOLQUETA	4
	PERSONAL DE GESTION SOCIAL	1

PORCENTAJES SEMANA

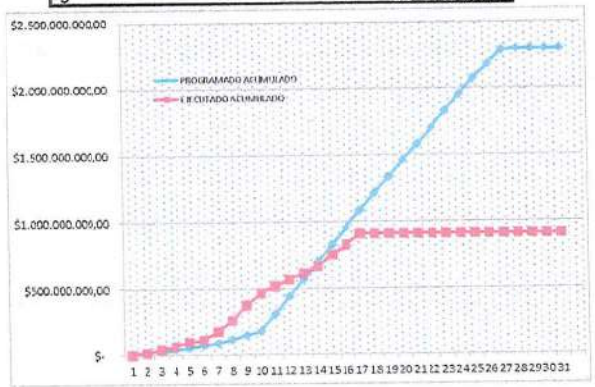
SEM	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	15/04/2024	21/04/2024	0,420%	0,42%	0,00%	0,00%
2	22/04/2024	28/04/2024	0,420%	0,84%	0,63%	0,63%
3	29/04/2024	5/05/2024	0,258%	1,10%	1,16%	1,80%
4	6/05/2024	12/05/2024	0,498%	1,60%	1,08%	2,88%
5	13/05/2024	19/05/2024	0,661%	2,26%	1,36%	4,24%
6	20/05/2024	26/05/2024	0,779%	3,04%	0,68%	4,92%
7	27/05/2024	2/06/2024	0,779%	3,81%	2,78%	7,71%
8	3/06/2024	9/06/2024	1,333%	5,15%	3,63%	11,34%
9	10/06/2024	16/06/2024	1,333%	6,48%	5,03%	16,37%
10	17/06/2024	23/06/2024	1,411%	7,89%	4,03%	20,40%
11	24/06/2024	30/06/2024	5,620%	13,51%	2,22%	22,62%
12	1/07/2024	7/07/2024	5,620%	19,13%	2,19%	24,81%
13	8/07/2024	14/07/2024	5,620%	24,75%	2,04%	26,86%
14	15/07/2024	21/07/2024	5,620%	30,37%	2,28%	29,14%
15	22/07/2024	28/07/2024	5,620%	35,99%	3,70%	32,85%
16	29/07/2024	4/08/2024	5,617%	41,61%	3,18%	36,02%
17	5/08/2024	11/08/2024	5,617%	47,22%	3,62%	39,64%
18	12/08/2024	18/08/2024	5,454%	52,68%	0,00%	39,64%
19	19/08/2024	25/08/2024	5,454%	58,13%	0,00%	39,64%
20	26/08/2024	1/09/2024	5,454%	63,59%	0,00%	39,64%
21	2/09/2024	8/09/2024	5,199%	68,78%	0,00%	39,64%
22	9/09/2024	15/09/2024	5,199%	73,98%	0,00%	39,64%
23	16/09/2024	22/09/2024	5,639%	79,62%	0,00%	39,64%
24	23/09/2024	29/09/2024	5,281%	84,90%	0,00%	39,64%
25	30/09/2024	6/10/2024	5,281%	90,18%	0,00%	39,64%
26	7/10/2024	13/10/2024	4,727%	94,91%	0,00%	39,64%
27	14/10/2024	20/10/2024	4,648%	99,55%	0,00%	39,64%
28	21/10/2024	27/10/2024	0,440%	100,00%	0,00%	39,64%
29	28/10/2024	3/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	39,64%
30	4/11/2024	10/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	39,64%
31	11/11/2024	14/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	39,64%



CANTIDADES FINANCIERA SEMANA

SEM	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	$ 9.642.338,35	$ 9.642.338,35	$ -	$ -
2	$ 9.642.338,35	$ 19.284.676,70	$ 14.512.121,29	$ 14.512.121,29
3	$ 6.913.549,36	$ 26.198.226,06	$ 26.694.278,56	$ 41.206.399,85
4	$ 11.419.865,62	$ 36.618.091,68	$ 24.870.291,19	$ 66.076.691,04
5	$ 15.160.184,18	$ 51.778.275,86	$ 31.301.878,91	$ 97.378.569,95
6	$ 17.675.549,36	$ 69.453.825,22	$ 15.598.940,37	$ 112.977.510,32
7	$ 17.675.549,36	$ 87.529.374,59	$ 63.878.557,32	$ 176.856.067,64
8	$ 30.585.803,37	$ 118.115.177,95	$ 83.296.625,98	$ 260.152.693,62
9	$ 30.585.803,37	$ 148.700.981,32	$ 115.500.982,82	$ 375.653.676,44
10	$ 32.390.753,27	$ 181.091.744,60	$ 92.550.081,38	$ 468.203.757,82
11	$ 128.975.891,56	$ 310.067.636,16	$ 50.970.507,49	$ 519.174.265,31
12	$ 128.975.891,56	$ 439.043.527,72	$ 50.302.960,19	$ 569.477.225,50
13	$ 128.975.891,56	$ 568.019.419,28	$ 46.909.727,59	$ 616.386.953,09
14	$ 128.975.891,56	$ 696.995.310,84	$ 52.400.468,95	$ 668.787.422,04
15	$ 128.975.891,56	$ 825.971.202,40	$ 85.003.114,53	$ 753.790.536,57
16	$ 128.904.979,09	$ 954.876.181,49	$ 72.899.748,07	$ 826.690.284,64
17	$ 128.904.979,09	$ 1.083.781.160,58	$ 83.032.448,47	$ 909.722.733,11
18	$ 125.164.660,53	$ 1.208.945.821,11	$ -	$ 909.722.733,11
19	$ 125.164.660,53	$ 1.334.110.481,63	$ -	$ 909.722.733,11
20	$ 125.164.660,53	$ 1.459.275.142,16	$ -	$ 909.722.733,11
21	$ 119.322.823,63	$ 1.578.597.165,79	$ -	$ 909.722.733,11
22	$ 119.322.823,63	$ 1.697.919.189,43	$ -	$ 909.722.733,11
23	$ 129.416.314,09	$ 1.827.335.503,52	$ -	$ 909.722.733,11
24	$ 121.194.632,66	$ 1.948.530.136,17	$ -	$ 909.722.733,11
25	$ 121.194.632,66	$ 2.069.724.768,83	$ -	$ 909.722.733,11
26	$ 108.484.378,65	$ 2.178.209.147,49	$ -	$ 909.722.733,11
27	$ 106.679.418,75	$ 2.284.886.566,23	$ -	$ 909.722.733,11
28	$ 10.094.290,46	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 909.722.733,11
29	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 909.722.733,11
30	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 909.722.733,11
31	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 909.722.733,11

$ 2.294.982.856,69



2. DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y RESIDUOS DE OBRA

Los escombros generados por la excavacion mecanica son retirados de manera inmediata, por lo cual no generan contaminacion en las areas colindantes a los sitios de trabajo	
los residuos de obra, o basuras generadas por los trabcjadores, se recojen ciariamente mediante	

3. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA RELLENOS: Material de arrastre, madera, cantera, etc.

se esta adquiriendo material en la cantera buenos aires de la ciudad de pitalito - huila, la cual sumistra afirmados y la sub-base granular del proyecto.		 

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 17

ANEXO 4

Proyecto Nº.	12 de 2024	
Interventor:	OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS	
Constructor:	CIVCOL SAS	
Semana Reportada:	17	
Perido de Informe:	05 DE AGOSTO DE 2024	11 DE AGOSTO DE 2024

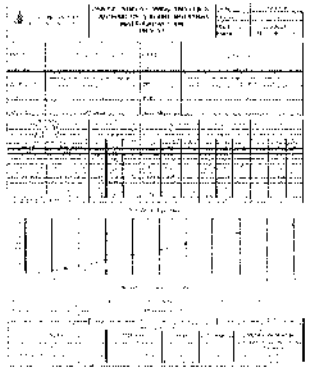
REPORTE DE LA GESTION DE CALIDAD

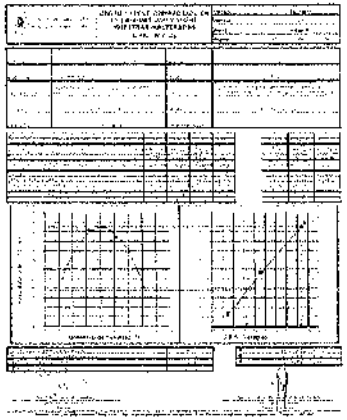
1. CALIDAD DE MATERIALES

La interventoria Certifica la Calidad de los Materiales utilizados en la obra.
Según Formato No. _____

SI	NO
X	

1, se recibieron los documentos de los ensayos de laboratorio del material granular de la cantera buenos aires, afirmado y suib-base granular.
2, Llegaron a obra los tubos de 12" para sumidero los cuales se verificaron en buen estado y anexan el certificado de calidad de los mismos. 3, anexan certificado del acero.





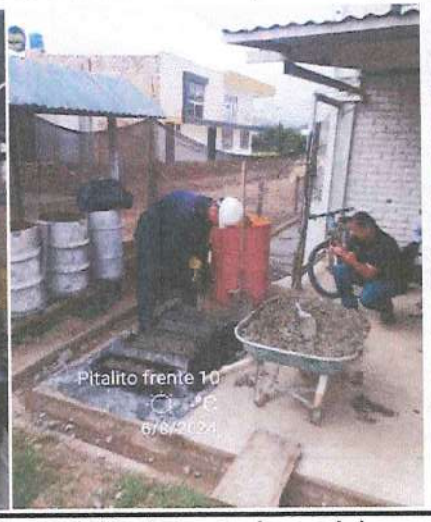
3. ENSAYOS

La interventoría certifica la realización de los ensayos necesarios para la verificación del cumplimiento de las especificaciones de los materiales.
Según Formato No. _____

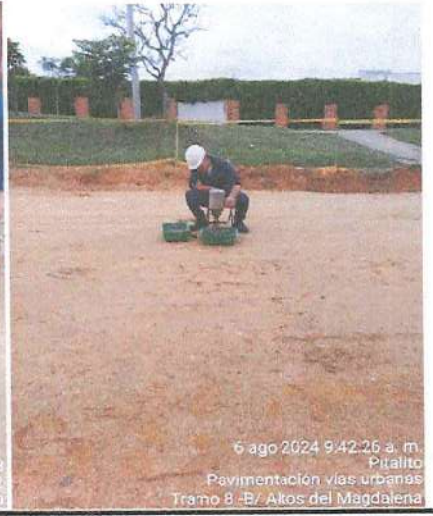
SI	NO
X	

1, se tomaron las vigas para muestras del MR-39. 2. se toman muestras de concreto de 3000 psi para bordillo. 3, Toma de densidades en material de afirmado y subbase granular. 4, se sacaron nucleos de placas de pavimento para verificacion de espesores.









Los soportes generados por las actividades anteriores deben ser archivados por parte de la interventoria como evidencia de la Gestion de Calidad.





AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1

AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 5



AVANCE FRENTE 5

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 9



AVANCE FRENTE 9

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ

49



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 12





AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 17

Código: F-DAGUA-001
Versión: 1
Fecha: 02/Sep/2023

INFORMACION GENERAL

SEMANA No. 17					
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	5/08/2024	Y EL	11/08/2024	PLAZO:	7 meses
CONTRATISTA:	CCIVCOL SAS			CONTRATO No.	12 DE 2024
INTERVENTOR:	OBRAS Y CONSULTORIAS AROTEK SAS			CONTRATO No.	6 DE 2024

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	MES	AGOSTO																												OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CARGO																															
Ingeniero director de obra con especializacion					1	0	0	1	0	0	0																				
ingeniero residente de obra					1	1	1	1	1	1	0																				
profesional HSEQ					0	0	0	0	0	0	0																				
especialista en vias					1	0	0	1	0	0	0																				
inspector de obra 1					1	1	1	1	1	1	0																				
inspector de obra 2					0	0	0	0	0	0	0																				
secretaria					1	1	1	1	1	1	0																				
almacenista					1	1	1	1	1	1	0																				
PERSONAL DE GESTION SOCIAL					0	0	0	0	0	0	0																				
Topografo					1	1	1	1	1	1	0																				
cadenero 1					1	1	1	1	1	1	0																				
auxiliar SISO					1	1	1	1	1	1	0																				
practicante universitario					1	1	1	1	1	1	0																				
ayudantes de obra					11	11	11	11	11	11	0																				
OPERADOR RETROEXCAVADORA KOMATSU 130					1	1	1	1	1	1	0																				
OPERADOR RETROEXCAVADORA CAT PAJARITA					1	1	1	1	1	1	0																				
OPERADOR MOTONIVELADORA					1	1	1	1	1	1	0																				
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR					1	1	1	1	1	1	0																				
PERSONAL CONTRATISTA	0	0	0	0	25	23	23	25	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TOTAL PERIODO 142

PLAZO DE DURACION OBRA:	7 MESES	PLAZO DE DURACIÓN INTERVENTORÍA:	7 MESES

AVANCE FRENTE 1	AVANCE FRENTE 1
	
AVANCE FRENTE 5	AVANCE FRENTE 5
	
AVANCE FRENTE 9	AVANCE FRENTE 9
	
AVANCE FRENTE 10	AVANCE FRENTE 10

6. Personal de obra e interventoria

	CARGO	CANT
INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	1
	TOPOGRAFO	1
	APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO	1
	SECRETARIA	1
	PROFESIONAL HSEQ	1
	PROFESIONAL AMBIENTAL	1

	CARGO	CANT
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRA	1
	RESIDENTE DE OBRA	1
	AUX RESIDENTE DE OBRA	2
	TOPOGRAFO	1
	CADENERO	1
	PRACTICANTE UNIVERSITARIO	1
	OFICIALES	0
	AYUDANTE ENTENDIDO	1
	AYUDANTES	13
	OPERADOR RETRO EXCAVADORA	2
	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	1
	OPERADOR MOTONIVELADORA	1
	CONDUCTOR DE VOLQUETA	4
	PERSONAL DE GESTION SOCIAL	1

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 18	Código: F-DAGUA-001 Versión: 1 Fecha: 02/Sep/2023
	☒ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	

FECHA:	Semana 18	12/08/2024	18/08/2024
OBJETO:	OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA		
CONTRATO DE OBRA No.:	12 DE 2024	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	6 de 2024
CONTRATISTA	CIVCOL SAS	INTEVENTOR	OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS
VALOR CONTRATO DE OBRA:	$ 2.294.982.856,69	VALOR CONTRATO DE INTERVENTORIA:	$ 166.297.871,00
FECHA DE INICIO OBRA:	15 DE ABRIL DE 2024	FECHA DE INICIO INTERVENTORIA:	15 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	FECHA DE TERMINACION INICIAL DE INTERV:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
PRORROGA #1 DE OBRA	N.A	PRORROGA #1 DE INTERVENTORIA	N.A
NUEVA FECHA DE TERMINACION DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	NUEVA FECHA DE TERMINACION DE INTERVENTORIA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSION #1 DE OBRA:	N.A	FECHA DE SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA:	N.A
TIEMPO SUSPENSION #1 DE OBRA	N.A	TIEMPO SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA	N.A
FECHA DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE OBRA	N.A	FECHA DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA	N.A
TIEMPO DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE OBRA	N.A	TIEMPO DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA	N.A
FECHA DE REINICIO DE OBRA	N.A	FECHA DE REINICIO DE INTERVENTORIA	N.A
NUEVA FECHA DE TERMINACION DE OBRA:	N.A	NUEVA FECHA DE TERMINACION DE INTERVENTORIA:	N.A
PRORROGA #2 DE OBRA	N.A	PRORROGA #2 DE INTERVENTORIA	N.A
NUEVA FECHA DE TERMINACION DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	NUEVA FECHA DE TERMINACION DE INTERVENTORIA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO DE DURACION OBRA:	7 MESES	PLAZO DE DURACIÓN INTERVENTORIA:	7 MESES

3 Descripción Obras ejecutadas

Implementacion del PMT: se realiza la colocacion de señales tanto informativas como preventivas para la seguridad en el trabajo del frente 1, 5, 8, 9,10, 12 13 Y 15, esto para poder dar inicio a las actividades de excavacion, asi los tranceuntes y vehiculos pueden darse cuenta y transitar con precausion y seguridad sin riesgo de algun accidente.
trazado, localizacion y replanteo: se realizo dicha actividad tanto en el frente 1.5, 8, 9, 10, 12, 13 Y 15, esto con la necesidad de replantear topograficamente la ubicacion y delimitacion de nuestras areas de via en cada frente, para asi realizar inicio a las actividades de excavaciones y tener claro volumenes y localizacion respectiva de estos tramos.
Excavación: Durante esta semana se terminaron las excavaciones para tuberia de sumideros del frente 13 de la abscisa 120.

Retiros de Excavación Mecánica: Es fundamental retirar eficientemente los escombros y desechos generados. Esto no solo mantiene el área de trabajo limpia y segura, sino que también facilita el progreso continuo de las actividades de construcción subsiguientes. se realizo esta actividad a medida que se realizaron excavaciones del frente 13 se dejando el frente totalmente libre de material de retiro de excavacion, se realize retiro de material sobrante en los frentes 1,5,9,13 y 15.**Compactación:** La compactación del suelo es esencial para garantizar una base sólida y estable para la nueva estructura de vía. El uso de un vibrocompactador de rodillo de 2.5 toneladas ayuda a compactar el suelo de manera uniforme y eficiente, reduciendo la posibilidad de asentamientos futuros y mejorando la resistencia del suelo.

Colocación del afirmado: se tiene terminada la capa de afirmado en el frente 1,5,8,9,10, 12, 13 y 15, se distribuyó uniformemente sobre la subrasante, siguiendo las especificaciones técnicas y las tolerancias de compactación establecidas en el proyecto. Se utilizaron equipos de compactación adecuados para asegurar la densidad y la uniformidad requeridas, garantizando así una base sólida y estable para la capa de subbase granular siguiente, en el frente 8 se termino de suministrar e instalar la capa de afirmado .

colocacion de la capa de sub-base granular: se encuentra terminada la instalacion de la capa de sub-base en el frente 1, 5, 8, 9,10, 12, 13 y 15, se distribuyo uniformemente sobre la capa de afirmado, siguiendo las especificaciones técnicas y las tolerancias de compactación establecidas en el proyecto. Se utilizaron equipos de compactación adecuados para asegurar la densidad y la uniformidad requeridas, garantizando así una base sólida y estable para la placa de concreto hidraulico, se continuo el suministro, instalacion y compactacion de la capa de subbase granular en el frente 13, dejando solo sin instalar de la abscisa 90 a la 100 para poder instalar la tuberia de los sumideros correspondientes,

evacuacion de aguas lluvias: en esta semana se realizo esta actividad en el frente 12 y 15, de forma manual.

pavimento hidraulico MR-39: en el frente 1,5,9 y 15 se termino con la instalacion de concreto para pavimento, se realiza con carropianta, el contratista cuenta con todos los equipos y herramientas necesarias para la correcta instalacion del concreto. En el frente 13 se tiene pendiente las fundidades de las placas de concreto hidraulico de la abscisa 0 a la 8 y se realizo la fundida del cruce de la abscisa 45 a 55, queda pendiente solo el cruce de la abscisa 120 a 130.se continua fundido placa para pavimento en los frentes 10 y 12, en el frente 8 se empieza a formaletear para dar inicio a la fundida de pavimento hidraulico.

fundida de bordillo: se tiene terminado esta actividad en el frente 1,5 y 9, esta realizando esta semana ya la fundida de los bordillos faltantes del frente 15 ; se continuo con formaleteada de bordillos y fundida de los mismos en el frente 13, igualmente se esta programando la fundida de estos bordillos en frente 10 y 12.

AVANCE FRENTE 1	AVANCE FRENTE 1
	
AVANCE FRENTE 5	AVANCE FRENTE 9
	
AVANCE FRENTE 8	AVANCE FRENTE 8

6 Personal de obra e interventoria

	CARGO	CANT
INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	1
	TOPOGRAFO	1
	APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO	1
	SECRETARIA	1

	CARGO	CANT
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRA	1
	RESIDENTE DE OBRA	1
	AUX RESIDENTE DE OBRA	2
	TOPOGRAFO	1
	CADENERO	1
	PRACTICANTE UNIVERSITARIO	1
	OFICIALES	2
	AYUDANTE ENTENDIDO	1
	AYUDANTES	13
	OPERADOR RETRO EXCAVADORA	2
	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	1
	OPERADOR MOTONIVELADORA	1
	CONDUCTOR DE VOLQUETA	4
	PERSONAL DE GESTION SOCIAL	1

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 18	Código: F-DAGUA-001 Versión: 1 Fecha: 02/Sep/2023

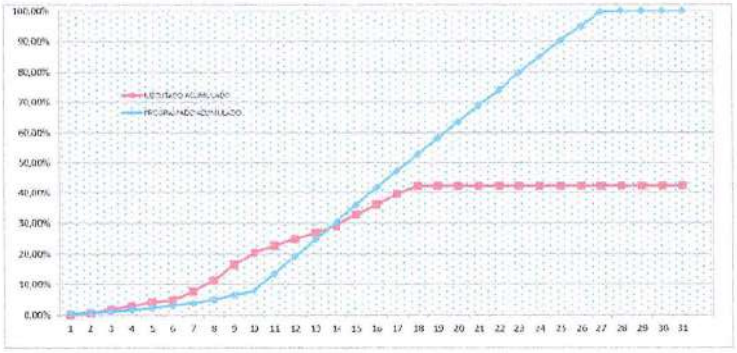
PORCENTAJES SEMANA

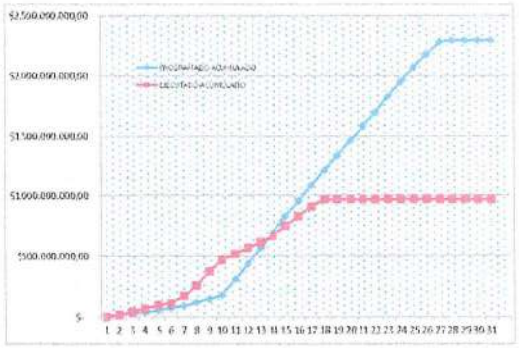
SEM	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	15/04/2024	21/04/2024	0,420%	0,42%	0,00%	0,00%
2	22/04/2024	28/04/2024	0,420%	0,84%	0,63%	0,63%
3	29/04/2024	5/05/2024	0,258%	1,10%	1,16%	1,80%
4	6/05/2024	12/05/2024	0,498%	1,60%	1,08%	2,88%
5	13/05/2024	19/05/2024	0,661%	2,26%	1,36%	4,24%
6	20/05/2024	26/05/2024	0,779%	3,04%	0,68%	4,92%
7	27/05/2024	2/06/2024	0,779%	3,81%	2,78%	7,71%
8	3/06/2024	9/06/2024	1,333%	5,15%	3,63%	11,34%
9	10/06/2024	16/06/2024	1,333%	6,48%	5,03%	16,37%
10	17/06/2024	23/06/2024	1,411%	7,89%	4,63%	20,40%
11	24/06/2024	30/06/2024	5,620%	13,51%	2,22%	22,62%
12	1/07/2024	7/07/2024	5,620%	19,13%	2,19%	24,81%
13	8/07/2024	14/07/2024	5,620%	24,75%	2,04%	26,86%
14	15/07/2024	21/07/2024	5,620%	30,37%	2,28%	29,14%
15	22/07/2024	28/07/2024	5,620%	35,99%	3,70%	32,85%
16	29/07/2024	4/08/2024	5,617%	41,61%	3,16%	36,02%
17	5/08/2024	11/08/2024	5,617%	47,22%	3,62%	39,64%
18	12/08/2024	18/08/2024	5,454%	52,68%	2,64%	42,28%
19	19/08/2024	25/08/2024	5,454%	58,13%	0,00%	42,28%
20	26/08/2024	1/09/2024	5,454%	63,59%	0,00%	42,28%
21	2/09/2024	8/09/2024	5,198%	68,78%	0,00%	42,28%
22	9/09/2024	15/09/2024	5,198%	73,98%	0,00%	42,28%
23	16/09/2024	22/09/2024	5,639%	79,62%	0,00%	42,28%
24	23/09/2024	29/09/2024	5,281%	84,90%	0,00%	42,28%
25	30/09/2024	6/10/2024	5,281%	90,18%	0,00%	42,28%
26	7/10/2024	13/10/2024	4,727%	94,91%	0,00%	42,28%
27	14/10/2024	20/10/2024	4,648%	99,56%	0,00%	42,28%
28	21/10/2024	27/10/2024	0,440%	100,00%	0,00%	42,28%
29	28/10/2024	3/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	42,28%
30	4/11/2024	10/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	42,28%
31	11/11/2024	14/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	42,28%

CANTIDADES FINANCIERA SEMANA

SEM	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	$ 9.642.338,35	$ 9.642.338,35	$ -	$ -
2	$ 9.642.338,35	$ 19.284.676,70	$ 14.512.121,25	$ 14.512.121,29
3	$ 6.913.549,36	$ 26.198.226,06	$ 26.694.270,56	$ 41.206.369,85
4	$ 11.419.865,62	$ 37.618.091,68	$ 24.870.291,19	$ 66.076.661,04
5	$ 15.160.184,18	$ 51.778.275,86	$ 31.301.878,91	$ 97.378.569,95
6	$ 17.875.549,36	$ 69.653.825,22	$ 15.596.940,37	$ 112.977.510,32
7	$ 17.875.549,36	$ 87.529.374,59	$ 63.878.557,32	$ 176.856.067,64
8	$ 30.585.803,37	$ 118.115.177,95	$ 83.296.625,98	$ 260.152.693,62
9	$ 30.585.803,37	$ 148.700.981,32	$ 115.500.982,82	$ 375.653.676,44
10	$ 32.360.763,27	$ 181.061.744,60	$ 92.450.081,36	$ 468.203.757,80
11	$ 128.975.891,56	$ 310.037.636,16	$ 50.970.507,49	$ 519.174.265,31
12	$ 128.975.891,56	$ 439.043.527,72	$ 50.302.960,16	$ 569.477.225,50
13	$ 128.975.891,56	$ 568.019.419,29	$ 46.909.727,59	$ 616.386.953,08
14	$ 128.975.891,56	$ 696.995.310,84	$ 52.400.468,95	$ 668.787.422,04
15	$ 128.975.891,56	$ 825.971.202,40	$ 85.003.114,53	$ 753.790.536,57
16	$ 128.904.979,09	$ 954.876.181,49	$ 72.899.748,07	$ 826.690.284,64
17	$ 128.904.979,09	$ 1.083.781.160,58	$ 83.032.448,47	$ 909.722.733,11
18	$ 125.164.660,53	$ 1.208.945.821,11	$ 60.542.459,63	$ 970.265.192,74
19	$ 125.164.660,53	$ 1.334.110.481,63	$ -	$ 970.265.192,74
20	$ 125.164.660,53	$ 1.459.275.142,16	$ -	$ 970.265.192,74
21	$ 119.322.023,63	$ 1.578.597.165,79	$ -	$ 970.265.192,74
22	$ 119.322.023,63	$ 1.697.919.189,43	$ -	$ 970.265.192,74
23	$ 129.416.314,09	$ 1.827.335.503,52	$ -	$ 970.265.192,74
24	$ 121.194.632,66	$ 1.948.530.136,17	$ -	$ 970.265.192,74
25	$ 121.194.632,66	$ 2.069.724.768,83	$ -	$ 970.265.192,74
26	$ 108.484.378,65	$ 2.178.209.147,49	$ -	$ 970.265.192,74
27	$ 106.679.418,75	$ 2.284.888.566,23	$ -	$ 970.265.192,74
28	$ 10.094.290,46	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 970.265.192,74
29	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 970.265.192,74
30	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 970.265.192,74
31	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 970.265.192,74

$ 2.294.982.856,69





4. MANEJO DE AGUAS. Escorrentia y Residuales

el manejo de las aguas de escorrentia causada por las lluvias y que llegan a los frentes de obra, cuando estos estan en el proceso constructivo de excavaciones para cajeo o estructura de la via, dichas aguas no se pueden evacuar por gravedad, por lo tanto se estan evacuando de la zona de trabajo por medio de motobombeo, esto hasta no llegar al nivel de terminado.		

5. CAPTACIÓN DE AGUA: Superficiales ys subterraneas

N/A

6. OTRAS ACTIVIDADES DE MANEJO AMBIENTAL (IMPACTOS POSITIVOS O NEGATIVOS) PARA RESALTAR:



1. se encuentra en la talanga de sacramento, en donde se la comunidad 2. se maneja tanque de combustible de la maquinaria en esta se cuenta con todas las medidas necesarias para no tener derrame de combustible. 3. se realizan los trabajos del proyecto sin bloquear en ningun momento, siempre se esta habilitando un carril para que se produzca el flujo vehicular y peatonal.



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1

ALBERTO LUIS PINEDO HAMBURGER



AVANCE FRENTE II



AVANCE FRENTE II



AVANCE FRENTE II



AVANCE FRENTE II



AVANCE FRENTE II



AVANCE FRENTE II



AVANCE FRENTE II



AVANCE FRENTE II

JUAN VICENTE LINERO NAVARRO



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10





AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12







AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 18

Código: F-DAGUA-001
Versión: 1
Fecha: 02/Sep/2023

INFORMACION GENERAL

SEMANA No. 18					
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	12/08/2024	Y EL	18/08/2024	PLAZO:	7 meses
CONTRATISTA:	CONCOL SAS			CONTRATO No.	12 DE 2024
INTERVENTOR:	OBRAS Y CONSULTORIAS ARÓTEK SAS			CONTRATO No.	6 DE 2024

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	MES	AGOSTO																											OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CARGO																																
Ingeniero director de obra con especialización													1	0	0	1	0	0	0												
Ingeniero residente de obra													1	1	1	1	1	1	0												
profesional HSEQ													0	0	0	0	0	0	0												
especialista en vías													1	0	0	1	0	0	0												
inspector de obra 1													1	1	1	1	1	1	0												
inspector de obra 2													0	0	0	0	0	0	0												
secretaria													1	1	1	1	1	1	0												
almacenista													1	1	1	1	1	1	0												
PERSONAL DE GESTION SOCIAL													0	0	0	0	0	0	0												
Topografo													1	1	1	1	1	1	0												
cadenero 1													1	1	1	1	1	1	0												
auxiliar SISO													1	1	1	1	1	1	0												
practicante universitario													1	1	1	1	1	1	0												
ayudantes de obra													11	11	11	11	11	11	0												
OPERADOR RETROEXCAVADORA KOMATSU 130													1	1	1	1	1	1	0												
OPERADOR RETROEXCAVADORA CAT PAMRITA													1	1	1	1	1	1	0												
OPERADOR MOTONIVELADORA													1	1	1	1	1	1	0												
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR													1	1	1	1	1	1	0												
PERSONAL CONTRATISTA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	22	23	26	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TOTAL PERIODO 142

PROCEDENCIA / CONDICION	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACION VULNERABLE*																													SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE SIN
MANO OBRA NO CALIFICADA																														0	0,00%	
De la region													11	11	11	11	11	11	0													
De fuera de la region													0	0	0	0	0	0	0													
MANO OBRA CALIFICADA																														0	0,00%	
De la region													6	6	6	6	6	6	0													
De fuera de la region													0	0	0	0	0	0	0													
PROFESIONALES - TECNICOS																														0	0,00%	
De la region													6	5	6	3	6	6	0													
De fuera de la region													0	0	0	0	0	0	0													
POBLACION VULNERABLE																														0	0,00%	
En proceso de reincersion social													0	0	0	0	0	0	0													
En condicion de desplazamiento													0	0	0	0	0	0	0													
MUJERES																														0	0,00%	
Mano de Obra no Calificada													0	0	0	0	0	0	0													
Mano de Obra Calificada													0	0	0	0	0	0	0													
Profesionales - Tecnicos													1	1	1	1	1	1	0													
PROVEEDORES																																
Local																																
Nacional																																
Internacional																																

*Nota: La información registrada en este formato sera utilizada tanto para la verificacion del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y poblacion vulnerable, como para la medicion de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de politica social

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 19

[X] Público [ ] Reservado [ ] Clasificado

FECHA:	Semana: 19	19/08/2024	25/08/2024
OBJETO:	OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA		
CONTRATO DE OBRA No.:	12 DE 2024	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	6 de 2024
CONTRATISTA	CIVCOL SAS	INTEVENTOR	OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS
VALOR CONTRATO DE OBRA:	$ 2.294.932.856,69	VALOR CONTRATO DE INTERVENTORIA:	$ 166.297.871,00
FECHA DE INICIO OBRA:	15 DE ABRIL DE 2024	FECHA DE INICIO INTERVENTORIA:	15 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	FECHA DE TERICION INICIAL DE INTORIA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
PRORROGA #1 DE OBRA	N.A	PRORROGA #1 DE INTERVENTORIA	N.A
NUEVE FECHA DE TERMINACION DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	NUEVE FECHA DE TERMINACION DE INTERVENTORIA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSION #1 DE OBRA:	N.A	FECHA DE SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA:	N.A
TIEMPO SUSPENSION #1 DE OBRA	N.A	TIEMPO SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA	N.A
FECHA DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE OBRA	N.A	FECHA DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA	N.A
TIEMPO DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE OBRA	N.A	TIEMPO DE PRORROGA #1 A LA SUSPENSION #1 DE INTERVENTORIA	N.A
FECHA DE REINICIO DE OBRA:	N.A	FECHA DE REINICIO DE INTERVENTORIA:	N.A
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA:	N.A	NUEVA FECHA DE TERMINACION DE INTERVENTORIA:	N.A
PRORROGA #2 DE OBRA	N.A	PRORROGA #2 DE INTERVENTORIA	N.A
NUEVE FECHA DE TERMINACION DE OBRA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024	NUEVE FECHA DE TERICION DE INTORIA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO DE DURACION OBRA:	7 MESES	PLAZO DE DURACION INTERVENTORIA:	7 MESES

3. Descripción Obras ejecutadas

implementacion del PMI: se realizo la colocacion de señales tanto informativas como preventivas para la seguridad en el trabajo del frente 1, 5, 8, 9,10, 12, 13 Y 15, esto para poder dar inicio a las actividades de excavacion, asi los transeuntes y vehiculos puedan darse cuenta y transitar con precausion y seguridad sin riesgo de algun accidente.

trazado, localizacion y replanteo: se realizo dicha actividad tanto en el frente 1,5, 8, 9, 10, 12, 13 Y 15, esto con la necesidad de replantear topograficamente la ubicacion y delimitacion de nuestras areas de via en cada frente, para asi realizar inicio a las actividades de excavaciones y tener claro volumenes y localizacion respectiva de estos tramos.

Excavación: Durante esta semana se terminaron las excavaciones para tuberia de sumideros del frente 8 en la abscisa 95.

Retiros de Excavación Mecánica: Es fundamental retirar eficientemente los escombros y desechos generados. Esto no solo mantiene el área de trabajo limpia y segura, sino que también facilita el progreso continuo de las actividades de construccion subsiguientes. se realizo esta actividad a medida que se realizaron excavaciones del frente 8 se dejendo el frente totalmente libre de material de retiro de excavación. **Compactación:** La compactación del suelo es esencial para garantizar una base sólida y estable para la nueva estructura de vía. El uso de un vibrocompactador de rodillo de 2,5 toneladas ayuda a compactar el suelo de manera uniforme y eficiente, reduciendo la posibilidad de asentamientos futuros y mejorando la resistencia del suelo.

Colocación del afirmado: se tiene terminada la capa de afirmado en el frente 1,5,8,9,10, 12, 13 y 15, se distribuyó uniformemente sobre la subrasante, siguiendo las especificaciones técnicas y las tolerancias de compactacion establecidas en el proyecto. Se utilizaron equipos de compactacion adecuados para asegurar la densidad y la uniformidad requeridas, garantizando asi una base sólida y estable para la capa de subbase granular siguiente. en el frente 8 se termino de suministrar e instalar la capa de afirmado .

colocacion de la capa de sub-base granular: se encuentra terminada la instalación de la capa de sub-base en el frente 1, 5 ,8, 9,10, 12, 13 y 15, se distribuyó uniformemente sobre la capa de afirmado, siguiendo las especificaciones tecnicas y las tolerancias de compactacion establecidas en el proyecto. Se utilizaron equipos de compactacion adecuados para asegurar la densidad y la uniformidad requeridas, garantizando asi una base solida y estable para la cloca de concreto hidraulico. se continua el suministro, instalación y compactacion de la capa de subbase granular en el frente 8, dejando solo sin instalar de la abscisa 90 a la 100 para poder instalar la tuberia de los sumideros correspondientes.

evacuacion de aguas lluvias: en esta semana se realizo esta actividad en el frente 12 y 8, de forma manual.

pavimento hidraulico MR-39: en el frente 1,5,9 y 15 se termino con la instalacion de concreto para pavimento, se realiza con carroplanta, el contratista cuenta con todos los equipos y herramientas necesarias para la correcta instalacion del concreto. En el frente 13 se tiene pendiente las fundidades de las placas de concreto hidraulico de la abscisa 0 a la 8 y del cruce de la abscisa 120 a 130, se continua fundido placa para pavimento en los frentes 12, en el frente 8 se formaleteo y fundieron placas para pavimento hidraulico.

fundida de bordillo: se tiene terminada esta actividad en el frente 1,5,9 y 15; se continuo con formaleteado de bordillos y fundida de los mismos en el frente 13. igualmente se esta programando la fundida de estos bordillos en frente 10 y 12.

AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 5



AVANCE FRENTE 5



AVANCE FRENTE 9



AVANCE FRENTE 9



AVANCE FRENTE 8

AVANCE FRENTE 8

6. Personal de obra e interventoria

	CARGO	CANT
INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	1
	TOPOGRAFO	1
	APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO	1
	SECRETARIA	1

	CARGO	CANT
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRA	0
	RESIDENTE DE OBRA	1
	AUX RESIDENTE DE OBRA	2
	TOPOGRAFO	1
	CADENERO	1
	PRACTICANTE UNIVERSITARIO	1
	INSPECTOR DE OBRA	1
	OFICIALES	1
	AYUDANTE ENTENDIDO	1
	AYUDANTES	4
	OPERADOR RETRO EXCAVADORA	0
	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	1
	OPERADOR MOTONIVELADORA	1
	CONDUCTOR DE VOLQUETA	4
	PERSONAL DE GESTION SOCIAL	1
	TOTAL PERSONAL VINULADO EN OBRA	**20**





AVANCE FRENTE 12

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA # 19

PORCENTAJES SEMANA

SEM	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	PROGRAMADO	PROGRANADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	15/04/2024	21/04/2024	0,420%	0,42%	0,00%	0,00%
2	22/04/2024	28/04/2024	0,420%	0,84%	0,63%	0,63%
3	29/04/2024	5/05/2024	0,258%	1,10%	1,16%	1,80%
4	6/05/2024	12/05/2024	0,498%	1,60%	1,08%	2,88%
5	13/05/2024	19/05/2024	0,661%	2,26%	1,36%	4,24%
6	20/05/2024	26/05/2024	0,779%	3,04%	0,68%	4,92%
7	27/05/2024	2/06/2024	0,779%	3,81%	2,78%	7,71%
8	3/06/2024	9/06/2024	1,333%	5,15%	3,63%	11,34%
9	10/06/2024	16/06/2024	1,333%	6,48%	5,03%	16,37%
10	17/06/2024	23/06/2024	1,411%	7,89%	4,03%	20,40%
11	24/06/2024	30/06/2024	5,620%	13,51%	2,22%	22,62%
12	1/07/2024	7/07/2024	5,620%	19,13%	2,19%	24,81%
13	8/07/2024	14/07/2024	5,620%	24,75%	2,04%	26,86%
14	15/07/2024	21/07/2024	5,620%	30,37%	2,28%	29,14%
15	22/07/2024	28/07/2024	5,620%	35,99%	3,70%	32,85%
16	29/07/2024	4/08/2024	5,617%	41,61%	3,18%	36,02%
17	5/08/2024	11/08/2024	5,617%	47,22%	3,62%	39,64%
18	12/08/2024	18/08/2024	5,454%	52,68%	2,64%	42,28%
19	19/08/2024	25/08/2024	5,454%	58,13%	2,41%	44,69%
20	26/08/2024	1/09/2024	5,454%	63,59%	0,00%	44,69%
21	2/09/2024	8/09/2024	5,199%	68,78%	0,00%	44,69%
22	9/09/2024	15/09/2024	5,199%	73,98%	0,00%	44,69%
23	16/09/2024	22/09/2024	5,639%	79,62%	0,00%	44,69%
24	23/09/2024	29/09/2024	5,281%	84,90%	0,00%	44,69%
25	30/09/2024	6/10/2024	5,281%	90,18%	0,00%	44,69%
26	7/10/2024	13/10/2024	4,727%	94,91%	0,00%	44,69%
27	14/10/2024	20/10/2024	4,648%	99,56%	0,00%	44,69%
28	21/10/2024	27/10/2024	0,440%	100,00%	0,00%	44,69%
29	28/10/2024	3/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	44,69%
30	4/11/2024	10/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	44,69%
31	11/11/2024	14/11/2024	0,00%	100,00%	0,00%	44,69%

CANTIDADES FINANCIERA SEMANA

SEM	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO
1	$ 9.542.338,35	$ 9.542.338,35	$ -	$ -
2	$ 9.542.338,35	$ 19.284.676,70	$ 14.512.121,29	$ 14.512.121,29
3	$ 5.913.549,36	$ 25.198.226,06	$ 26.694.278,56	$ 41.206.399,85
4	$ 11.419.865,62	$ 36.618.091,68	$ 24.870.291,19	$ 66.076.691,04
5	$ 15.160.184,18	$ 51.778.275,86	$ 31.301.878,91	$ 97.378.569,95
6	$ 17.575.549,36	$ 69.353.825,22	$ 15.598.940,37	$ 112.977.510,32
7	$ 17.575.549,36	$ 87.529.374,59	$ 63.878.557,32	$ 176.856.067,64
8	$ 30.585.603,37	$ 118.115.177,95	$ 83.296.625,98	$ 260.152.693,62
9	$ 30.585.603,37	$ 148.700.981,32	$ 115.500.982,82	$ 375.653.676,44
10	$ 32.390.763,27	$ 181.091.744,60	$ 92.550.081,38	$ 468.203.757,82
11	$ 128.975.891,56	$ 310.067.636,16	$ 50.970.507,49	$ 519.174.265,31
12	$ 128.975.891,56	$ 439.043.527,72	$ 50.302.960,19	$ 569.477.225,50
13	$ 128.975.891,56	$ 568.019.419,28	$ 46.909.727,59	$ 616.386.953,09
14	$ 128.975.891,56	$ 696.995.310,84	$ 52.400.468,55	$ 668.787.422,04
15	$ 128.975.891,56	$ 825.971.202,40	$ 85.003.114,53	$ 753.790.536,57
16	$ 128.904.979,09	$ 954.876.181,49	$ 72.899.748,07	$ 826.690.284,64
17	$ 128.904.979,09	$ 1.083.781.160,58	$ 83.032.448,47	$ 909.722.733,11
18	$ 125.164.660,53	$ 1.208.945.821,11	$ 60.542.459,63	$ 970.265.192,74
19	$ 125.164.660,53	$ 1.334.110.481,63	$ 55.278.749,57	$ 1.025.543.942,31
20	$ 125.164.660,53	$ 1.459.275.142,16	$ -	$ 1.025.543.942,31
21	$ 119.322.023,63	$ 1.578.597.165,79	$ -	$ 1.025.543.942,31
22	$ 119.322.023,63	$ 1.697.919.189,43	$ -	$ 1.025.543.942,31
23	$ 129.416.314,09	$ 1.827.335.503,52	$ -	$ 1.025.543.942,31
24	$ 121.194.632,66	$ 1.948.530.136,17	$ -	$ 1.025.543.942,31
25	$ 121.194.632,66	$ 2.069.724.768,83	$ -	$ 1.025.543.942,31
26	$ 108.484.378,65	$ 2.178.209.147,49	$ -	$ 1.025.543.942,31
27	$ 106.679.418,75	$ 2.284.888.566,23	$ -	$ 1.025.543.942,31
28	$ 10.094.290,46	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 1.025.543.942,31
29	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 1.025.543.942,31
30	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 1.025.543.942,31
31	$ -	$ 2.294.982.856,69	$ -	$ 1.025.543.942,31

$	2.294.982.856,69

CONTRATO DE INTERVENTORI	6 de 2024		
Interventor:	OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS		
Constructor:	CIVCOL SAS		
Semana Reportada:	19		
Perido de Informe:	19 DE AGOSTO DE 2024	25 DE AGOSTO DE 2024	

REPORTE MANEJO IMPACTOS AMBIENTALES DE LA OBRA

1. ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS

En el frente 1, 5, 8, 9, 10, 12, 13 y 15 hasta el momento no se han almcenado materiales, por lo cual no se ha generado alteraciones a la movibilidad o afecten el medio ambiente, si se ha almacenado herramientas y equipos, en garaje ofrecido por la comunidad.



se esta adquiriendo material en la cantera buenos aires de la ciudad de pitalito - huila, la cual sumistra afirmados y la sub-base granular del proyecto.		 



1, se esta guardando la tuberia de sumideros, en garaje de la comunidad. 2, se realiza tanqueo de combustible de la maquinaria en sitio de la obra, con todas las medidas necesarias para no tener derrames de combustible. 3, al realizar las fundidas del pavimento hidraulicco no se generan sobrantes, ya que se esta realizando con carroplanta lo cual hace que se produsca el necesario y exacto.

1, se recibieron los documentos de los ensayos de laboratorio del material granular de la cantera buenos aires, afirmado y suib-base granular.
2, Llegaron a obra los tubos de 12" para sumidero los cuales se verificaron en buen estado y anexan el certificado de calidad de los mismos. 3, anexan certificado del acero.


PAVCO
wavin
CERTIFICADO DE CALIDAD



Se adjunta certificado de calidad dando cumplimiento a la NTC 2289 y

val

La interventoría Certifica la calibración de Equipos utilizados en obra.
Según Formato No. _____

SI	NO
X	

Enumere los equipos calibrados: nivel de precision GEOMAX serie 303532; estacion total GEOMAX ZIPP10RPRO serie 2108537.


Casa Del Topografo



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 1



AVANCE FRENTE 5



AVANCE FRENTE 5



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8



AVANCE FRENTE 8

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 9



AVANCE FRENTE 9

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10



AVANCE FRENTE 10

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12



AVANCE FRENTE 12

100



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13



AVANCE FRENTE 13

101



AVANCE FRENTE 15



AVANCE FRENTE 15





101

COPIA BITACORA

ejecucion de obra.

residente contratista

residente de interventoria

Miercoles 07 de Agosto de 2024
Clima: soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 8 ayudantes de obra.
No maquinaria
Actividades frente 1:
Se realiza fundicion de bordillo en concreto
Actividades frente 13:
Se realiza sellado de base granular y excavacion para tuberia de sumidero
Actividades frente 10:
Se realiza corte de pavimento rigido e instalacion de formaleta para placa de pavimento.
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra. Se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra y asi no aumentar el atraso de obra presentado al dia de hoy.

residente contratista

residente de interventoria

Powered by CamScanner

1 y 3, cambio de acero de placa: inicial del turno, placa # 1.

Frente 10 - Propietario de predio privado interviene la vía para realizar excavación y realizar instalación de acometida domiciliaria sanitaria, se compromete a finalizar el día 04 de agosto de 2024.

Juan Mota
residente contratista

Residente de interventoría

Lunes 05 de Agosto de 2024
Clima: soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topógrafo, cadenero, ayudante intendido, 1 oficial, 11 ayudantes de obra.
Maquinaria: Retro komatsu 200, 4 volquetas, vibrocompactador, retro cat pajunta, motoniveladora.
Actividades frente 75:
Se inicio con el armado de acero para tapa de caja de redes secas y para la nivelación de pozo de inspección observa K01004
Actividades frente 13
Se inicia con excavación para tubería de suministro
Actividades frente 12
Se realiza replanteo y nivelación de subbase granular.
Profundización de red de tubería de gas natural
Actividades frente 10:
Se realizo instalación de formaleta para pavimento y Semicama de subbase granular.
Actividades frente 8:
Se realizo excavación para caja e instalación de material granular.
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra; se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar

Powered by CamScanner

Se inicio con armado de acero de la placa # 1
Actividades frente 13:
Se realizó fundicion de bordillo
Actividades frente 10
Se inicio con la instalacion de formaleta para placa de concreto
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra; se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra para asi no aumentar el atraso presentado al dia de hoy; Toma de densidades en el material de afirmado del frente 12.

Residente de contratista

Residente de interventoria

Viernes 02 de agosto
Clima: nublado
Personal contratista: 2 auxiliares topografo, cadenero, ayudante enterrado, 1 oficial, 8 ayudantes de obra
Maquinaria: Retro komatsu 200, 6 volquetas, vibrocompactador retro cat pajarita, cavo planta, motoniveladora.
Actividades frente 8:
Se realizó implementacion de PMT, se inicio excavacion para cajeo de viga, Suministro e instalacion de material afirmado
Actividades frente 15:
Se continua con armado de acero para la placa # 1
Actividades frente 1
Se inicio con actividades de perfilacion de terreno natural y la instalacion de formaleta para el bordillo.

Powered by CamScanner

Se realizó instalacion de formaleta para placas de pavimento y replanteo
Actividades frente 13:
Se realiza Semcada de sub base en cruce, instalacion de acero para placa reforzada y se realiza la instalacion de tuberia para sumidero
Actividades frente 10
Se realizo fundicion de las placas de concreto # 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39 y 41
Observaciones
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra. Se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra para así no aumentar el atraso presentado al dia de hoy

Residente de Contratista

Residente de Interventoria

Sabado 10 de Agosto de 2024
Clima lluvia: 7:00 // 12:00 M
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entendido, 1 Oficial, 12 ayudantes de obra.
Maquinaria: vibrocompactador, retro cat Pajonita, motoniveladora.
Observación: No se pudo realizar ninguna actividad por fuertes lluvias

Residente de Contratista

Residente de Interventoria

Powered by CamScanner

Lunes 12 de Agosto de 2024
Lluvias 9:00//5:00 pm
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 12 ayudantes de obra.
Maquinaria: vibrocompactador, retro con pajarita, carro pluma.
Actividades frente 1:
Se realizó corte de junta de bordillo y se desinstalo formaleta de bordillo fundido
Actividades frente 13:
Se realizó instalacion de tubería y ataque para sumideros.
Actividades frente 12:
Se realizó fundicion de placas de concreto # 51, 53, 55, 57 y 59.
Actividades frente 10:
Se realizó amarre de acero para parilla de placa reforzada
Observaciones:
Se observo que la acometida domiciliaria que se realizó el 03 de agosto de 2024 para el predio de la calle 16 sur #2-30 en frente 10, causo un hundimiento y sedimentacion del material de relleno y estructura del pavimento dejando las placas de concreto hidraulico # 33 y 35 que se fundieron el dia 06 de Agosto de 2024 con un socavon, quedando colgando en voladizo, se solicita al contratista realizar las respectivas actividades de correccion para este caso (demolicion de placas, retiro de relleno, rellenar adecuadamente, compactar adecuadamente, realizar la estructura de pavimento)

Las actividades solicitadas por interventoria de correccion para frente 10 se realizaran y deberán ser objeto de pago. → Se revisaron por parte de interventoria, al Momento No se generan anexos.

Residente de contratista

Residente de Interventoria.

Martes 13 de Agosto de 2024
Clima Lluvias 4:00//5:00 pm.
Personal contratista 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero ayudante entendido, 1 oficial, 10 ayudantes de obra

Powered by CamScanner

Miercoles 14 de Agosto de 2024
Clima: soleado
personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante enterrador, 2 oficiales, 10 ayudantes de obra
Maquinaria: Vibrocompactador, retroexcavadora pajarita, cama planta.
Actividades frente 13
Se realizó el atraque para las tuberías de suministro y se realizó retiro de material contaminado de sub base y se realizó la fundicion de las placas #17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, y 24 para pavimento.
Actividades frente 20:
Se realizó armado de acero para placas irregulares, zarandeo de sub base granular, y formaleteado para pavimento.
Actividades frente 15.
Se realizó formaleteado y fundicion de bordillo en concreto
Actividades frente 12.
Se realizó zarandeo de sub base granular e instalacion de formaleta y fundicion de las placas #42, 44, 46, 48 y 50 para pavimento.
Actividades frente 2.
Se realizó actividades de desformaleteado de bordillo.
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obras se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra y asi no aumentar el atraso presentado al dia de hoy

Residente de contratista

Interventoría

Jueves 15 de Agosto de 2024
Clima: Soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo,

Powered by CamScanner

de Formaleta para pavimento hidraulico.
Actividades frente 12
Se realiza Senada de base granular con retiro de material saturado, armare de acero para placas irregulares y formaliteada para pavimento hidraulico.
Actividades frente 13
Se realiza fundicion de bordillos faltantes.
Observaciones
Se solicita al contratista aumentar la mano de obra, ya que hay frentes sin actividad en los cuales falta ejecutar actividades, Se solicita nuevamente al contratista el plan de contingencia para superar el atraso presentado hasta el momento.

residente de contratista

Sabado 17 de Agosto de 2024
clima: soleado
Personal contratista: 2 oficiales, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante enterrado, 2 oficiales, 10 ayudantes de obra
Maquinaria: vibrocompactador, retro cat pajarita, carro planta.
Actividades frente 8
Se realiza Senada de base granular e instalacion de formaleta para pavimento hidraulico.
Actividades frente 10.
Se realiza Senada de base granular y armada de acero para placa reforzada e instalacion de formaleta para pavimento hidraulico
Actividades frente 12
Se realiza Senada de base granular e instalacion de formaleta para pavimento hidraulico

Powered by CamScanner

Observaciones
Se solicita al contratista aumentar la mano de obra, ya que hay frentes sin actividad y en los cuales hay actividades pendientes de ejecutar. Se solicita nuevamente al contratista plan de contingencia para superar el atraso presentado hasta el momento.

Residente de contratista

Residente de Interventoría

Miércoles 21 de Agosto de 2024
Clima: soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 2 auxiliares de transito, 4 ayudantes de obra.
Maquinaria: Vibrocompactador, retro cat pajuita, cano planta
Actividades frente 12
Se realizo sellada de sub base granular, homogeneidad y humedad de placas # 22, 24, 26, 28, y 30
Actividades frente 13
Se realizo la instalación de sub base granular en el cruce de la abscisa k0+170 y la k0+130
Observaciones
Se solicita al contratista aumentar la mano de obra, ya que estan frentes sin actividad faltandole por ejecutar actividades. Se solicita nuevamente al contratista el plan de contingencia para superar el atraso presentado hasta el momento

Residente de contratista

Residente de Interventoría

Powered by CamScanner

Se Solicita al contratista aumentar la mano de obra ya que estan frentes sin actividad trabajando por ejecutar actividades, se solicita nuevamente al contratista el plan de contingencia para superar el atraso presentado hasta el momento

Residente de Interventoría

Residente de contratista

Sabado 24 de Agosto de 2024

Clima Soleado

Personal contratista. 2 auxiliares, inspector de obra topografo, cadenero ayudante enterrador, 1 oficial, 2 aux de transito, 4 ayudantes de obra.

Maquinaria: vibrocompactador, retro cat pajarita, cano planta.

Actividades frente B

Se realizó retiro de material sobrante de excavacion, suministro e instalacion de SUB base granular e instalacion de tuberia para sumideros.

Actividades frente 12

Se realizó rasanda de sub base granular y cuneta de acceso de las placas temporales

Observaciones

Se solicita al contratista aumentar la mano de obra, ya que estan frentes sin actividad trabajando por ejecutar actividades Se solicita nuevamente al contratista el plan de contingencia para superar el atraso presentado hasta el momento

Residente de contratista

Residente de Interventoría

Powered by CamScanner

de obra
Maquinaria Vibrocompactador, retro cat pajarita, cono planta
Actividades
Se realizó sellado de juntas para pavimento hidraulico en los frentes 5, 13, 15
Actividades frente 12
Se continuo con la excavacion para obras de sumidero y secado de aguas lluvia
Actividades frente B
Se realizó secado de sub base granular, formaleteada y bendida de las placas # 68, 70, 72, 74, 76, 78 80, 82, 84 y 86.
Observaciones
Se solicita al contratista aumentar la mano de obra, ya que estan frentes sin actividad fallandole por ejecutar actividades, se solicita nuevamente al contratista el plan de contingencia para superar el atraso presentado hasta el momento

Miercoles 28 de Agosto de 2024
Clima soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero ayudante enfierrado, 1 oficial, 2 auxiliares de fierro, 8 ayudantes de obra.
Maquinaria vibrocompactador, retro cat pajarita, cono planta
Actividades frente 10
Se realiza sellado de juntas para pavimento hidraulico
Actividades frente B
Se realizó retiro de fallo en capas de estructura de pavimento reemplazando material por sub base granular y se realizó secado de sub base granular, formaleteada y fundición de las placas # 88, 90, 92, 94, y 96.

Powered by CamScanner

Viernes 30 de Agosto de 2024
Clima: Soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante intendido, 1 oficial, 2 auxiliares de transito, 10 ayudantes de obra
Maquinaria: vibrocompactador, retro cat pajarita, cano planta
Actividades frente 8
Se realiza amarre de acero de placas irregulares, seguido de sub base granular, instalacion de formaleta para pavimento, relleno de tuberia para sumideros y funcion de las placas # 36, 38, 40, 42, 44, 46 48, 50, 52, y 54
Actividades frente 12
Se realiza instalacion de tuberia para sumideros y su relleno con material de afirmado
Actividades frente 13
Se realiza funcion de bordillo de concreto y amarre de acero para placas irregulares
Observaciones
Se solicita al contratista aumentar la mano de obra, ya que se encuentran frentes sin actividades en los cuales faltan algunas por ejecutar, se solicita nuevamente al contratista el plan de contingencia para superar el atraso presentado hasta el momento

Residente de contratista

Residente de interventoria

Sabado 31 de Agosto de 2024
Clima: Soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante intendido, 1 oficial, 2 auxiliares de transito, 10 ayudantes de obra
Maquinaria: Vibrocompactador
Actividades frente 8

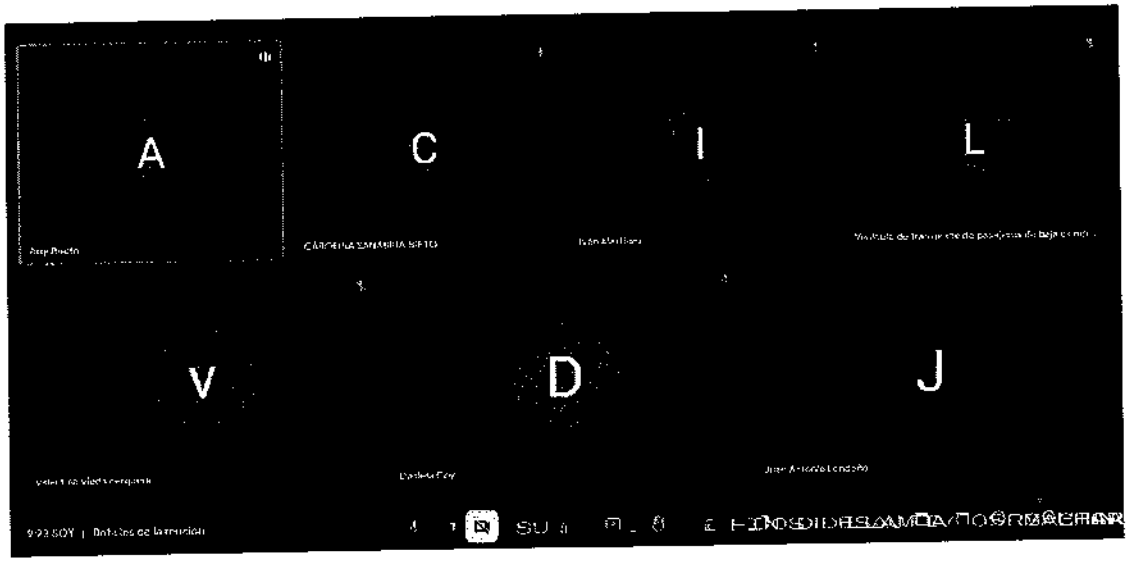
Powered by CamScanner

ACTAS DE COMITÉ

	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS NIT 900.923.533-1		
	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	CONTRATO No	SVCMIN0030-23
		ACTA DE REUNION COMITE N°15	
		GOBERNACION DEL HUILA	
FORMATO COMUNICACIÓN		FECHA	01/08/2024
			REV:00259661

ACTA DE REUNION COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL 01 DE AGOSTO DE 2024
N° 015

PARTICIPANTES:
JAVIER LEONARDO VALDERRAMA - REPRESENTANTE LEGAL DE CIVCOL S.A.S. – CONTRATISTA.
VALENTINA VIEDA – APOYO A PROYECTOS DE CIVCOL S.A.S. – CONTRATISTA.
IVAN GERARDO MARTINEZ – RESIDENTE DE OBRA – CONTRATISTA.
JAVIER CASAS – REPRESENTANTE LEGAL OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK S.A.S. – INTERVENTORIA
CAROLINA SANABRIA - INTERVENTORIA
ANGIE MORANTES – DIRECTORA DE PROYECTO DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO R. – RESIDENTE DE INTERVENTORIA
DANIELA COY – INSPECTORA DE INTERVENTORIA
DEIBBY LEONARDO GUZMAN GUTIERREZ – APOYO A LA SUPERVISION GOBERNACION DEL HUILA.



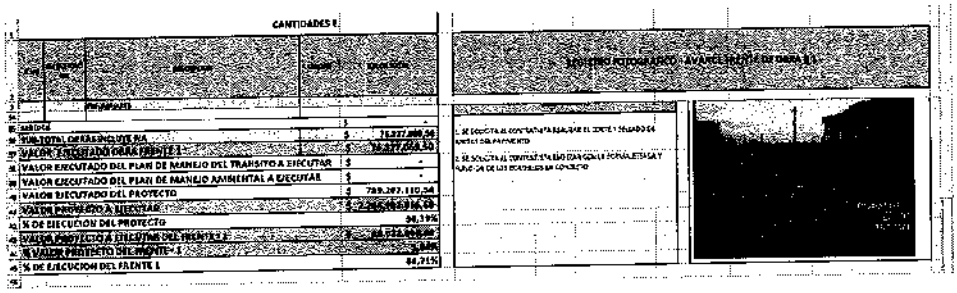
OBJETO DE LA REUNION: *REALIZAR SEGUIMIENTO TECNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO AL CONTRATO DE OBRA # 012 DE 2024.*

Se solicita por parte de la interventoría poder gravar el presente comité, en donde todas las partes se encuentran de acuerdo a la GRAVACION del mismo.

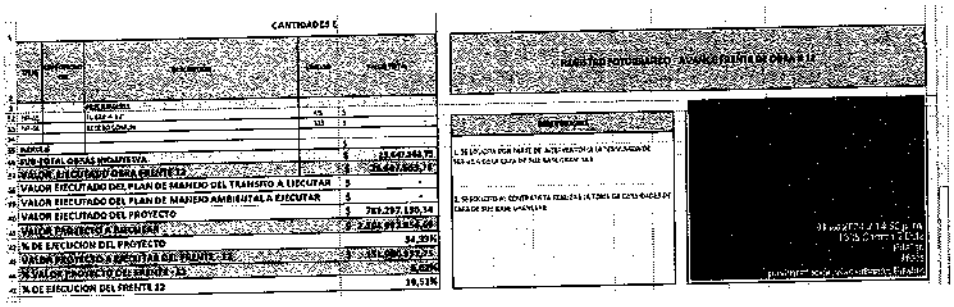
d. Entrega cronogramas por frentes, compromiso por parte del contratista, **NO CUMPLIDO,** la interventoría recibió oficios por parte del contratista donde expresa los inconvenientes para realizar estos cronogramas ya que hay frentes de obra que no se pueden empezar por temas de intervención de EMPITALITO y diseños; la parte de control de interventoría expresa la preocupación que después de 3 meses de ejecución y 8 frentes de obra abiertos no se entreguen los cronogramas por frentes, el contratista debe entregar estos cronogramas y dejar las notas pertinentes en los frentes que tiene inconvenientes; es mas esto sirve para que se evidencie que se conocía con antelación los problemas e inconvenientes, que se necesitan recursos y plazo para terminar la ejecución, por lo cual deben entregar estos cronogramas dejando las salvedades que sean necesarias. El contratista expresa que envía con la carta del balance explicación del por que no puede programar algunos frentes de obra, pero envía el cronograma de los frentes que tiene en ejecución en estos momentos,

3. *Avance físico por frentes de obra*; el ingeniero juan londoño residente de interventoría toma la palabra realizando un breve resumen de las actividades ejecutadas por el contratista en esta semana de ejecución del contrato; en el cual se realizaron actividades en siete frentes de trabajo, alcanzando a hoy un acumulado ejecutado de 34.23% sumando todos los frentes:

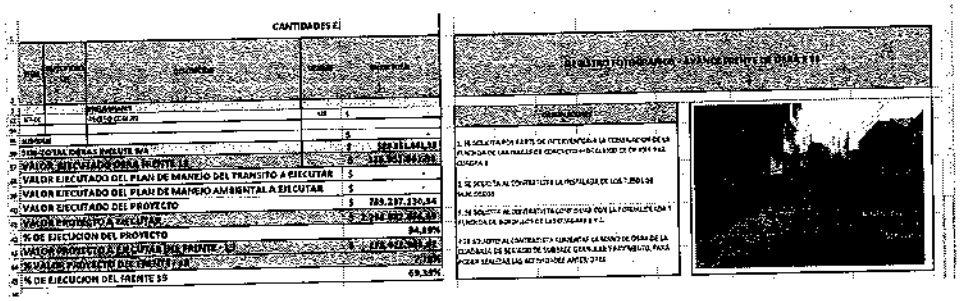
a. *Frente 1:* calle 3B entre cra 5ª este y 6 este, donde se tiene terminado el pavimento rígido, se va a empezar con la construcción de bordillos.



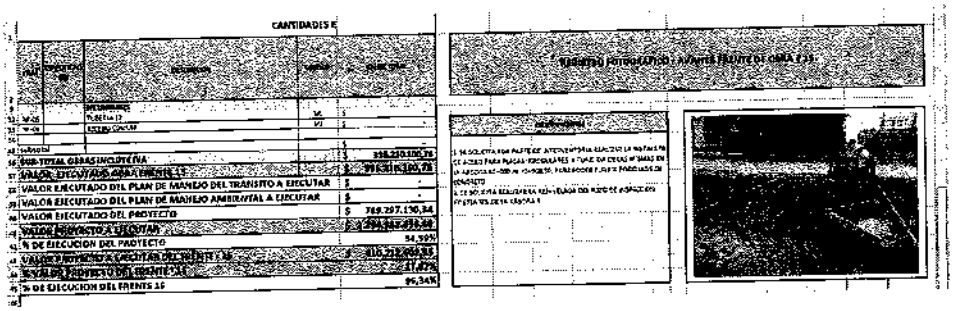
b. *Frente 5 :* carrera 6 este entre calles 2 b sur y 2 c sur, donde se tiene terminado el pavimento rígido en un 90%, y terminado construcción de bordillos de concreto en 90%, faltan la construcción de los dos sumideros.



f. *Frente 13,* carrera 9ª este entre calles 3 sur y 3D sur, se encuentra realizado el pavimento en un 85%, se esta construyendo el bordillo en concreto.



g. *Frente 15* calle 4 entre cra 5 este y 7 este, se tiene construido el pavimento rígido en un 95%, igualmente los bordillos de concreto en un 95%, falta ejecutar de la abscisa 0 a la 8.50 en pavimento, bordillo y nivelación de pozo de inspección para terminar el frente en temas de concretos.



Del frente 4, no se tenía conocimiento de que empitalito tiene que intervenirlo, en visita realizada para inicio del frente se observó que lo están interviniendo., por parte de interventoría se ve la preocupación por no poderse intervenir este frente toda vía.

Se ve con preocupación que el contratista se va a quedar sin frentes a ejecutar, lo que puede llevar a una posible suspensión del contrato.

FRENTE	BARRIO	ESTADO	VALOR CONTRACTUAL	% DEL PROYECTO	SE PUEDE EJECUTAR	AVANCE DE INTERVENTORIA	VALOR EJECUTADO	NO SE PUEDE EJECUTAR	PLAZO PARA EJECUCION		
									INICIO	FIN	DIAS
1	VENECIA		$ 79.411.328,72	1,35%	$ 78.411.328,72	99,89%	$ 79.327.095,50		13/07/2024	5/08/2024	
2	EL JARDIN		$ 150.261.735,45	2,55%				$ 150.261.735,45	6/08/2024	4/09/2024	
3	SUCRE		$ 88.960.229,50	1,86%				$ 88.960.229,50	5/09/2024	29/09/2024	
4	SIGLO XXI	PROGRAMADO INTERVENIR	$ 140.654.260,68	6,23%				$ 140.654.260,68	1/10/2024	28/10/2024	
5	VIRA CATARINA		$ 81.069.199,35	1,84%	$ 65.683.259,29	100,19%	$ 65.212.439,94		22/08/2024	13/09/2024	
6	JUAN PABLO II		$ 123.648.817,96	4,66%				$ 123.648.817,96	3/09/2024	23/09/2024	
7	JUAN PABLO II		$ 146.304.049,74	4,97%				$ 146.304.049,74	17/09/2024	14/10/2024	
8	ALTOS DEL MAGDALENA		$ 148.741.519,30	10,68%	$ 241.741.519,30	0,00%			5/08/2024	8/09/2024	34
9	LAS VILLAS		$ 50.050.129,54	2,11%	$ 50.050.129,54	105,97%	$ 53.018.641,36		7/10/2024	23/10/2024	
10	EL JARDIN SOLARTE		$ 149.587.849,01	6,32%	$ 149.587.849,01	22,74%	$ 34.011.361,27		19/08/2024	8/09/2024	20
11	EL JARDIN		$ 152.647.685,37	6,45%				$ 152.647.685,37	26/08/2024	15/09/2024	
12	CAMBULOS		$ 139.593.506,34	5,72%	$ 139.593.506,34	22,87%	$ 29.047.703,75		22/07/2024	16/08/2024	
13	LA PRADERA		$ 185.132.225,84	7,26%	$ 185.132.225,84	75,05%	$ 123.903.241,55		19/08/2024	20/10/2024	
14	LA PRADERA		$ 244.833.237,55	10,97%				$ 244.833.237,55	26/08/2024	20/10/2024	
15	VENECIA		$ 370.316.778,19	14,38%	$ 370.316.778,19	104,19%	$ 385.536.457,69		26/08/2024	20/09/2024	
16		VALOR DEL CONTRATO	$ 2.284.981.806,59	100%	$ 1.257.502.750,19		$ 975.225.845,18	$ 1.017.649.326,50			
17					54,81%		61,63%	45,18%			

Se ve la importancia de los cronogramas por frentes, se ve atraso, y se evidencia que no pueden abrir mas frentes hasta tanto no se superen los temas de diseño e intervención de EMPITALITO.

Se observa que estamos realizando un balance de obra para solicitud de adición y prorroga, donde tenemos un contrato que no se puede ejecutar, por lo cual dé ahí la importancia de presentar los cronogramas tanto de la parte contractual general y por frentes de obra, como el cronograma del nuevo balance incluyendo los ítems nuevos y la prórroga.

7. <u>Manejo ambiental en el frente 8, si se realiza el filtro de drenaje:</u>
   Se coloca en contexto, que en el frente 8 altos de magdalena, en el costado derecho hay parque y zonas verdes, en la localización y replanteo se encontró que, para la construcción de vía, no hay inconveniente, pero para la construcción del filtro proyectado si se deben quitar todos los árboles, arbustos, matas, etc., ya que están sobre todo el alineamiento del filtro de drenaje.

   Se requiere intervención ambiental de la parte del contratista, nos presenten al profesional ambiental del contratista, hay procesos ambientales muy demorados, debemos empezar lo mas pronto posible, contratista va a revisar contrato al no encontrarse dentro del personal mínimo requerido.

	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS NIT 900.923.533-1		
	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	CONTRATO No	SVCMIN0030-23
		ACTA DE REUNION COMITE N°15	
		GOBERNACION DEL HUILA	
FORMATO COMUNICACIÓN		FECHA	01/08/2024
			REV:00259661

ASISTENTES FIRMA

JAVIER LEONARDO VALDERRAMA - CIVCOL S.A.S. CONTRATISTA.

VALENTINA VIEDA –CIVCOL S.A.S. CONTRATISTA.

LUIS ILDEFONSO ERAZO – RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA.

JAVIER CASAS – REPRESENTANTE LEGAL OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK S.A.S. – INTERVENTORIA

CAROLINA SANABRIA - INTERVENTORIA

ANGIE MORANTES – DIRECTORA DE PROYECTO DE INTERVENTORIA

JUAN ANTONIO LONDOÑO R. – RESIDENTE DE INTERVENTORIA

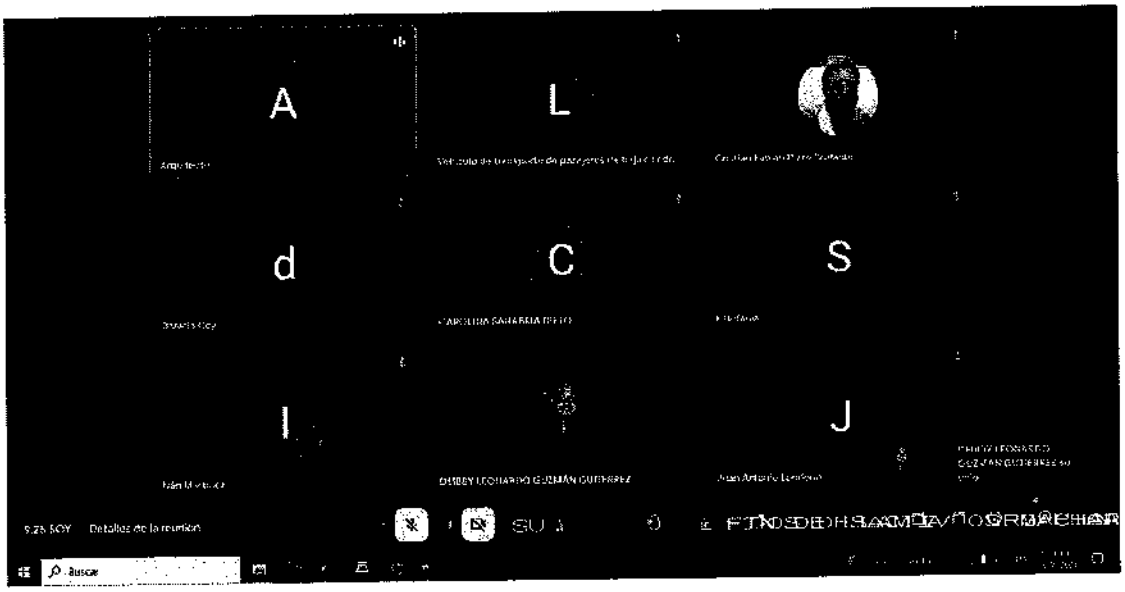
DANIELA COY – INSPECTORA DE INTERVENTORIA

DEIBBY LEONARDO GUZMAN GUTIERREZ – APOYO A LA SUPERVISION GOBERNACION DEL HUILA.

	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS NIT 900.923.533-1		
	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	CONTRATO No	SVCMIN0030-23
		ACTA DE REUNION COMITE N°16	
		GOBERNACION DEL HUILA	
FORMATO COMUNICACIÓN		FECHA	08/08/2024
			REV:00259661

ACTA DE REUNION COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL 08 DE AGOSTO DE 2024
N° 016

PARTICIPANTES:
JAVIER LEONARDO VALDERRAMA - REPRESENTANTE LEGAL DE CIVCOL S.A.S. – CONTRATISTA.
STEFANY – APOYO A PROYECTOS DE CIVCOL S.A.S. – CONTRATISTA.
IVAN GERARDO MARTINEZ – RESIDENTE DE OBRA – CONTRATISTA.
JAVIER CASAS – REPRESENTANTE LEGAL OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK S.A.S. – INTERVENTORIA
CAROLINA SANABRIA - INTERVENTORIA
ANGIE MORANTES – DIRECTORA DE PROYECTO DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO R. – RESIDENTE DE INTERVENTORIA
DANIELA COY – INSPECTORA DE INTERVENTORIA
DEIBBY LEONARDO GUZMAN GUTIERREZ – APOYO A LA SUPERVISION GOBERNACION DEL HUILA.
CRISTIAN PISSO – DISEÑOR DEL PROYECTO.



OBJETO DE LA REUNION: *REALIZAR SEGUIMIENTO TECNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO AL CONTRATO DE OBRA # 012 DE 2024.*

se solicita poder destrabar estos frentes con esta falencia. DISEÑADOR: la pendiente longitudinal no es un tema tan difícil de poder dilucidar y de poder arreglar, esta pendiente del proyecto, puede ir a visitar la obra, si no se tiene claridad y ya sabemos que tramos hay que definir, va a revisar y realiza un oficio como diseñador para solucionar este tema, se compromete a realizar oficio y entregar el día lunes 12 de agosto de 2024. INTERVENTORIA: seria muy necesario este oficio ya que tanto como el contratista, como nosotros debemos seguir unos diseños para ejecutar la obra. Con esta aclaración se pondría continuar en la ejecución. Tenerla lo mas pronto posible.

b) *Anchos de vía*, han sido modificados en algunos frentes de obra. DISEÑADOR: quisiera conocer que tramos fueron los que se redujeron de ancho de vía. Fui a la alcaldía me comentaron eso, y pues es una situación desafortunada ya que uno trabaja en base a una topografía y unos perfiles viales que entrego la alcaldía. Si me gustaría saber a modo de información. INTERVENTORIA: se modificaron en dos frentes, frente 5, villa Catarina que ya esta ejecutado, nos encontramos que era de 5mts, pero en obra esos 5 mts nos tocaría mover cajas de inspección sanitarias y las cajillas de acueducto, se solicitó a la supervisión sobre el tema y nos dirigió a la alcaldía, con estos se realizo visita y nos dieron el lineamiento de reducir vía a 4,45 mas los 30 cms de bordillos para un total de 4,75 mts; EN frente 3, sucre, no se ha intervenido, pero en la localización y replanteo se encontró que los 6,10 no cabe en la parte de la carrera 7, por un embudo causado por las viviendas se salieron de paramento, se realizo el debido proceso, y la alcaldía redujo el ancho de vía a 5,35 mts incluyendo bordillo, quedando ancho de vía de 5,05 mts.

c) *Filtros,* en algún momento se relacionaron los filtros, se requiere la construcción en algunos frentes de obra, queremos tener por parte del diseñador la ubicación de los mismos o que el ente contratante gobernación del huila nos avale la construcción de los mismos, y poder ejecutarlos. DISEÑADOR: si estos en un principio estaban proyectados, existía un ítem para estos, en la aprobación del proyecto se eliminaron, muchas de estas consideraciones se toman en obra, donde se requieran, en los planos esta el perfil sugerido, hay 3 sectores identificados donde se necesiten, que es en frente 8, 7 y 13, yo envié la ubicación y las longitudes, si llega el caso se requiere adicionar, hago visita o en el mismo oficio del as pendientes lo aclararía y daría las indicaciones. INTERVENTORIA: referente a los filtros no aparece la localización y ubicación, pero usted diseñador nos va hacer llegar el plano, igualmente en el estudio hidrológico e hidráulico esta el perfil y se

11 y 14 en el mes de julio, enviamos oficio para que nos digan que ya podemos intervenir en estos frentes.

a. *Frente 14,* se observó intervención y ya acabaron.
b. *Frente 11:* se observo que no han hecho ninguna ejecución, pero se tiene conocimiento que no van a intervenir porque ya está en tubería de concreto titan.
c. *Frente 4:* se envió oficio por que en este frente se encontró que estaban realizando cambios en domiciliarias de acueducto y de alcantarillado, está en total intervención en este momento, en visita igualmente se observó que la tubería de acueducto debe realizársele profundización para que cumpla norma y no que de dentro de la estructura de nuestro pavimento. No se ha recibido respuesta de estos oficios al día de hoy.

Se solicita apoyo a la supervisión del contrato para poder saber a ciencia cierta cuando tenemos estos frentes por parte de EMPITALITO libres para realizar la ejecución.
SUPERVISION: entiende la situación, pero tenemos un alcance y como gobierno departamental solicitaran por medio de oficio nos den estas respuestas.
CONTRATISTA: de EMPITALITO ya recibimos respuesta a unos oficios que ya radicamos, de los tramos:

a) Frente 4: que liberan el tramo el 20 de agosto de 2024, que terminan de realizar las acometidas.
b) Frentes 11, no se realizará intervención al encontrarse en tubería de concreto titan.
c) Frente 14, ya se repuso la tubería de 10".

Finaliza la respuesta de EMPITALITO diciendo que certificaran la tubería de los tramos.

INTERVENTORIA: pregunta que cuando les llego esa respuesta, se solicita al contratista que compartan esta respuesta con nosotros, que indique el día exacto que la recibió, cuando lo envía a interventoría. Igualmente pregunta fecha que EMPITALITO certifica las tuberías de estos tramos.

CONTRATISTA: se compromete a enviar respuesta recibida el día de hoy 08 de agosto de 2024. Pero manifiesta que no le dieron fecha de la entrega de la certificación de las tuberías.

haciendo, y no pasa nada, por favor evaluar esto, no se puede manejar así, el contratista no debería dilatar mas la entrega, nos preocupa, debemos revisar las obligaciones que el contratista tiene y actuar.

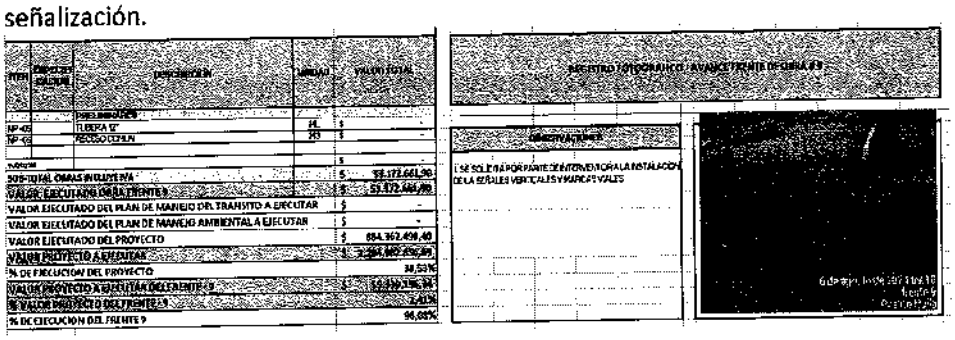
d. *Revisión tema ambiental del contrato:* compromiso por parte de la interventoría, **CUMPLIDO,** INTERVENTORIA: se revisó el tema ambiental para el tramo 8, hay un documento que es el plan de gestión ambiental y social **PAGA,** esta dentro de los documentos de la licitación, se necesita avanzar con esto, se necesitan los perfiles de los profesionales que cumplan para este documento, cuando podemos tener estas hojas de vida. CONTRATISTA: no podemos dar fecha, hasta no haber con el ingeniero leonardo, le vamos a informar. INTERVENTORIA: se necesita contar con el acompañamiento completo en el comité por parte de la dirección de obra, ya que los asistentes por parte del contratista no pueden tomar decisiones, y esto es necesario, ya que se van temas sin resolver hasta los próximos comités. Se considera que la no presencia o la retirada del director de obra en pleno comité perjudica el libre transcurso del mismo, debemos evaluar que la persona que actúe como director de obra tenga el tiempo para poderse reunir con nosotros, se va a solicitar el listado del personal PAGA. Cuando lo entrega completamente el contratista, queda para el día 13 de agosto de 2024. Deben enviar toda la documentación de lo que se desprende del PAGA, se sabe que estos temas son demorados. Para revisar el equipo y personal. CONTRATISTA: se va a organizar y entregar el 13 de agosto de 2024, no hay problema.

e. Plan de contingencia, compromiso por parte del contratista; NO CUMPLIDO, se consultaba fecha de entrega, se espera la carta del diseñador para tomar medidas, CONTRATISTA: como lo han visto en obra se ha incrementado el personal y maquinaria, se incluyo otro maestro cabeza de cuadrilla para pavimentos.

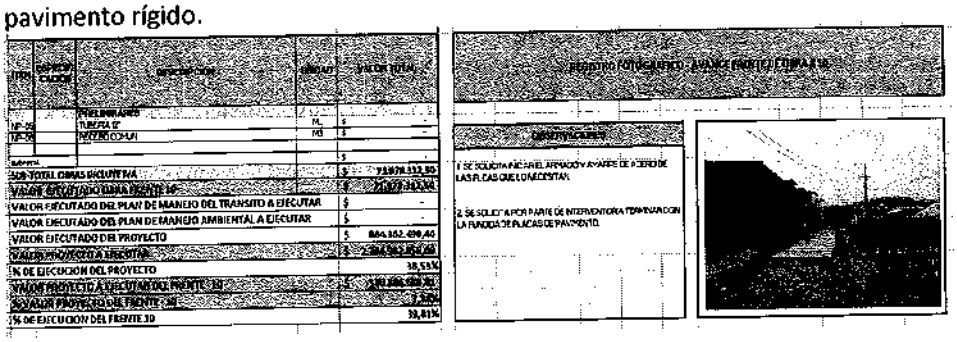
f. *Respuesta ubicación valla informativa por alcaldía* – compromiso por parte del contratista; CUMPLIDO, CONTRATISTA: informa que se puede dejar en el barrio Venecia sea en el tramo 15 o 1, INTERVENTORIA: si es así es mejor en el tramo 15, se pregunta esa respuesta por cual medio llego. CONTRATISTA: nos lo dijeron por wasap, INTERVENTORIA: se necesita eso oficialmente, realizar los respectivos oficios y radicarlos a la alcaldía.

5. *Avance físico por frentes de obra*; el ingeniero juan londoño residente de interventoría toma la palabra realizando un breve resumen de las actividades ejecutadas por el contratista en esta semana de ejecución del contrato; en el cual se realizaron actividades en ocho frentes

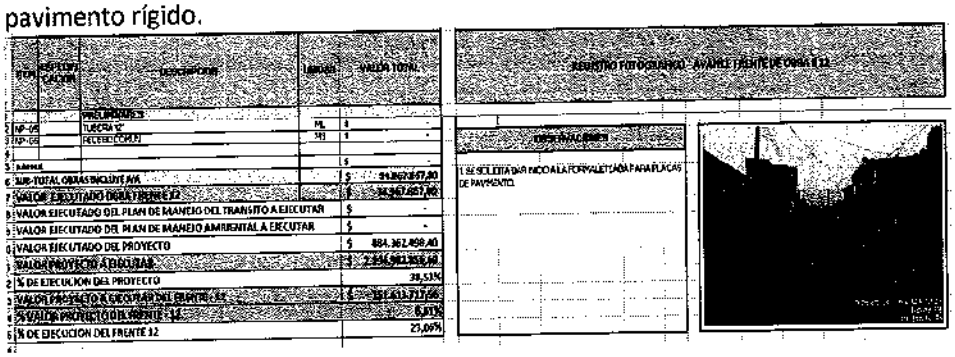
d. *Frente 9,* calle 2 sur entre carreras 4 este y 5 este, donde se tiene terminado el pavimento rígido, y terminado la construcción de bordillos, falta la marcación vial y señalización.



e. *Frente 10:* calle 16 sur entre carreras 2 y 3; se está construyendo las placas de pavimento rígido.



f. *Frente 12,* carrera 2 este entre calles 13 y 14, se está construyendo las placas de pavimento rígido.

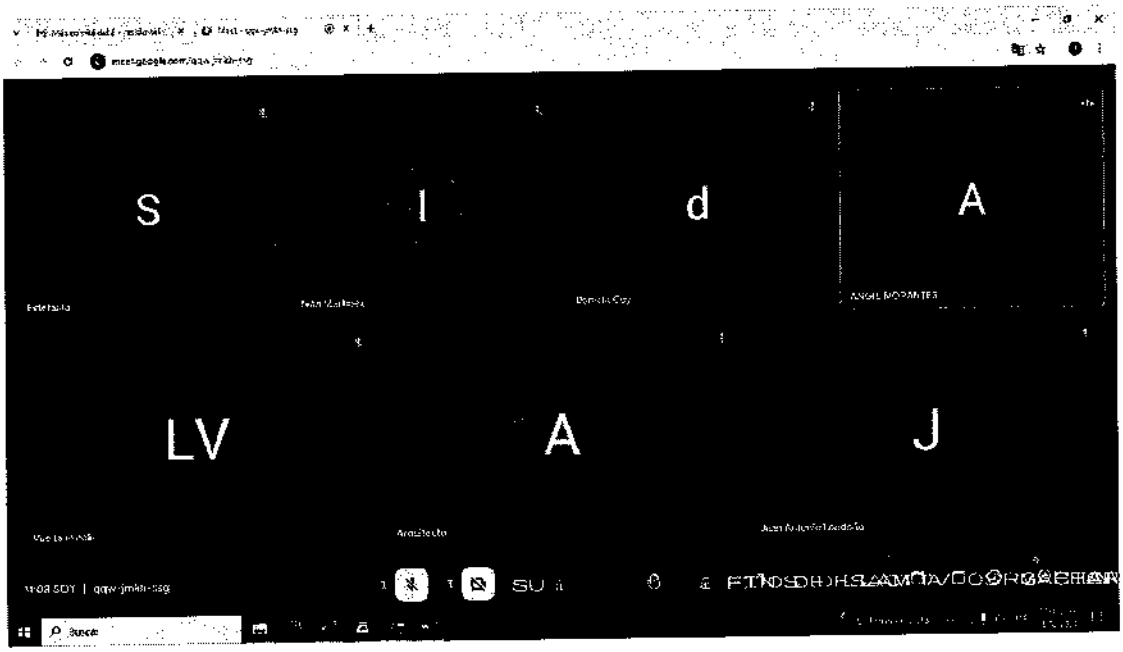


7. *Pago actas parciales 3 e informes*, INTERVENTORIA: se está enviando lo que solicito la supervisión, los soportes de la administración de las actas 1 y 2, debe estar llegando hoy, se podría dar ya tramite por parte de ustedes a estas dos actas, del acta parcial # 3 de obra, cuando las están enviando a interventoría. CONTRATISTA: el acta 3 ya está proyectada, faltan los informes y se enviaran, el día lunes 12 de agosto de 2024 estarán listas para envió, se consolidará en Pitalito y se envía en magnético de los otros documentos desde Neiva, se coordinará y se enviara, INTERVENTORIA: tener en cuenta que envíen primero la información digital para ir revisándola y si hay observaciones enviarlas de una corregidas con el físico que envían, se evitaría tantas devoluciones. CONTRATISTA: el martes a más tardes se enviará el acta 3, estamos a mediados de agosto y no nos han pagado ninguna acta.

8. *Actas de vecindad tramo 6 y 7:* CONTRATISTA: estamos ya realizando estas actas de vecindad, y se encontró que hay predios que no tienen acometidas de domiciliarias y se puede presentar un atraso por este motivo; INTERVENTORIA: si claro esto hace que se presente un atraso, se solicita las actas de vecindad en original físicamente, estas y las anteriores de los otros frentes. CONTRATISTA: las actas de vecindad en original las tenemos nosotros, hacen parte del archivo del contratista, se pueden presentar una copia o en medio magnético. Las originales es de custodia de nosotros, debemos tenerlas nosotros si hay algún requerimiento. INTERVENTORIA: se deben enviar las originales al ente contratante en el proceso de liquidación. Enviar en un cd, a interventoría.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS	PLAZO DE ENTREGA
1. Entrega carta del diseñador solucionando tema de las Pendientes longitudinales de los frentes 2,3,6,7, y 14 Incluyendo temas de los filtros y sumideros por Parte del (DISEÑADOR)	12/08/2024
2. Balance de obra, con cronograma y demás anexos. (CONTRATISTA).	8/08/2024
3. Cronograma general y por frentes activos Actualizados partes contractuales (CONTRATISTA)	9/08/2024
4. Entrega documentación perfiles profesionales del PAGA Por parte de (CONTRATISTA)	13/08/2024
5. Acta parcial # 3 e informes (CONTRATISTA)	12/08/2024.
6. Actas de vecindad en CD (CONTRATISTA)	12/08/2024

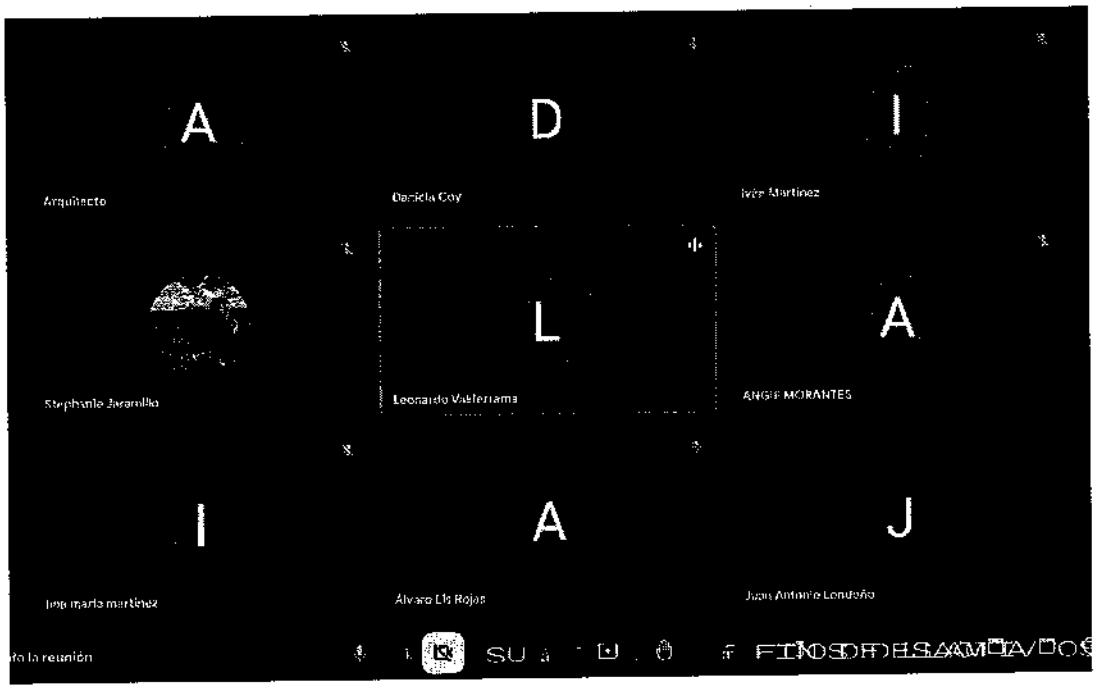
	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS NIT 900.923.533-1		
	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	CONTRATO No	SVCMIN0030-23
		ACTA DE REUNION COMITE N°16	
		GOBERNACION DEL HUILA	
FORMATO COMUNICACIÓN		FECHA	08/08/2024
			REV:00259661



	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS NIT 900.923.533-1		
	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	CONTRATO No	SVCMIN0030-23
		ACTA DE REUNION COMITE N°17	
		GOBERNACION DEL HUILA	
FORMATO COMUNICACIÓN		FECHA	15/08/2024
			REV:00259661

ACTA DE REUNION COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL 15 DE AGOSTO DE 2024
N° 017

PARTICIPANTES:
JAVIER LEONARDO VALDERRAMA - REPRESENTANTE LEGAL DE CIVCOL S.A.S. – CONTRATISTA.
STEPHANIE JARAMILLO – APOYO A PROYECTOS DE CIVCOL S.A.S. – CONTRATISTA.
LINA MARIA MARTINEZ – CONTRATISTA.
IVAN GERARDO MARTINEZ – RESIDENTE DE OBRA – CONTRATISTA.
JAVIER CASAS – REPRESENTANTE LEGAL OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK S.A.S. – INTERVENTORIA
CAROLINA SANABRIA - INTERVENTORIA
ANGIE MORANTES – DIRECTORA DE PROYECTO DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO R. – RESIDENTE DE INTERVENTORIA
DANIELA COY – INSPECTORA DE INTERVENTORIA
DEIBBY LEONARDO GUZMAN GUTIERREZ – APOYO A LA SUPERVISION GOBERNACION DEL HUILA.
ALVARO LIS ROJAS – SUPERVISOR DEL PROYECTO.



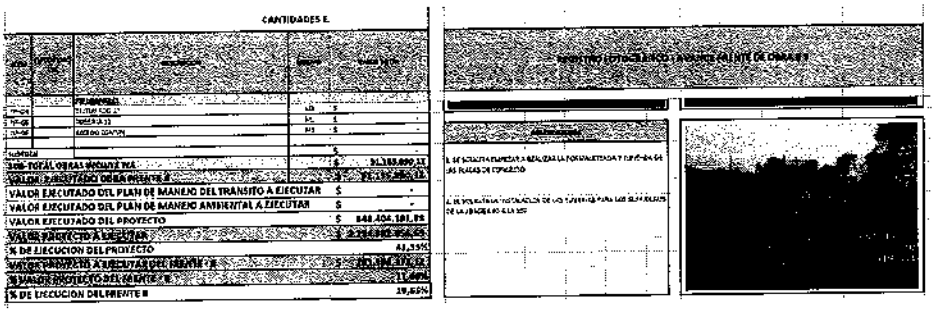
se solicitó que vinieran con la solicitud de adición y prorroga del contrato. CONTRATISTA: en el oficio remisorio se dice que se hace necesario prorrogar el contrato 5 meses y el balance indica que se debe realizar la respectiva adición presupuestal; igualmente ve la preocupación de que no hay respuesta del diseñador todavía en lo referente a los planos de diseño de los 5 frentes respecto a la pendiente longitudinal, SUPERVISOR: va a preguntar en correspondencia por que no le han entregado la respuesta aún con esta referencia y el ingeniero Cristian pisso tampoco contesta. Voy a seguir llamándolo y a escribirle por wasap.

c) *Entrega cronograma general y por frentes activos,* por contratista CUMPLIDO, llega via correo electrónico el dia de hoy 15 de agosto de 2024, INTERVENTORIA: se realizará la respectiva revisión y se dará respuesta, se solicita por parte del ingeniero juan londoño el archivo en Excel de la programación enviada ya que así es mas fácil realizar la revisada de la misma. CONTRATISTA: el ingeniero Ivan Martínez queda de enviar dicha programación en el archivo de Excel.

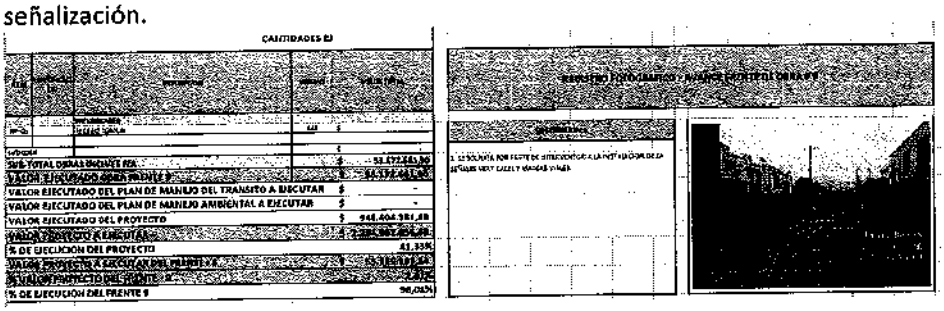
d) *Entrega documentación perfiles profesionales del PAGA,* Por contratista CUMPLIDO, llega via correo electrónico el dia de hoy 15 de agosto de 2024, entra en revisión de la parte ambiental de la interventoría.

e) *Acta parcial # 3 e informes*, por contratista NO CUMPLIDO, no ha llegado, se realizó correo de reiteración por parte de interventoría, CONTRATISTA: no tenemos presente el correo, por favor renviar, ya tenemos el acta lista, estamos revisando una memoria con respecto al P.M.T, nuestra SST se pondrá en comunicación con el par de parte de ustedes para realizar la conciliación de la misma, y aclarar esta memoria, apenas se revise se dará tramite de entrega, queda como compromiso reunión de los SST para revisión de memoria P.M.T, hasta el dia de mañana 16 de agosto de 2024, quedaría la entrega del acta parcial 3 igualmente para mañana 16 de agosto de 2024. Ya tenemos prácticamente los informes listos.

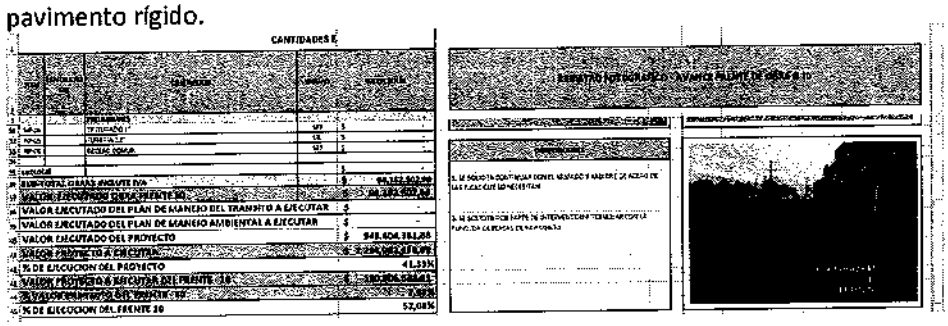
f) Actas de vecindad en CD, por contratista NO CUMPLIDO, CONTRATISTA: pone en conocimiento el robo sucedido el dia sábado al auxiliar SISO, el cual llevaba las actas de vecindad en su totalidad, no fueron recuperadas. INTERVENTORIA: que vamos hacer, es preocupante, que acciones van a tomar, preguntan si las tienen escaneadas. CONTRATISTA: se robaron las actas de los tramos abiertos. INTERVENTORIA: el residente de interventoría se pronuncia diciendo que tienen escaneadas las de los frentes que están abiertos, 1,5,8,9,10,12,13 y 15 mas de los frentes 3 y 4. CONTRATISTA: revisemos que tenemos y podamos enviar escaneadas, colocar el denuncio, las actas estaban en el maletín por que se ivan a escanear y enviar a interventoría.



d. *Frente 9,* calle 2 sur entre carreras 4 este y 5 este, donde se tiene terminado el pavimento rígido, y terminado la construcción de bordillos, falta la marcación vial y señalización.



e. *Frente 10:* calle 16 sur entre carreras 2 y 3; se está construyendo las placas de pavimento rígido.



f. *Frente 12,* carrera 2 este entre calles 13 y 14, se está construyendo las placas de pavimento rígido.

FRENTE	VALOR PROYECTADO	EJECUTADO ACUMULADO SEMANA 16	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	[illegible]	X	%	AVANCE ULTIMA SEMANA	PORCENTAJE AVANCE ULTIMA SEMANA
1	$ 87.858.005,70	$ 36.546.649,88	$ 48.156.392,61	$ 76.127.069,50	$ 81.461.361,27	$ 85.277.050,77		97,06%	$ 3.815.689,50	4,34%
5	$ 71.988.187,49	$ 37.530.924,85	$ 61.130.946,44	$ 65.233.439,99	$ 65.693.392,73	$ 65.693.392,73		91,24%	$ -	0,00%
8	$ 261.558.272,12	$ -	$ -	$ -	$ 44.894.312,55	$ 53.135.890,12		19,55%	$ 8.241.577,17	2,39%
9	$ 55.339.195,34	$ 53.018.681,36	$ 53.018.681,36	$ 53.018.681,36	$ 53.172.661,90	$ 53.172.661,90		96,08%	$ -	0,00%
10	$ 180.606.686,81	$ -	$ 8.060.825,09	$ 35.511.561,47	$ 71.978.312,50	$ 94.162.502,90		52,08%	$ 22.184.190,40	12,27%
12	$ 151.613.717,56	$ 21.210.852,55	$ 21.210.852,55	$ 29.647.585,75	$ 34.967.867,66	$ 57.893.591,24		38,18%	$ 22.925.723,44	15,12%
18	$ 178.586.093,00	$ 107.584.435,93	$ 112.702.165,93	$ 123.951.861,53	$ 126.543.992,80	$ 134.280.201,38		75,19%	$ 7.736.208,58	4,33%
13	$ 412.698.488,72	$ 382.518.005,99	$ 384.608.893,30	$ 393.916.068,45	$ 393.916.068,45	$ 395.656.562,83		95,86%	$ 1.740.494,39	0,28%
PMT	$ 13.037.879,47	$ 10.417.852,00	$ 10.417.852,00	$ 10.417.852,00	$ 11.744.528,00	$ 11.744.528,00			$ -	0,00%
TOTAL	$ 1.414.286.528,23	$ 668.787.402,06	$ 699.746.967,22	$ 788.003.098,05	$ 884.352.498,40	$ 949.404.883,87			$ 64.644.883,47	
					POR EJECUTAR DE LOS FRENTES	$ 465.882.246,35				

4. Avance programado vs ejecutado

Programado acumulado	49.56%
Ejecutado acumulado	41.33%
ATRASO DEL	8.24%

Se solicita plan de contingencia al contratista donde explique las razones del atraso presentado al día de hoy y como se va recuperar este atraso.

INTERVENTORIA: solicita indicar el atraso presentado a que se debe.
CONTRATISTA: uno de los factores mas relevantes es los frentes que no pueden intervenir hasta el momento que son aproximadamente el 50% del proyecto, igualmente en los frentes que hemos venido ejecutando se han presentado inconvenientes de diseño, como pendientes, anchos de via, redes existentes, intervención de terceros, EMPITALITO, esto hace que no se pueda cumplir correctamente la programación.
INTERVENTORIA: de estos temas que se viene realizando para irnos quitando este atraso presentado.
CONTRATISTA: Lo mas lógico es poder ejecutar mas frentes de obras, dar inicio a nuevos, por que ya los frentes abiertos se han venido realizando remates, actividades pendientes, y están apunto de cerrarse y terminarse; llevamos buen avance en los últimos frentes abiertos, si lo gramos tener mas frentes de trabajo podríamos superar el atraso, si no, tocaría pensar en una suspensión del contrato.
INTERVENTORIA: el contratista nos ha enviado por oficio, las afectaciones de no poder abrir mas frentes de trabajo, se solicita al contratista oficio donde indique estas afectaciones, debemos tenerlo. No son imputables al contratista, pero indicarnos estas afectaciones, igual en el oficio la posible suspensión. Debemos tomar medidas sobre esto.
CONTRATISTA: ayer en un oficio expresamos estas situaciones, y la consideración de una suspensión. Frente por frente.

hacerlo en el termino de 10 días, si no, se procede con derecho de petición, y si no, se debe llegar a instancias de una tutela, por que esto no debe pasar, y se ve que puede seguir pasando en otros frentes de obra también. CONTRATISTA: se dio la instrucción en el frente 10 de terminar las losas de concreto que se puedan y que no se vean afectadas al realizar la reparación debida, no se ejecutaran las losas que permitan acceso a la reparación.

7. Actas de comité anteriores: se solicita por parte del contratista las actas de comité que faltan por envió para su respectiva firma. Respecto a las actas de comité la ingeniera valentina del contratista esta en espera de unas observaciones que enviaron sobre las actas de comité. Por favor si las revisan y les envían respuesta a las mismas.

8. Ubicación valla informativa: el contratista pregunta si ya recibimos respuesta sobra la ubicación de la valla por parte de la alcaldía. INTERVENTORIA: no se ha recibido respuesta, ayer estuvimos en visita con la alcaldía es posible la respuesta el dia de mañana, se puede continuar con la instalación en el lugar que se dijo.

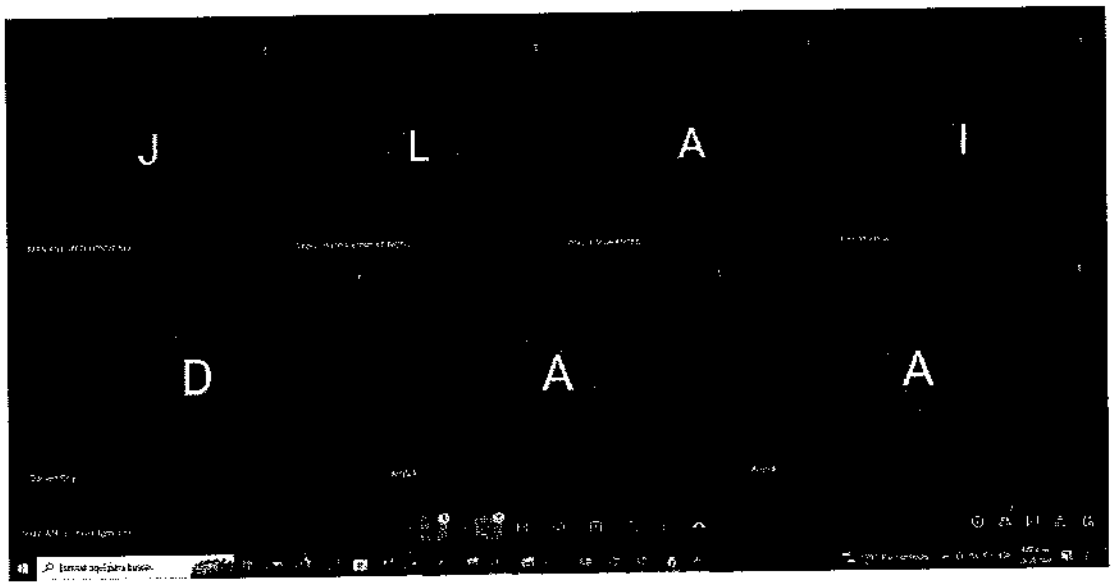
9. Proveedor de subbase granular: el contratista comenta que se ha venido teniendo problemas con el proveedor de la subbase granular, por lo cual va a revisar el posible cambio de proveedor y nos dará la informacion sobre el mismo, ya que la idea es mejorar el material y no tener mas inconvenientes con esta subbase. INTERVENTORIA: si llegan a cambiar de proveedor por favor recordar la entrega de la respectiva documentación y las muestras del material que cumplan la especificación técnica del mismo.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS	PLAZO DE ENTREGA
1. Entrega carta del diseñador solucionando tema de las Pendientes longitudinales de los frentes 2,3,6,7, y 14 Incluyendo temas de los filtros y sumideros por Parte del (DISEÑADOR)	16/08/2024
2. Revisión Balance de obra, con cronograma y demás anexos. (INTERVENTORIA).	23/08/2024
3. Revisión Cronograma general y por frentes activos Actualizados partes contractuales (INTERVENTORIA)	23/08/2024
4. Revisión documentación perfiles profesionales del PAGA Por parte de (INTERVENTORIA)	23/08/2024

	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS NIT 900.923.533-1		
	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	CONTRATO No	SVCMIN0030-23
		ACTA DE REUNION COMITE N°19	
		GOBERNACION DEL HUILA	
FORMATO COMUNICACIÓN		FECHA	29/08/2024
			REV:00259661

ACTA DE REUNION COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL 29 DE AGOSTO DE 2024
N° 019

PARTICIPANTES:
JAVIER LEONARDO VALDERRAMA - REPRESENTANTE LEGAL DE CIVCOL S.A.S. – CONTRATISTA.
LINA MARIA MARTINEZ – CONTRATISTA.
IVAN GERARDO MARTINEZ – RESIDENTE DE OBRA – CONTRATISTA.
CAROLINA SANABRIA - INTERVENTORIA
ANGIE MORANTES – DIRECTORA DE PROYECTO DE INTERVENTORIA
JUAN ANTONIO LONDOÑO R. – RESIDENTE DE INTERVENTORIA
DANIELA COY – INSPECTORA DE INTERVENTORIA
VALENTINA VIEDA



OBJETO DE LA REUNION: *REALIZAR SEGUIMIENTO TECNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO AL CONTRATO DE OBRA # 012 DE 2024.*

Se solicita por parte de la interventoría poder grabar el presente comité, en donde todas las partes se encuentran de acuerdo a la GRABACION del mismo.

cronograma con la prorroga que se esta solicitando, pero la interventoría indica que es mejor realizar la programación con el tiempo contractual, ya que aun no se tiene la prórroga y adiciones aprobadas, es por esto que se debe hacer con el tiempo de ejecución contractual. Para ninguna de las partes es un secreto que se requiere mas tiempo y en este tiempo no se alcanzaría a ejecutar la totalidad de obra, es por esto que el cronograma presente atrasos.

d) *Revisión documentación perfiles profesionales del PAGA Por parte de (INTERVENTORIA):* No se ha enviado

e) *Acta parcial # 3 e informes (CONTRATISTA):* No llego a la oficina, se reviso en el tiempo que la interventoría estuvo en Neiva, pero se le recuerda al contratista que esto no puede pasar, ya que la interventoría requiere tiempo para revisar todos los componentes emitir observaciones y hacer todo el trabajo de la mejor manera, es por esto que es necesario que se radiquen en la oficina de la interventoría en físico. Y se recuerda que no se puede volver a recibir fuera de la oficina documentación del contratista. El contratista indica que está de acuerdo

f) *Actas de vecindad en CD (CONTRATISTA):* Compromiso cumplido, la interventoría ya tiene el CD.

g) *Comité presencial (CONTRATISTA, INTERVENTORIA, SUPERVISION):* Se llevo a cabo el comité el 22 de agosto.

h) *Oficio expresando los inconvenientes por frentes de obra que se tienen para iniciar y las consecuencias de estos en el atraso presentado (CONTRATISTA):* Ese oficio llego, compromiso cumplido.

i) *Respuesta a observaciones actas de comité anteriores por parte de la (INTERVENTORIA):* Se revisarán las actas por parte de interventoría y las observaciones realizadas por el contratista, y se emitirán por el grupo de WhatsApp las actas luego de finalizados los comités.

j) *Información cambio de proveedor de material de subbase granular (CONTRATISTA):*

3. *Avance físico por frentes de obra;* 45.98% Avance de obra

   a. *Frente 1:* calle 3B entre cra 5ª este y 6 este, esta toda la vía pavimentada con sardinel, se realizó sellado de juntas. Ejecución frente: 97.06%, falta señalizar demarcar la vía en este tramo.

4. Avance programado vs ejecutado

Programado acumulado	60.47%
Ejecutado acumulado	45.98%
ATRASO DEL	14.49%

5. Obras de EMPITALITO de los frentes 4 y 11: el contratista informa que enviara un oficio a empitalito acerca de estos dos frentes avisando que iniciara en estos frentes obra, y no se puede hacer mas intervenciones por parte de empitalito.
6. Instalación Valla informativa: La Valla informativa quedo instalada el día de ayer en la tarde.
7. Afectación frente 10: Empitalito está realizando la reparación a estas afectaciones, el contratista indica que es necesario que empitalito retire el material de escombro, además debería excavar hasta donde encuentre la tubería y hacer un lleno por capas, para garantizar que esta subbase quede bien compactada. La interventoría recomienda que se haga un oficio a empitalito donde se discriminen las actividades necesarias para subsanar este tema y solicitando que se realice. El contratista propone que en el balance quede un colchón en caso de que empitalito no realice las actividades necesarias para subsanar este tramo.
8. La semana pasada se llego a un acuerdo con el ingeniero Leonardo, ya que la pintura con la que se debe demarcar la vía corresponde a unos equipos necesarios, se puede abrir el tramo con la señalización vial vertical, mientras llegan los equipos para demarcar la vida, la interventoría indica que no puede firmar un acta parcial de entrega, pero se puede dar el manejo a la vía, y abrirla con la señalización vertical y con el conocimiento de la entidad contratante.
9. El ingeniero Juan Londoño indica que hay frentes que pueden ser delicados como frente 15 y frente 10, por el flujo vehicular y que pasan carros pesados, se recomienda que se coloquen en funcionamiento los frentes que ya están terminados por que la comunidad se esta viendo afectada
10.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS — PLAZO DE ENTREGA

1. Realizar mesa técnica entre residentes — 30/08/2024
2. Compartir subsanación de los APUS a la interventoría (Contratista) — 30/08/2024
3. Reunión virtual para APUS (residentes y director de obra) — 02/09/2024
4. Entrega del acta #4 e informe mensual (Contratista) — 06/09/2024
5. Oficio aviso de ejecución obras empitalito (contratista) — 29/08/2024

INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA N°4

CIVCOL S.A.S.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 12 DE 2024 "MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAÚLICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA"



INTERVENTORIA: OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS

PERIODO:

1 AL 31 DE AGOSTO 2024

PITALITO – HUILA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. LOCALIZACION DEL PROYECTO 4
3. INVENTARIO Y ESTADO GENERAL DE LA VIAS EXISTENTES 4
4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 4
5. ESTUDIOS Y DISEÑOS 5
6. CANTERAS Y BOTADEROS 6
7. MAQUINARIA Y EQUIPO 6
8. INFORMACIÓN DEL PROYECTO 6
9. SOCIALIZACION DEL PROYECTO 7
10. VEEDURIAS 8
11. ACTIVIDADES REALIZADAS 8
12. REGISTRO FOTOGRÁFICO 9
13. AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS 14
14. INFORMACION FINANCIERA 14
15. ENSAYOS DE LABORATORIO 15
16. IMPREVISTOS 15
17. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 16
18. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA 17

Listado de personal contratado de la región para la ejecución del proyecto en el mes de agosto. 51

19. FIRMAS 55

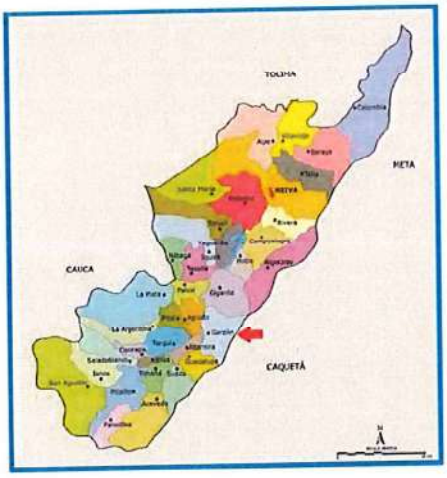
1. INTRODUCCION

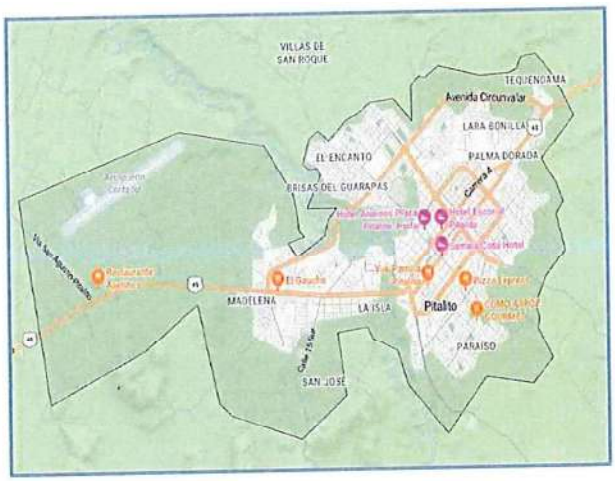
La gobernación del Huila a través de la secretaria de vías e infraestructura contrató a CIVCOL S.A.S. para realizar el contrato de obra pública número 12 de 2024 que tiene por objeto: "**MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA**".

El presente informe reporta las actividades contempladas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de agosto del 2024, el desarrollo de la obra por parte de CIVCOL S.A.S.

2. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se ubica en el sur de la República de Colombia, en el departamento del Huila, municipio de PITALITO en los barrios Venecia, Villa Catarina, La pradera, Cámbulos, Sucre, Siglo XXI, Juan Pablo II, Altos de la magdalena, El Jardín y Solarte todos dentro de la cabecera municipal.





3. INVENTARIO Y ESTADO GENERAL DE LA VIAS EXISTENTES

Las cuadras para pavimentar, su estado presentaba dificultad para transitar por la condición de la capa de rodadura y de la falta de mantenimiento, algunas de ella sin capa de afirmado, otras sin mantenimiento desde hace mucho tiempo, el departamento del Huila y el municipio no cuentan con recursos económicos para pavimentar todas sus calles, ya que ningún otro ente realiza inversión en ellos y es de mucha importancia mejorar estas vías para mejorar la superficie de rodadura y descongestionar el tráfico desde los barrios hacia el centro de la ciudad.
Pitalito necesita contar con calles pavimentadas para facilitar la movilidad, hacer menos traumático el desplazamiento, mermar el polvo en épocas de verano y barro en épocas de invierno, el estado actual de estas vías presenta disminución en la velocidad promedio dentro del pueblo.

4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato contempla la pavimentación de 15 tramos en los barrios Venecia, Villa Catarina, La pradera, Cámbulos, Sucre, Siglo XXI, altos de la magdalena, Juan Pablo II, El Jardín y Solarte en concreto hidráulico o concreto rígido como se le denomina en el argot de la ingeniería en una longitud total de 1604.30 m con un ancho variable entre los 4.00 y 8.00 m libre entre sardineles los cuales son de 15 centímetros de ancho. Para garantizar la estabilidad de la estructura del pavimento es necesario construir bordillos en ambos costados de las losas.

La estructura del pavimento cuenta con una capa de mejoramiento o afirmado, otra capa de subbase y la losa de concreto, con las respectivas dilataciones.

En el siguiente cuadro se muestra el listado de cuadras a pavimentar con las respectivas longitudes y anchos respectivamente

Tramo	Direccion	Barrio	Long	Ancho
1	Cl 3B entre cr 5A este y 6 Este	Venecia	70,00	5,00
2	Cr 1 entre Cl 14 sur y 15 sur	El Jardin	93,83	6,50
3	Cl 13A entre Cr 7 y 8	Sucre	66,00	5,80
4	Cl 19 B sur entre Cr 6 y 7	Siglo XXI	112,18	5,50
5	Cr 6 Este entre Cl 2C sur y 2B sur	Villa catarina	53,06	5,00
6	Transv 4A entre Cl 12 sur y 14 sur	Juan Pablo II	94,00	5,00
7	Cl 14 sur entre Trans 4 y 5	Juan Pablo II	113,39	5,00
8	Cl 3A bis entre Cr 16A y 18	Altos del Magda	153,74	6,00
9	Cl 2 sur entre Cr 4 este y 5 este	Las villas	43,29	5,00
10	Cl 16 sur entre Cr 2 y 3	El jardin solarte	86,33	7,00
11	Cr 1 entre Cl 15 sur y 16 sur	El jardin	76,50	7,50
12	Cr 2 este entre Cl 13 y 14	Cambulos	98,78	5,50
13	Cr 9A este entre Cl 3 sur y 3D sur	La pradera	160,00	4,00
14	Cl 3 sur entre Cr 9 este y 11 este	La pradera	215,00	5,00
15	Cl 4 entre Cr 5 este y 7 este	Venecia	168,20	8,00

Para recoger el agua lluvia cuando se presente, se hará a través de sumideros en las partes más bajas de las calles y estos se conectarán a pozos existentes del alcantarillado municipal, la mayoría de ellos alcantarillados combinados.

Para dar información a los conductores de vehículos que utilizaran esta calle se colocaran las respectivas señales de tránsito y pintaran líneas en el piso de división de carril.

5. ESTUDIOS Y DISEÑOS

El municipio de Pitalito elaboró estudios y diseños completos, levantamiento topográfico, diseño estructural de la losa de concreto, de conteo de vehículos, de estudio hidráulico, con los cuales solicitaron los recursos y se pudo corroborar en campo (grupo integrado por contratista de obra, de interventoría y secretaria de planeación de municipio de Pitalito), que están bien elaborados, con el respectivo levantamiento topográfico y los apiques respectivos.

6. CANTERAS Y BOTADEROS

Todos los materiales granulares que se utilizaran en la producción de concreto se están llevando desde la empresa CANTERA BUENOS AIRES, ubicada en el municipio de Pitalito a unos 7 km, la cual cuenta con el título minero respectivo vigente.
Relacionado a los botaderos, se puede decir, que en Pitalito no existe la escombrera con licencia, por ello el material proveniente de las excavaciones son depositados en predios particulares a solicitud de los mismos, para subir el nivel actual, este sitio es cercano a la obra.
En ese predio se aclara que en ningún momento se depositara material proveniente de excavación sobre fuentes hídricas, bosques primarios, zonas de reserva forestal, zonas de alto contenido de valor vegetal, zonas arqueológicas.

7. MAQUINARIA Y EQUIPO

La empresa constructora cuenta con el siguiente equipo en el sitio de trabajo:

Volqueta doble troque	2
Volqueta sencilla	4
Vibro compactador	1
Retro excavadora de llantas	1
Retro excavadora sobre oruga	1
Canguro	1
Vibrador para concreto	1
Regla vibratoria	1
Cortadora de disco diamantado	1
Motoniveladora	1
Mixer para concreto	1

8. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CONTRATANTE:	**DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA**			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	**NOMBRE O RAZON SOCIAL:**	CIVCOL S.A.S		
	NIT O CC:	900817409-0		
	DIRECCIÒN:	Calle 5 No. 12 – 25 Int. 3	**TEL:**	(608) 8666831
	CIUDAD:	NEIVA		

	REPRESENTANTE LEGAL:	**JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIÉRREZ**
	CC:	**79.957.561 Bogotá D.C**
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA	
REGISTRO PRESUPUESTAL:	**No. _10,886 FECHA (dd/mm/aa):** 09/02/2024	
VALOR TOTAL:	**$ 2.294.982.856,69**	
	Valor en Letras: DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS (**2.294.982.856,69**) M/CTE.	
PLAZO TOTAL:	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	15/04/2024	
FECHA DE TERMINACIÒN: (dd/mm/aa)	15/11/2024	

PÓLIZAS DE LA COMPAÑÍA ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

AMPAROS	NUMERO	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO	785-47-994000000014	15/04/2024	18/05/2025
ANTICIPO	785-47-994000000014	15/04/2024	18/05/2025
PAGO SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E IND	785-47-994000000014	15/04/2024	18/11/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	785-47-994000000014	15/04/2024	5 AÑOS
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	785-74-994000000016	15/04/2024	18/11/2024

9. SOCIALIZACION DEL PROYECTO

El objeto del contrato es "**MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA**", Los funcionarios de la Gobernación del Huila y de la Alcaldía municipal convocaron y realizaron la reunión en un sitio equidistante de la obra, congregando a los habitantes de las cuadras, presidentes de juntas de acción comunal y lideres de las los barrios beneficiarios, reunión a la cual asistieron: el representante legal de CIVCOL S.A.S., de ARQTEK S.A.S., GOBERNADOR DEL HUILA, ALCALDE DE PITALITO, SECRETARIA DE OBRAS DEL DEPARTAMENTO Y DEL MUNICIPIO. en dicha reunión se informó de la firma de acta de inicio del

contrato, de plazo de ejecución, valor del contrato, contratista de obra y de interventoría, se da participación a los asistentes a la socialización.

10. VEEDURIAS

Por procedimiento y para conformar la Veeduría ciudadana como exige la norma, se eligen tres personas para que conformen dicho comité con ellos se debe inscribir en personería municipal para que tenga validez.

11. ACTIVIDADES REALIZADAS

En el tramo 1 Se realizo la fundición total de bordillos, así como el corte y sellado de juntas de losas.

En el tramo 4 se realizan actas de vecindad, este tramo está siendo intervenido para la instalación de enmallado de acometidas de agua potable, por tanto, aun no se pueden iniciar labores.

En el tramo 5 se finaliza la fundición de bordillos correspondientes a las losas 39 y 40.

En el tramo 8 se realiza localización y replanteo topográfico, excavación, extensión y compactación de afirmado y subbase granular, instalación de tubería de sumideros, amarre de acero, fundición y corte juntas de losas.

En el tramo 9 Queda pendiente la instalación de señales verticales y demarcación vial.

En el tramo 10 se realiza amarre de acero y fundición de losas de concreto, así como el corte y sello de juntas de estas.

En el tramo 12 se realiza cereo de subbase granular, amarre de acero y fundición de losas de concreto, así como el corte de juntas de estas. También, corte de losas existentes, excavación manual e instalación de tuberías de sumidero.

En el tramo 13 se realiza cereo de subbase, amarre de acero y fundida de losas de concreto, corte y sellado de juntas de estas, fundida de bordillos, excavación manual e instalación de tubería de sumidero.

Para el mes de agosto se continuo con el amarre de acero y finaliza fundida de losas en tramo 15, construcción de bordillos, amarre de acero y fundida de realce del último pozo, así mismo se continuo con el corte de losas y sello de dilataciones con cordón plástico y sellante respectivo. Queda pendiente la construcción de sumideros, la instalación de señales verticales y demarcación vial.

Se adjunta bitácora.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Formaleteado y fundida de bordillos Tramo 1	Desformaleteado de bordillos Tramo 1
	
Sellado de juntas Tramo 1	Sellado de juntas Tramo 1
	
Fundida de bordillos Tramo 5	Fundida de bordillos Tramo 5



Localización Tramo 8



Excavación Tramo 8



Armado de acero de losas Tramo 8



Formaleteado de losas Tramo 8



Fundida de losas Tramo 8



Corte de losas Tramo 8

	
Excavación para tubería de sumideros Tramo 8	Relleno y compactación para tubería de sumideros Tramo 8

	
Localización y replanteo Tramo 10	Formaleteado Tramo 10
	
Refuerzo de losas irregulares Tramo 10	Vaciado de concreto de losas Tramo 10

	
Formaleteado de losas Tramo 12	Allanado de losas tramo 12
	
Fundida de losas Tramo 12	Excavación para tubería de sumideros Tramo 12
	
Formaleteado de bordillos Tramo 13	Formaleteado de bordillos Tramo 13

	
Excavación e instalación tubería Tramo 13	Refuerzo y fundida de losas tramo 13
	
Refuerzo en realce de pozo Tramo 15	Fundida de losas Tramo 15
	
Corte de juntas de losas Tramo 15	Sellado de juntas de losas Tramo 15

13. AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS

Se elabora un cronograma de actividades con valores de inversión por semanas, el cual se utiliza para hacer seguimiento con actividades y cantidades realizadas en obra.



Para el 31 de agosto que corresponde a la vigésima semana de tiempo de ejecución, presenta una ejecución presupuestal del 46.61%, comparado con el programado que es del 58.35%, se presentaron inconvenientes con relación al tramo 10 debido a intervenciones ajenas de redes húmedas que afectaron su continua ejecución. De acuerdo con la gráfica de seguimiento entre programado y ejecutado muestra una ejecución por debajo de lo programado.

Para la fecha de este informe se ha ejecutado obras por un valor de $1.051.167.218,81 contra un programado de $1.316.073.832,03. Es de mencionarse que existen valores que por cantidades mayores no se han podido cobrar en actas y en dado caso la diferencia disminuiría.

14. INFORMACION FINANCIERA

Se presentó acta parcial de obra #1 y #2 por valores correspondientes al 9.19% y 13.29% respectivamente como lo permite el contrato en la cláusula referente a forma de pago, las cuales fueron pagadas, se presentó también acta parcial de obra #3 la cual está en trámite de aprobación y orden de pago por parte del contratante con valor de 10,08%, y finalmente para este periodo se presenta el acta #4 por un valor de 13.25% del valor contractual. El resumen se muestra en el siguiente cuadro:

	FECHA	VALOR	%
Valor contrato	2024-01-24	$2,294,982,856.69	100.00%
Anticipo		$688,494,857.00	30.00%

Valor Acta 1	2024-05-31	$210,920,882.27	9.19%
Amortización por anticipo Acta 1	2024-05-31	$63,276,264.68	30.00%
Valor a pagar acta 1	2024-05-31	$147,644,617.59	
Valor Acta 2	2024-06-30	$304,897,658.45	13.29%
Amortización por anticipo Acta 2	2024-06-30	$91,469,297.54	30.00%
Valor a pagar acta 2	2024-06-30	$213,428,360.92	
Valor Acta 3	2024-07-31	$231,232,057.73	10.08%
Amortización por anticipo Acta 3	2024-07-31	$69,369,617.32	30.00%
Valor a pagar acta 3	2024-07-31	$161,862,440.41	
Valor Acta 4	2024-08-31	$304,116,620.36	13.25%
Amortización por anticipo Acta 4	2024-08-31	$91,234,986.11	30.00%
Valor a pagar acta 4	2024-08-31	$212,881,634.25	
Por cobrar		$1,243,815,637.88	54.20%

15. ENSAYOS DE LABORATORIO

CIVCOL S.A.S. cuenta con contrato con un el laboratorio MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS en la ciudad de Pitalito, quienes se encargan de elaborar el diseño de concreto, tomar las muestras de concreto en las fundiciones, toma de densidades de los rellenos con afirmado y subbase y de la caracterización de los materiales utilizados en obra.

16. IMPREVISTOS

Dentro de los gastos administrativos se presentó como imprevisto el pago de la contribución del FIC, el cual, no se contemplan en el desglose de gastos administrativos y para lo cual, adjuntamos el certificado debidamente firmado por la contadora. Así mismo se relaciona valor de elementos hurtados en obra:

DETALLE	VALOR IMPREVISTO		ACUMULADO
	ACTAS ANTERIORES	ACTA 4	
IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO PITALITO	$ 1,265,525.00	-	$ 1,265,525.00
FIC	$ 1,170,000.00	$ 325,000.00	$ 1,495,000.00
ELEMENTOS HURTADOS	$ 3,330,000.00	$ 2,220,000.00	$ 5,550,000.00
TOTAL	$ 5,765,525.00	$ 2,545,000.00	$ 8,310,525.00
FACTURADO POR CIVCOL S.A.S.	$ 5,656,200.55	$ 2,317,435,54	$ 7,973,636,09

17. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Cada vez hay mayor cantidad de días con presencia de lluvias, situación que afecta considerablemente con la programación de obra, se pierde bastante tiempo cuando llueve en las noches ya que en los tramos excavados se generan encharcamientos que saturan los materiales de afirmado y subbase debido al confinamiento de la excavación, se puede reiniciar labores con la presencia de días soleados, de lo contrario no se debe accionar la maquinaria.

Existen tramos que están aún sin liberación por instalación de tuberías y sus acometidas, se deben tener liberados para poder proceder con su intervención.

Todos los resultados de ruptura de especímenes de concreto tomados en el momento de vaciarlo han dado por encima de las respectivas resistencias contractuales.

18. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

18.1Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST

La Seguridad y salud en el Trabajo actualmente representa una de las herramientas de gestión más importantes para mejorar la calidad de vida laboral en las empresas y con ella su competitividad. Esto es posible siempre y cuando la empresa promueva y estimule en todo momento la creación de una cultura en Seguridad y salud en el Trabajo que debe estar sincronizada con los planes de calidad, mejoramiento de los procesos y puestos de trabajo, productividad, desarrollo del talento humano y la reducción de los costos operacionales.

Es por ello por lo que CIVCOL S.A.S., tiene entre sus propósitos desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST, con el fin de mejorar la calidad de vida laboral, lograr una reducción de los costos generados por los Accidentes y las Enfermedades Laborales, mejorar la calidad de los servicios y ante todo generar ambientes sanos para los que allí trabajan.

El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST está orientado a lograr una adecuada administración de riesgos que permita mantener el control permanente de los mismos en los diferentes oficios y que contribuya al bienestar físico, mental y social del trabajador y al funcionamiento de los recursos e instalaciones.

El presente subcapítulo contiene la descripción de las actividades y documentación del eje de seguridad y salud en el trabajo para el Contrato de Obra Pública No. 012 de 2024 que tiene por objeto el "MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAÚLICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA", para el mes de agosto de 2024.

Exámenes Médicos Laborales de Ingreso

Los exámenes médicos de ingreso se realizan al personal preseleccionado que haya cumplido con el perfil del cargo y se llevan a cabo teniendo en cuenta los factores de riesgo a los que estarán expuestos los trabajadores.

PERIODO AGOSTO DE 2024			
No.	**NOMBRE Y APELLIDO**	**CARGO**	**FECHA**
1	Johan David Martínez Vega	Ayudante de Obra	30/07/2024
2	Natalio Ospina Bermeo	Inspector de obra	02/08/2024
3	Wilson Alexander Paladines Vargas	Ayudante de Obra	05/08/2024
4	José Vicente Hernández Morles	Ayudante de Obra	06-06-2024

Anexo 1. Exámenes Médicos Laborales de Ingreso

Exámenes Médicos Laborales de Egreso

Se le notifica al empleado que renunció que tiene derecho a realizarse los exámenes médicos laborales de egreso, conforme a la normativa vigente. Estos exámenes son importantes para evaluar su estado de salud al finalizar su relación laboral con la empresa y asegurar que cualquier condición relacionada con su trabajo sea debidamente registrada. Es responsabilidad del trabajador presentarse al examen médico de egreso dentro de los cinco días hábiles siguientes a la notificación por parte de la empresa para su realización.

PERIODO AGOSTO DE 2024				
No.	**NOMBRE Y APELLIDO**	**CARGO**	**FECHA**	**MOTIVO RETIRO**
1	Johan David Martínez Vega	Ayudante de Obra	07/08/2024	Renuncia Voluntaria
2	Wilson Alexander Paladines Vargas	Ayudante de Obra	19/08/2024	Renuncia Voluntaria
3	José Vicente Hernández Morles	Ayudante de Obra	20/08/2024	Renuncia Voluntaria
4	Jhon Faber Serrano Polo	Ayudante de Obra	20/08/2024	Renuncia Voluntaria
5	Yilver Alberto Paz Molina	Ayudante de Obra	20/08/2024	Renuncia Voluntaria
6	Luis Henrique Murcia Castillo	Ayudante de Obra	20/08/2024	Renuncia Voluntaria
7	Jaime Hernán Conde Rojas	Ayudante de Obra	20/08/2024	Renuncia Voluntaria
8	José Vicente Hernández Contreras	Ayudante de Obra	20/08/2024	Renuncia Voluntaria

Nota: *No se adjunta certificado médico labores de egreso por motivo de que el trabajador ha manifestado verbalmente renunciar a los exámenes.*

Afiliaciones a Seguridad Social

A todos los trabajadores que el resultado del certificado médico laboral de ingreso registró concepto "Sin restricciones para el Cargo" fueron afiliados a la ARL, EPS, AFP y CCF con el fin de brindar respaldo en caso de presentarse alguna situación anormal dentro de los frentes de trabajo.

Para el mes de agosto se realizaron las siguientes afiliaciones:

PERIODO AGOSTO DE 2024			
No.	**NOMBRE Y APELLIDO**	**CARGO**	**FECHA**
1	Johan David Martínez Vega	Ayudante de Obra	01/08/2024
2	Natalio Ospina Bermeo	Inspector de obra	02/08/2024
3	Wilson Alexander Paladines Vargas	Ayudante de Obra	03/08/2024
4	Duván Exneider Urbano Rodriguez	Ayudante de Obra	05/08/2024
5	Fredy Alejandro Molina Cañón	Ayudante de Obra	05/08/2024
6	Jorge Hernán Mera Parra	Ayudante de Obra	05/08/2024
7	José Aris Carabali Nizarit	Ayudante de Obra	05/08/2024
8	Luis Miguel Rodriguez Galeano	Ayudante de Obra	05/08/2024
9	Gonzalo Pino Camacho	Ayudante de Obra	05/08/2024
10	Arlinson Castro Piamba	Maestro de Obra	05/08/2024
11	José Vicente Hernández Morles	Ayudante de Obra	28/08/2024

Anexo 2. Afiliaciones a Seguridad Social

Relación de Personal de Obra – Planilla de Seguridad Social

A continuación, se relaciona el personal del contrato 012 de 2024, tanto operativo como administrativo de obra para el mes de agosto de 2024.

PLANILLA SSO AGOSTO		
No.	**NOMBRE Y APELLIDO**	**CARGO**
1	Javier Leonardo Valderrama Gutiérrez	Ingeniero director de Obra Especialista en Vías
2	Iván Gerardo Martínez Pérez	Ingeniero Residente de Obra
3	Lina María Martínez Hortua	Profesional SST - Almacenista
4	Milena Sánchez Otalora	Secretaria
5	Lorena Vargas Artunduaga	Personal de gestión ambiental
6	Cristian Ferney Arias Cerquera	Auxiliar SISO
7	Alexander Moreno Bolaños	Ayudante de Obra
8	Jhon Jairo Rodríguez Beltrán	Ayudante de Obra
9	Yerson Mauricio Urbano Quinchua	Ayudante de Obra
10	José Eivar Calderón Muñoz	Ayudante de Obra
11	Mosquera Salazar John Edward	Ayudante de Obra

PASANTE UNIVERSITARIO		
No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
1	Diego Alejandro Vallejo Vargas	Auxiliar de ingeniería

Anexo 3. Relación de Personal de Obra – Planilla de Seguridad Social

Relación de Personal Subcontratado de Obra – Seguridad Social

Para la ejecución del contrato vigente contamos con personal subcontratado. Cabe destacar que este personal subcontratado se encarga de pagar su propia seguridad social, asegurando así el cumplimiento de todas las normativas laborales y de bienestar social pertinentes.

PERSONAL SUBCONTRATADO		
No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
1	Reinaldo Figueroa Cabezas	Maestro de Obra
2	José Vicente Hernández Morles	Ayudante de Obra
3	Jhon Faber Serrano Polo	Ayudante de Obra
4	José Vicente Hernández Contreras	Ayudante de Obra
5	Yilver Alberto Paz Molina	Ayudante de Obra
6	Jaime Hernán Conde Rojas	Ayudante de Obra
7	Luis Enrique Murcia Castillo	Ayudante de Obra

PERSONAL SUBCONTRATADO-TOPOGRAFÍA		
No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
1	Yoan Sebastián Muñoz Papamija	Cadenero
2	Renson Javier Mora Losada	Topógrafo

PERSONAL SUBCONTRATADO-MAQUINARIA AMARILLA Y VEHÍCULOS PESADOS		
No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
1	John Alexander Perafán Montenegro	Operador vibro compactador
2	Jairo Chavarro Castro	Operador retroexcavadora Caterpillar y motoniveladora Komatsu IVB
3	Leonardo López Ruiz	Conductor carro planta IVB
4	Yefferson Marín Giraldo	Conductor carro planta IVB
5	William José Ayala Dussan	Auxiliar carro planta IVB
6	Anderson Marín Giraldo	Conductor de Volqueta IVB
7	Mario Esteban Rojas Ordoñez	Conductor de volqueta
8	Gamaliel Caviedes Villegas	Conductor de volqueta
9	Johan Ferney Muñoz Londoño	Operario excavadora Komatsu

10	Diego Fernando Vargas Trujillo	Conductor de volqueta
11	Miguel Enrique Villegas Molina	Conductor de volqueta

Anexo 4 Relación de Personal Subcontratado de Obra – Seguridad Social

Cronograma de Actividades

Se documenta el cronograma de actividades en el mes de agosto del 2024 para el proyecto

Anexo 5. Cronograma de Actividades

Inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo

La inducción es el proceso inicial por medio del cual se proporcionará al nuevo empleado la información básica que le permita integrarse rápidamente al lugar de trabajo.

Conforme al parágrafo 2 del artículo 2.2.4.6.11 del Decreto 1072 de 2015 se realiza la inducción en aspectos generales HSEQ en la que se divulgan: las políticas de HSEQ y de prevención de consumo de alcohol, tabaco y sustancias Psicoactivas, el paso a paso para el reporte de un accidente de trabajo, los riesgos inherentes a la ejecución del proyecto, derechos y deberes de los trabajadores, Copasst, y las definiciones de accidente de trabajo e incidente de trabajo, entre otros temas.

Para el mes de agosto de 2024 se realizaron un total de ocho (8) inducciones HSEQ con su respectiva evaluación.





Nota: *Debido al lamentable robo de mis pertenencias, no es posible proporcionar el soporte documental correspondiente a las inducciones realizadas del siguiente personal: Johan David Martínez Vega y Wilson Alexander Paladines Vargas. El día del hurto, se realizó la respectiva denuncia ante la fiscalía general de la nación, la cual asignó el Número Único De Noticia Criminal: 410016000586202420247. Para conocer otros detalles de la noticia criminal como: fiscal asignado, seccional, estado, unidad y ubicación del despacho, puede consultar el sitio web en el siguiente enlace: https://www.fiscalia.gov.co/colombia/servicios-de-informacion-al-ciudadano/consultas/#1536851620255-61ce92ac-374f.*

Anexo 6. Inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo

Entrega Dotación y Elementos de Protección Personal

La gestión hacia la prevención y/o cuidado de la salud del trabajador es parte fundamental en los objetivos y metas de **CIVCOL S.A.S.**, Para dar cumplimiento a lo anterior se hace entrega de dotación y elementos de protección personal a cada persona que se vincule con base en la matriz de elementos de protección personal por actividad estipulada dentro del Sistema de Gestión Integrado HSEQ de la empresa, la entrega de esta se realiza mediante el formato "Entrega de EPP y Dotación"





Cada vez que el trabajador reporte el desgaste o pérdida del elemento de protección personal – EPP (Gafas, Guantes, Tapa Oídos, Tapa Bocas etc..) se realiza la reposición de este, dejando registro de la entrega en el formato "Entrega de EPP y Dotación".

Para el personal contratado por subcontratista se verifica y se hace seguimiento de la entrega de la dotación y EPP al momento del ingreso a la obra, y para garantizar el uso adecuado y reposición de los EPP, se realiza por parte de CIVCOL S.A.S., en las inspecciones mensuales a las EPP, dejando registro en el formato "Inspección de Dotación y EPP".

Nota: *Al personal subcontratado por parte del maestro Arlinson no se le realiza la entrega de dotación, ya que, al tratarse de personal subcontratado, la responsabilidad de dicha provisión recae sobre el contratista. Como empresa contratista, CIVCOL realizó la inspección correspondiente de dicha dotación para verificar su cumplimiento.*

Debido al lamentable robo de mis pertenencias, no es posible proporcionar el soporte documental correspondiente a la entrega de dotaciones realizadas al siguiente personal: Johan David Martínez Vega y Wilson Alexander Paladines Vargas.



Anexo 7. Entrega Dotación y Elementos de Protección Personal. Registro de Inspección de Dotación y Elementos de Protección Personal Subcontratado.

Inspección de los Elementos de Protección Personal (EPP) y Dotación:

CIVCOL S.A.S., dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo; cuenta con el Formato F-SGI-107-003 "Inspección de Dotación y Elementos de Protección Personal", con el fin de realizar inspecciones periódicas (Mensuales) al estado de los elementos de protección personal y dotación y así garantizar su adecuado uso. Las inspecciones realizadas en el mes de agosto fueron de forma aleatoria al personal.



Anexo 8. Registro de Inspección de Dotación y Elementos de Protección Personal

Charlas Diarias Pre Operacionales – 5 Minutos

Con el propósito de sensibilizar en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo necesarios para desempeñar las actividades en forma eficiente, segura y cumpliendo con los estándares de seguridad, diariamente se realizaron charlas preoperacionales en cada uno de los frentes de Trabajo donde participo todo el personal de **CIVCOL S.A.S.** Durante las charlas se realizan ejercicios de calistenia.

A continuación, se relacionan los temas tratados y fechas de realización:

CHARLAS DIARIAS PREOPERACIONALES – 5 MINUTOS PERIODO AGOSTO DE 2024		
No.	**TEMA**	**FECHA**
1	Importancia de la SST	01/08/2024
2	Identificación de Peligros	02/08/2024
3	Uso de Equipos de Protección Personal	03/08/2024
4	Gestión de Residuos de Construcción	05/08/2024
5	Prevención de Accidentes	06/08/2024
6	Protección Ambiental en Obras de Construcción	08/08/2024
7	Ergonomía en el Trabajo de Construcción	09/08/2024
8	Manejo de Sustancias Químicas	10/08/2024
9	Seguridad Vial en Zonas de Construcción	12/08/2024
10	Salud Mental y Bienestar de los Trabajadores	13/08/2024
11	Manejo de Residuos Peligrosos	14/08/2024
12	Uso Seguro de Herramientas Manuales y Eléctricas	15/08/2024
13	Estrategias de reciclaje y eliminación de residuos.	16/08/2024
14	Uso de protección auditiva.	17/08/2024
15	Importancia de la comunicación clara y efectiva entre los trabajadores.	19/08/2024
16	Procedimientos para la inspección y mantenimiento regular de los EPP	20/08/2024
17	Manipulación de Cargas Pesadas	21/08/2024
18	Importancia de la higiene personal y limpieza del área de trabajo.	22/08/2024
19	Lesiones por movimientos repetitivos.	23/08/2024
20	Importancia de proteger el suelo	24/08/2024
21	Fuentes de emisiones en la obra	26/08/2024
22	Cuidado de la piel	27/08/2024
23	Los incidentes son advertencias	28/08/2024
24	Qué hacer en caso de fuego	29/08/2024
25	Importancia de proteger la biodiversidad local	30/08/2024
26	El almacenamiento adecuado evita accidentes	31/08/2024

Anexo 9. Cronograma de Charlas Preoperacionales y Registro Charlas Preoperacionales



Análisis de Trabajo Seguro (ATS)

En cumplimiento con las normas de seguridad y salud ocupacional, y con el objetivo de promover un ambiente de trabajo seguro, CIVCOL ha implementado la práctica de realizar los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) el primer día laboral de cada semana. Esta medida tiene como propósito identificar, evaluar y controlar los riesgos asociados a las actividades laborales, asegurando así la protección y bienestar de todos los empleados.

Los ATS son una herramienta fundamental para la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales, ya que permiten un enfoque sistemático y proactivo en la gestión de riesgos. Durante estas sesiones, se llevarán a cabo las siguientes actividades:

- **Identificación de Peligros**: Reconocer y documentar los peligros potenciales presentes en el entorno de trabajo.
- **Evaluación de Riesgos**: Analizar la probabilidad y las consecuencias de los peligros identificados.

- **Implementación de Controles**: Establecer medidas preventivas y correctivas para mitigar los riesgos.

La participación de todos los trabajadores es esencial para el éxito de estos análisis, por lo que se les exhorta a colaborar y aportar sus conocimientos y experiencias. La seguridad es una responsabilidad compartida, y mediante el compromiso y la cooperación de todos, podemos crear un entorno laboral más seguro y saludable.

Anexo 10. Análisis de Trabajo Seguro (ATS)

Inspección, Mantenimiento y/o Limpieza de los Recursos para Emergencia:

Para el mes de agosto se realizaron las inspecciones a los equipos y elementos para la prevención y atención de emergencias. Se realizaron inspecciones con el fin de asegurar que se encuentran en buen estado y disponibles, conforme al artículo 2.2.4.6.12 del Decreto 1072 de 2015 "Documentación del SG-SST" y 2.2.4.6.25 "Prevención, preparación y respuesta ante emergencias". Se realizaron inspecciones a:

- Camillas
- Extintores

Todas estas inspecciones se realizan con una periodicidad mensual a excepción del Formato "Control de Consumo de Elementos del Botiquín y Primeros Auxilios" que se realiza cada vez que se consuma algún elemento de este.



Nota: Durante el mes de agosto no se realizó la inspección mensual del botiquín de seguridad, dado que no se reportó el uso de ninguno de sus elementos en dicho período. De acuerdo con los procedimientos establecidos, el formato ***"Control de Consumo de Elementos del Botiquín y Primeros Auxilios"*** *se diligencia únicamente cuando se consume algún elemento, lo cual no ocurrió durante el mes de agosto*

Anexo 11. Registro de Inspecciones de Equipo de Emergencia

Control de Vehículos Livianos, Pesados y Maquinaria Amarilla:

CIVCOL S.A.S., para el periodo de agosto, contó con vehículos pesados y maquinaria amarilla para el inicio de la ejecución de las actividades de obra como: Excavaciones, Cajeo, Céreo de subrasante y subbase y transporte de material de relleno. Los equipos, maquinaria y vehículos utilizados en obra se recepcionaron los documentos y se revisaron las vigencias de estos.
A continuación, se relacionan todos los vehículos, maquinaria y/o equipos existentes durante el período comprendido en el presente informe:

LISTADO DE MAQUINARIA AMARILLA					
MAQUINARIA	MARCA	REFERENCIA	MODELO	TARJETA REGISTRO	DECLARACION IMPORTACION
Vibro compactador	Dynapac	674B465	1996	87953	0600C1151958
Motoniveladora	Komatsu	GD 511A-1	2007	47413	022007000022111
Retroexcavadora	Caterpillar	420F IT	2014	38797	482017000003170
Excavadora	Komatsu	PC130-8	2014	18213	192015000025906

LISTADO DE VEHICULOS LIVIANOS Y PESADOS						
VEHICULO	MARCA	PLACA	MODELO	LICENCIA DE TRANSITO	VIGENCIA SOAT	VIGENCIA REVISIÓN TM
Volqueta	CHEVROLET	ITR 148	1994	10000699949	2025-01-22	2025-06-29
Volqueta	FORD	JJG 417	1972	10026410242	2025-04-17	2024-09-09
Volqueta	CHEVROLET	OWH 712	1987	10021761287	2025-06-20	2024-11-20
Volqueta	INTERNATIONAL	WCV 457	2014	10016102521	2025-04-25	2025-06-17
Camión	IVECO	EQP 146	2017	10019312704	2024-11-01	2024-11-04

Anexo 12. Documentos Vehículos Livianos, Pesados y Maquinaria Amarilla

Inspecciones Preoperacionales a Vehículos y Maquinaria Amarilla

CIVCOL S.A.S., a través del área de Seguridad y Salud en el Trabajo, planea, ejecuta y hace seguimiento a las inspecciones preoperacionales que se realizan a vehículos, maquinaria y equipos existentes en obra; estas se realizan diariamente y se hace seguimiento a través de los siguientes formatos:

- Formato "Inspección Preoperacional Diaria Maquinaría Amarrilla.



Anexo 13. Inspecciones Preoperacionales a Vehículos y Maquinaria Amarilla

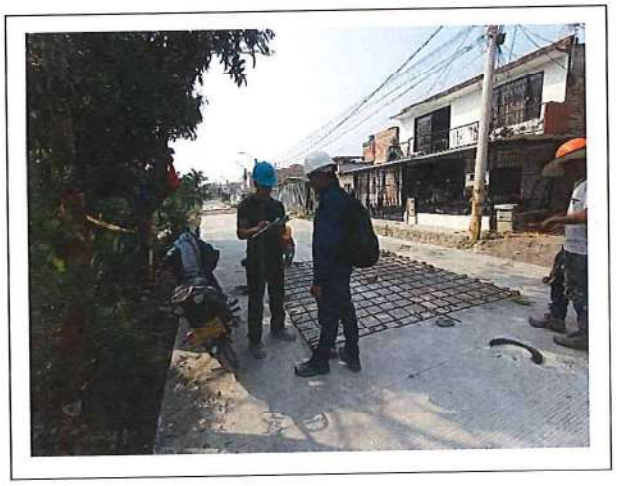
Auto reporte de condiciones de salud por parte de los trabajadores o contratistas

En cumplimiento con nuestras políticas de seguridad y salud laboral, todos los trabajadores y contratistas están obligados a completar un auto reporte de condiciones de salud de manera regular. Este procedimiento es fundamental para monitorear el bienestar de nuestro personal y garantizar un entorno laboral seguro.

El auto reporte de condiciones de salud permite a los empleados y contratistas informar de manera proactiva sobre cualquier síntoma, diagnóstico de enfermedades contagiosas, contacto con personas enfermas y cualquier otra condición relevante de salud.

Gracias a la implementación de estos auto reportes, podemos actuar de manera oportuna y eficaz ante cualquier situación que pudiera comprometer la salud de nuestros empleados y contratistas, asegurando así la continuidad de nuestras operaciones en un entorno saludable y seguro.





Anexo 14. Auto reporte de condiciones de salud por parte de los trabajadores o contratistas.

Actividades HSEQ en Obra

En el periodo de agosto de 2024, en el desarrollo de las actividades de obra, el área HSEQ, realizo acompañamiento para la adecuada señalización y delimitación de los puntos intervenidos y/o críticos.



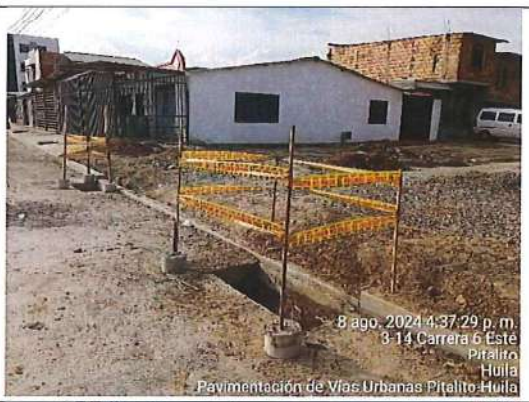

5 ago. 2024 5:02:18 p. m.
3 08 Carrera 6 Esté
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


6 ago. 2024 9:46:57 a. m.
2 - 32 Calle 16 Sur
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


6 ago. 2024 1:29:09 p. m.
2-24 Calle 17 Sur
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila

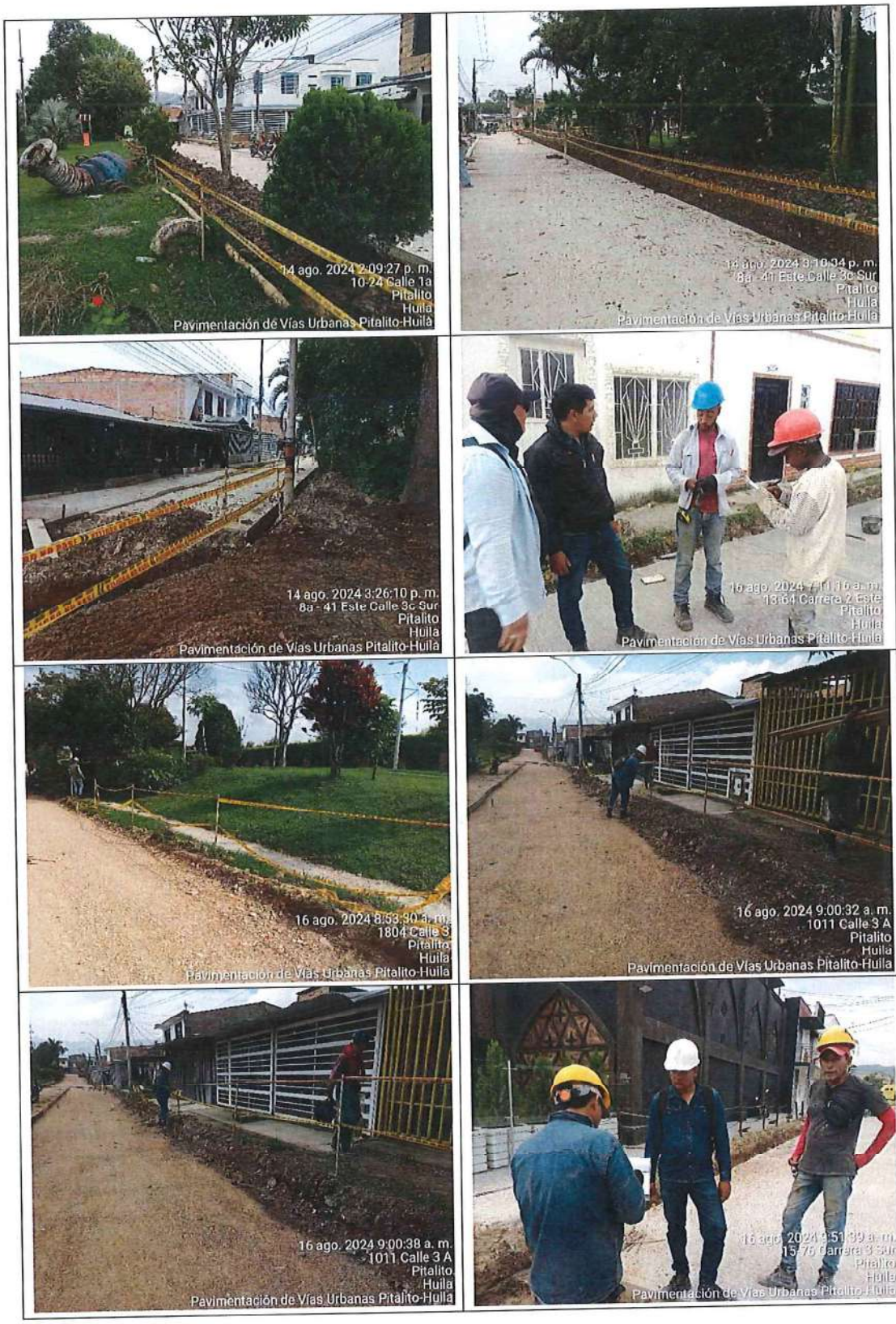

6 ago. 2024 2:15:55 p. m.
1709 Carrera 3
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


6 ago. 2024 5:32:54 p. m.
3-56 Carrera 5 Este
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


8 ago. 2024 4:37:29 p. m.
3-14 Carrera 6 Esté
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


9 ago. 2024 9:19:17 a. m.
1E-52 Calle 14
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila

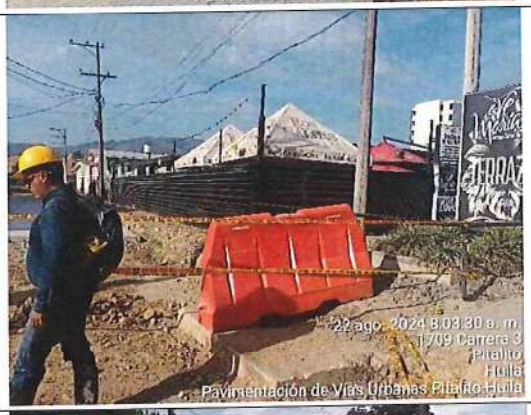

14 ago. 2024 11:06:32 a. m.
1335 Carrera 2 Este
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


14 ago. 2024 2:09:27 p. m.
10-24 Calle 1a
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
14 ago. 2024 3:10:34 p. m.
8a - 41 Este Calle 3c Sur
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
14 ago. 2024 3:26:10 p. m.
8a - 41 Este Calle 3c Sur
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
16 ago. 2024 7:11:16 a. m.
13-64 Carrera 2 Este
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
16 ago. 2024 8:53:30 a. m.
1804 Calle 5
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
16 ago. 2024 9:00:32 a. m.
1011 Calle 3 A
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
16 ago. 2024 9:00:38 a. m.
1011 Calle 3 A
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
16 ago. 2024 9:51:09 a. m.
15-76 Carrera 3 Sur
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


17 ago. 2024 7:40:51 a. m.
13-27 Carrera 2 Este
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


20 ago. 2024 9:37:45 a. m.
2a-19 este Calle 17 Sur
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


21 ago. 2024 3:45:30 p. m.
1F-52 Calle 14
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


22 ago. 2024 8:03:30 a. m.
1709 Carrera 3
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


22 ago. 2024 8:03:37 a. m.
1709 Carrera 3
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


22 ago. 2024 10:08:11 a. m.
13-54 Carrera 2 Este
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


24 ago. 2024 8:28:35 a. m.
14115 Calle 6
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


26 ago. 2024 7:21:46 a. m.
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila


27 ago. 2024 3:54:36 p. m.
1339 Carrera 2 Este
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
27 ago. 2024 3:55:13 p. m.
1385 Carrera 2 Este
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
27 ago. 2024 4:28:29 p. m.
4e-51 Calle 14
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
27 ago. 2024 4:40:21 p. m.
1E-52 Calle 14
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
27 ago. 2024 4:46:43 p. m.
1E-52 Calle 14
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
28 ago. 2024 4:40:48 p. m.
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
30 ago. 2024 4:39:19 p. m.
1804 Calle 3
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila
30 ago. 2024 4:45:44 p. m.
1227 45HLC
Pitalito
Huila
Pavimentación de Vías Urbanas Pitalito-Huila



18.2 GESTIÓN AMBIENTAL

El presente informe reporta el seguimiento a la Gestión Ambiental en la ejecución del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 012 DE 2024 "MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAÚLICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA"., desarrollado durante el mes de agosto de 2024.

Punto Ecológico – Acopio General

En el mes de agosto se realizó mantenimiento al punto ecológico, cambiando de manera constante de bolsa y evacuando residuos para evitar el desorden. Los residuos de bolsas de cementos son almacenados dentro tulas de fibra debido a su capacidad y con el fin de no generar mayor impacto con las bolsas de plástico, estas tulas de fibra son entregadas a INTERASEO quien realiza la disposición final.



Recepción de Material y Acopio

Durante el periodo de agosto de 2024, se registró el ingreso de materiales como afirmado, subbase y grava según las actividades programadas. Además, para corregir algunos fallos en ciertos tramos, se requirió la utilización adicional de subbase. Cabe destacar que cualquier material remanente fue almacenado en el trayecto correspondiente.



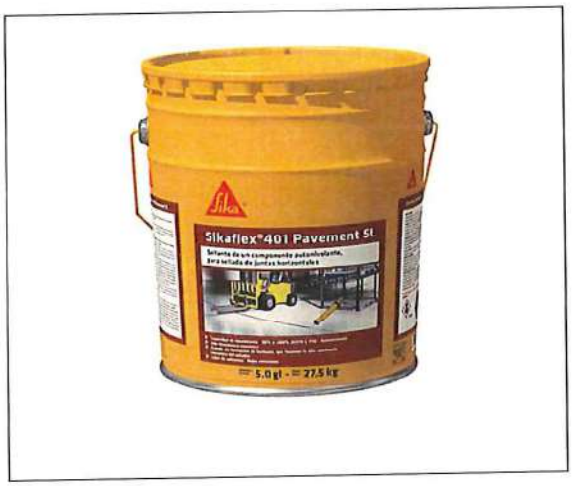
Certificados de Calidad de Materiales y Hojas de Seguridad

Durante el mes de agosto en los tramos en ejecución se manejó la hoja de seguridad del cemento, debido a que se está manipulando en mayor cantidad este tipo de material; adicional se está manejando gasolina para la operación canguro compactador, vibrador de concreto, regla vibratoria para concreto y motobomba. El combustible de ACPM se utiliza en pequeñas cantidades en una rana para compactar la subbase y en la cortadora de concreto.

Los galones que transporta el combustible se encuentran debidamente rotulado. En las charlas de 5 minutos diarios se refuerza las fichas técnicas de seguridad de estos dos químicos al personal de obra se le expone y se hace referencia al cuidado de manipular el combustible y el cemento, teniendo en cuenta los elementos de protección personal y las medidas de manejo que se deben tomar en caso de un derrame.

Para la ejecución de actividades de construcción de pavimentación de vías urbanas en concreto hidráulico, se adquirieron materiales tales como varillas de acero de media pulgada y tubos de PVC para alcantarillado de 12 pulgadas. Los certificados de calidad de estos materiales se relacionan en el anexo 15.

En el mes de agosto, se continuó el proceso de dilatación de juntas utilizando el sellante de poliuretano Sikaflex-401 Pavement. Previamente, se revisó la ficha de seguridad del producto y se dieron recomendaciones a los trabajadores para su uso adecuado.



Nota: Se anexa ficha técnica nada más del sellante de poliuretano Sikaflex-401 Pavement. Las demás fichas técnicas están anexadas en el INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA N°1 y 2

Anexo 15. Certificados de Calidad de Materiales y Hojas de Seguridad

Procedimiento de Mantenimiento de Maquinas

Durante el mes de agosto se entregaron semanalmente los formatos preoperacionales para que los conductores y operadores de los diferentes vehículos, bien sea maquinaria amarilla, livianos o pesados realicen el procedimiento de mantenimiento preventivo.
Además, en la parte de seguridad y salud en el trabajo inspeccionan los documentos de los vehículos que ingresan a la obra con material y los que están contratados para la ejecución de la obra. (Ver anexos apartado "Control de Vehículo Livianos, Pesados y Maquinaria Amarilla", informe Gestión SST)

A continuación, se relacionan todos los vehículos, maquinaria y/o equipos existentes durante el período comprendido en el presente informe:

LISTADO DE MAQUINARIA AMARILLA					
MAQUINARIA	MARCA	REFERENCIA	MODELO	TARJETA REGISTRO	DECLARACION IMPORTACION
Vibro compactador	Dynapac	674B465	1996	87953	0600C1151958
Motoniveladora	Komatsu	GD 511A-1	2007	47413	022007000022111
Retroexcavadora	Caterpillar	420F IT	2014	38797	482017000003170
Excavadora	Komatsu	PC130-8	2014	18213	192015000025906

LISTADO DE VEHICULOS LIVIANOS Y PESADOS						
VEHICULO	MARCA	PLACA	MODELO	LICENCIA DE TRANSITO	VIGENCIA SOAT	VIGENCIA REVISIÓN TM
Volqueta	CHEVROLET	ITR 148	1994	10000699949	2025-01-22	2025-06-29
Volqueta	FORD	JJG 417	1972	10026410242	2025-04-17	2024-09-09
Volqueta	CHEVROLET	OWH 712	1987	10021761287	2025-06-20	2024-11-20
Volqueta	INTERNATIONAL	WCV 457	2014	10016102521	2025-04-25	2025-06-17
Camión	IVECO	EQP 146	2017	10019312704	2024-11-01	2024-11-04









Brigada de Orden y Aseo

En el mes de agosto se realizaron brigadas de orden y aseo en los diferentes tramos en donde participaron voluntarios y quienes están a cargo de jornadas de limpieza en el frente de trabajo una vez finalizada la jornada laboral, esto con el fin de dar orden y recoger todo tipo de residuo que se encuentre alterando el paisaje y contaminando el suelo, fuentes hídricas y el aire; además, el personal encargado de realizar la jornada garantiza que los frentes de trabajo queden con materiales de acopio bien organizados, residuos en el punto ecológico y las herramientas en su puesto.



Para las jornadas de limpieza en cada frente de trabajo, se utilizan los equipos y herramientas suministradas por CIVCOL S.A.S para que sea más fácil y rápida la limpieza de las áreas, de manera regular se recolectan los residuos que genera la obra para no generar desorden, estas son dispuestas en un punto de acopio para luego ser entregadas a Inter Aseo.

Procedimiento de Lavado de Herramientas y Equipo Menor

Durante el mes de agosto en el tramo 13, 12, 10 y 8 en donde se presenta actividad de mezclado de cemento, una vez finalizadas las actividades diarias, el personal de obra procede con el lavado de herramientas en un lugar adecuado. El primer proceso es remover el exceso de cemento usando una espátula para quitar la mayor cantidad posible de cemento seco de las herramientas. Usando una escoba se eliminan el resto de los residuos secos que quedan en las herramientas esto se hace sobre una superficie que permita recolectar los restos para su correcta disposición. Finalmente se enjuaga con agua evitando verter el agua con residuos de cemento en desagües comunes, ya que puede obstruir las tuberías y contaminar el suministro de agua, dando así, cumplimiento a lo establecido en el decreto de vertimientos 3930 de 2010.

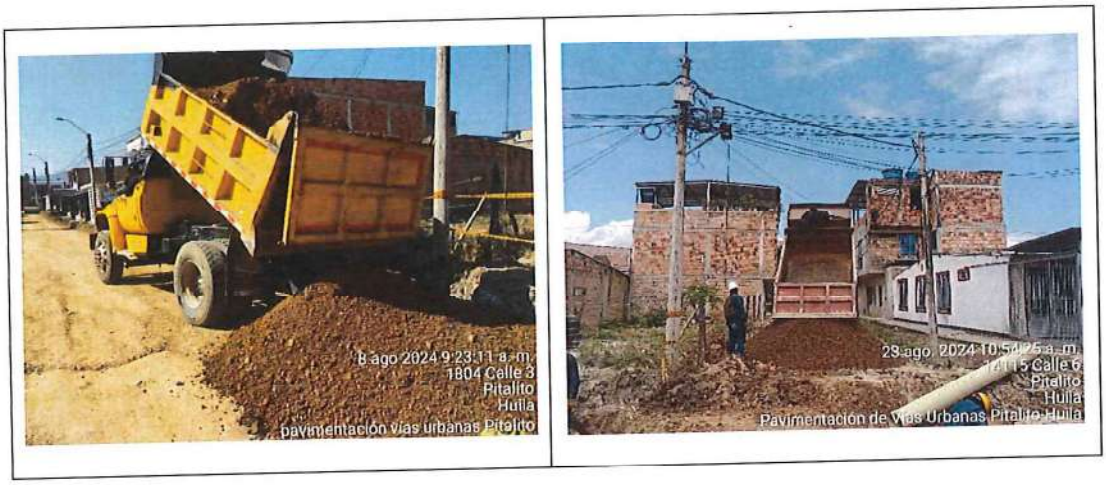


Canteras (Materiales Pétreos)

En el mes de agosto se utilizaron los siguientes materiales para las actividades realizadas en los tramos 13, 12, 10 y 8.

Proveedor	Material	Cantidad
Buenos Aires	Afirmado	602 m3
Buenos Aires	Subbase	302 m3
Buenos Aires	Grava	12 m3
Buenos Aires	Arena	6 m3

Nota: *Los certificados y Licencias de la cantera se encuentran adjuntos en el* ***INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA N°1***



Permisos para Disposición Final de Material de Excavación

Los escombros generados durante la ejecución del proyecto son utilizados como material de relleno. Estos residuos son manejados y controlados desde su fuente hasta su disposición final, dados los numerosos impactos que pueden causar el manejo inadecuado de los mismos. Las acciones que se ejecutan para el manejo de los escombros que no se pueden reutilizar en los mismos frentes de obra es la disposición final en una escombrera autorizada.

La escombrera autorizada cuenta con licencia de urbanismo (Resolución 783 del 26 de diciembre de 2023) concedido por planeación municipal de Pitalito. Los lotes particulares VILLA CAMILA están ubicados en la calle 10 con carrera 9 este y en el área de influencia de estos lotes no existen fuentes hídricas cercanas, ni zonas de alto valor vegetal.



Nota: *Los Permisos expedidos por la secretaria de Planeación e Infraestructura – Alcaldía de Pitalito se encuentran adjuntos en el* ***INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA N°1***

Capacitación y Entrenamiento

Para el mes de agosto de 2024 se documenta el cronograma de capacitaciones y entrenamiento para el contrato 012 de 2024.
Se reforzo temas ambientales durante las charlas preoperacionales 5 minutos en diferentes días se trataron especialmente temas como:

CHARLAS DIARIAS PREOPERACIONALES – 5 MINUTOS PERIODO AGOSTO DE 2024		
No.	**TEMA**	**FECHA**
4	Gestión de Residuos de Construcción	05/08/2024
6	Protección Ambiental en Obras de Construcción	08/08/2024

8	Manejo de Sustancias Químicas	10/08/2024
11	Manejo de Residuos Peligrosos	14/08/2024
13	Estrategias de reciclaje y eliminación de residuos.	16/08/2024
18	Importancia de la higiene personal y limpieza del área de trabajo.	22/08/2024
20	Importancia de proteger el suelo	24/08/2024
21	Fuentes de emisiones en la obra	26/08/2024
24	Qué hacer en caso de fuego	29/08/2024
25	Importancia de proteger la biodiversidad local	30/08/2024
26	El almacenamiento adecuado evita accidentes	31/08/2024

Nota: *Los soportes de las capacitaciones se encuentran adjuntos en el anexo Capacitaciones del Informe de Gestión SST.*

Limpieza de Zonas Verdes en los Diferentes Tramos

Durante agosto, se realizaron intervenciones en el tramo 1 enfocada en la limpieza de zonas verdes. Las actividades incluyeron la remoción de desechos. Este proyecto, llevado a cabo por los empleados de la empresa, no solo embelleció el área, sino que también mejoró la movilidad de los residentes y promovió la sostenibilidad ambiental.



Cargue, Descargue y Transporte de Residuos

Los vehículos que transportan material desde las canteras hasta los frentes de obra lo realizan carpados para evitar esparcir partículas en la vía. Una vez ingresan al frente de obra realizan el

descargue de manera adecuada y en un sitio destinado para acopiar material, esto con el fin de dar cumpliendo a la resolución 541 de 1994 del Ministerio del Medio Ambiente.



Nota: *El encargado de obra verifica que el vehículo quede totalmente limpio de residuos. Adicional el conductor del vehículo inspecciona que quede libre de residuos para poder salir del acopio de materiales.*

Frentes de Trabajos Limpios y Ordenados

Una vez realizadas las actividades diarias, al finalizar el día se realiza una inspección en los frentes de trabajo, con el fin de organizar, limpiar y asear todas las zonas. El grupo encargado de la limpieza es quien realiza la recolección de residuos y disposición en el punto ecológico de acuerdo con el código de colores y tipo de residuos a depositar. Esta actividad va de la mano con la brigada de orden y aseo.



Campamento Señalizado, Demarcado

En el tramo 10, 12 y 8 se llevó a cabo la adecuación de campamentos destinado al almacenamiento de materiales. Estas instalaciones fueron estratégicamente ubicadas para facilitar el acceso y manejo de los recursos necesarios para la construcción, asegurando así una logística eficiente y un flujo continuo de suministros durante el desarrollo del proyecto.



18.3 GESTIÓN SOCIAL

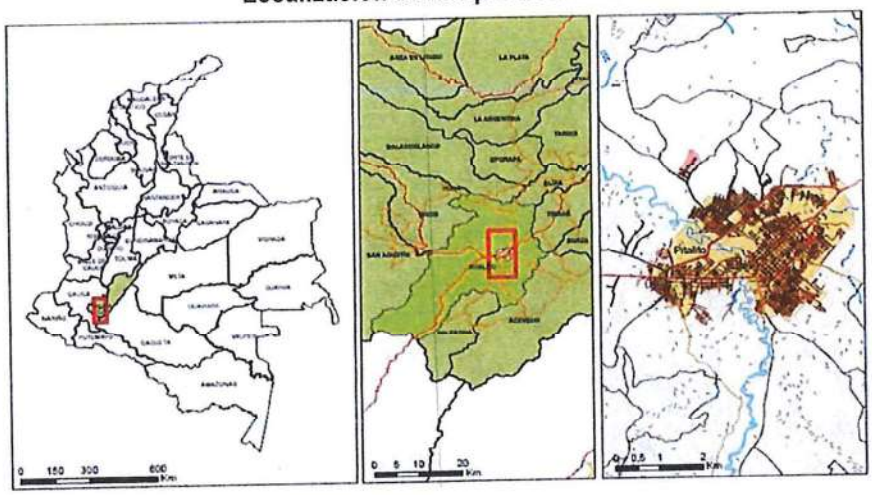
Descripción de actividades sociales en el municipio de Pitalito Barrio Venecia (Tramo 15 Calle 4 Carrera 5 Este y 7 Este), Tramo 1 (Calle 3b Carrera 5a Este y 6 Este), Barrio Villa Catarina (Tramo 5 Carrera 6 Este entre Calle 2c Sur y 2b Sur), Barrio Las Villas (Tramo 9 Calle 2 Sur entre Carreras 4 y 5 Este), Barrio Pradera (Tramo 13 Carrera 9a entre Calle 3 Sur y 3d Sur), Barrio Cámbulos (Tramo 12 Carrera 2 Este entre Calle 13 y 14), Barrio el Jardín Solarte (Tramo 10 Calle 16 sur entre Carrera 2 y 3) y Altos del Magdalena (Tramo 8 Calle 3ª bis entre carrera 16ª Y 18)

Identificación del Área de Influencia

El Municipio de Pitalito se localiza en el suroriente del Departamento del Huila con una extensión de 625,55 Km2 a unos 195 km de Neiva por una carretera en buenas condiciones y con un alto flujo de vehículos de transporte público y particular. Desde Bogotá es posible llegar directamente por vía aérea. Pitalito limita por el norte con los Municipios de Saladoblanco, Timaná y Elías; por el sur con el Municipio de Palestina y el Departamento del Cauca; por el oriente con el Municipio de Acevedo y por el occidente con los Municipios de Isnos y San Agustín. Pitalito se ubica a los 1° 51' 07" de Latitud Norte y 76° 02' 14" de Longitud Oeste. De acuerdo con la nomenclatura del Instituto Geográfico

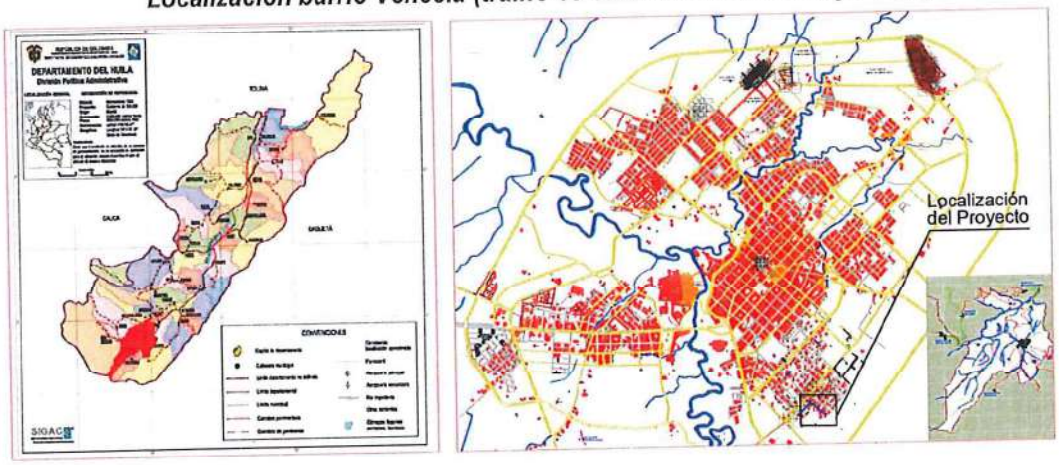
"Agustín Codazzi" (IGAC), la zona urbana pertenece a la plancha topográfica 388 IV B a escala 1:25000. Pitalito está ubicado sobre el valle del Magdalena y en el vértice que forman las cordilleras central y oriental a 1.318 metros sobre el nivel del mar y una temperatura media de 18 y 21oC; es considerado la Estrella Vial del sur colombiano por su localización estratégica, que permite la comunicación con los Departamentos vecinos del Cauca, Caquetá y Putumayo. Población: El municipio de Pitalito cuenta con una población de 135.691 habitantes, de ellos 80.170 son de la zona urbana y 55.521 pertenecen a la zona rural. (DANE, Demografía y Población, 2005; Proyecciones a 2019).

Localización municipio de Pitalito

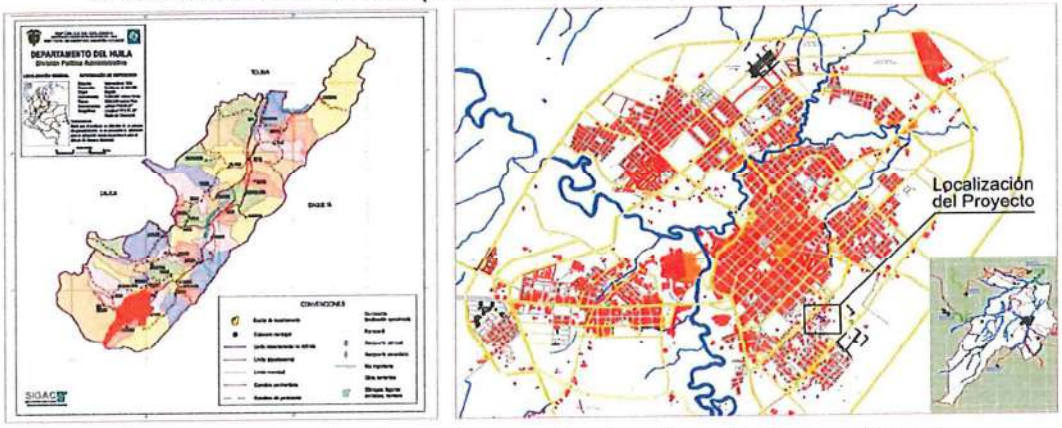


Fuente: Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA 2022) "Mejoramiento de Vías Urbanas Mediante la Construcción de Pavimentación de Cuadras en Concreto Hidráulico en el Municipio de Pitalito, Departamento del Huila"

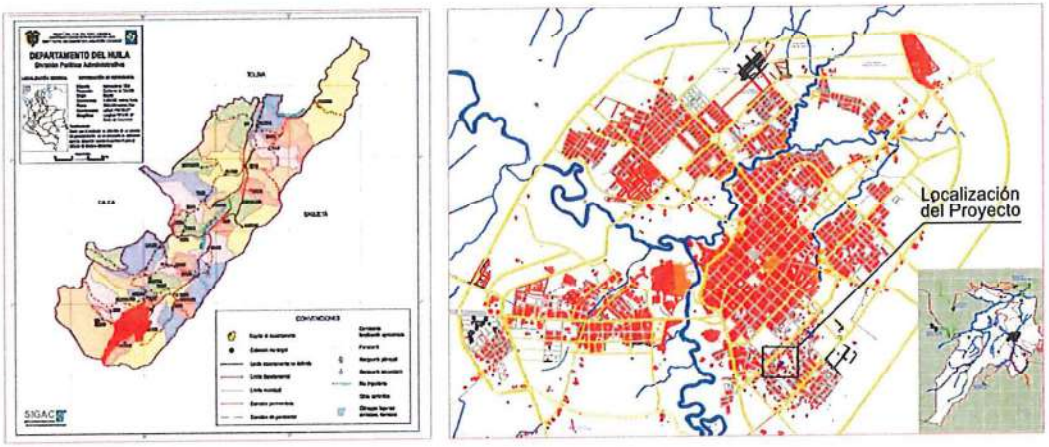
Localización barrio Venecia (tramo 15 calle 4 carrera 5 este y 7 este)



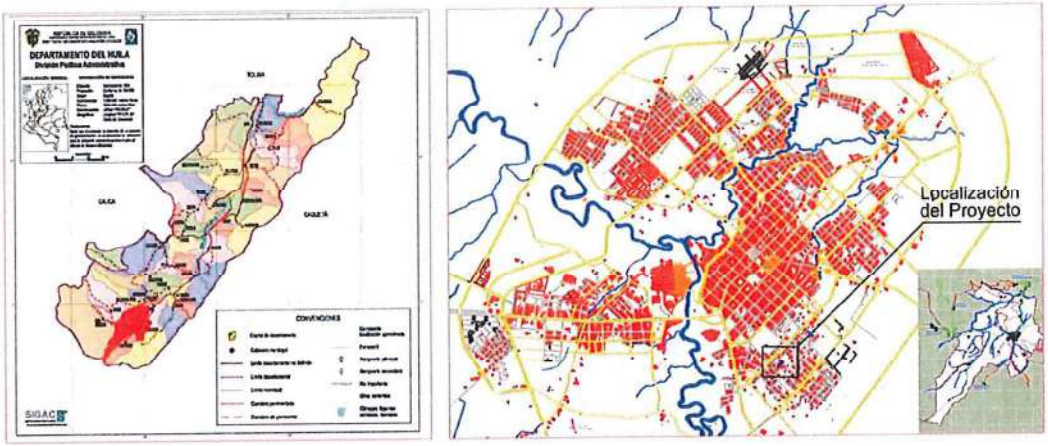
Localización barrio Venecia (tramo 1 calle 3b carrera 5ª este y 6 este)



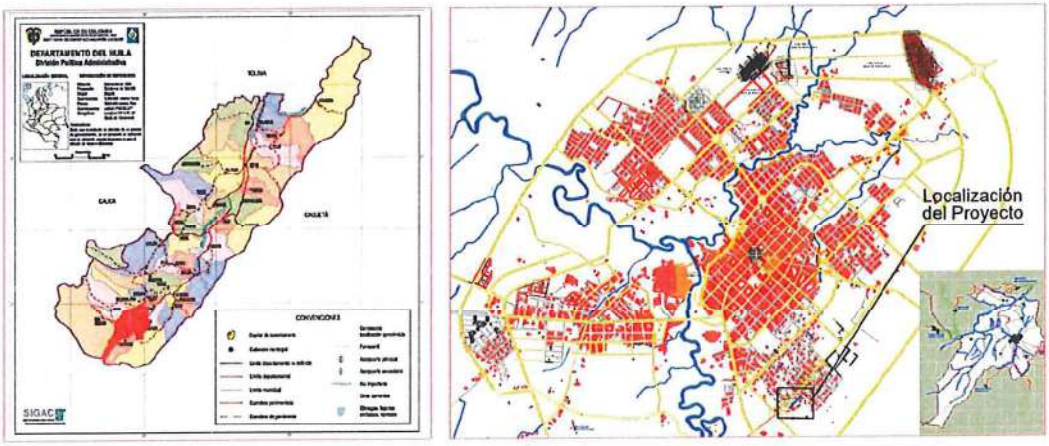
Localización barrio Villa Catarina (tramo 5 carrera 6 este entre calle 2c sur y 2b sur)



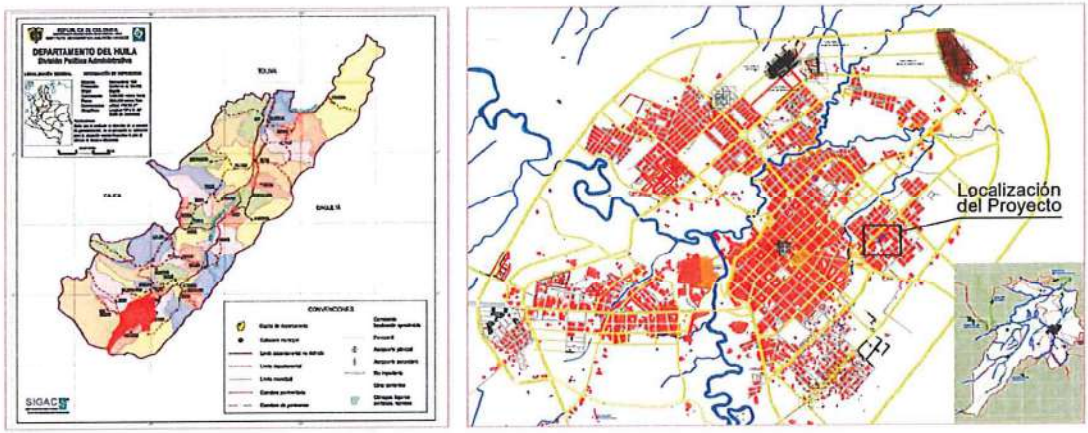
Localización barrio las Villas (tramo 9 calle 2 sur entre carreras 4 y 5 este)



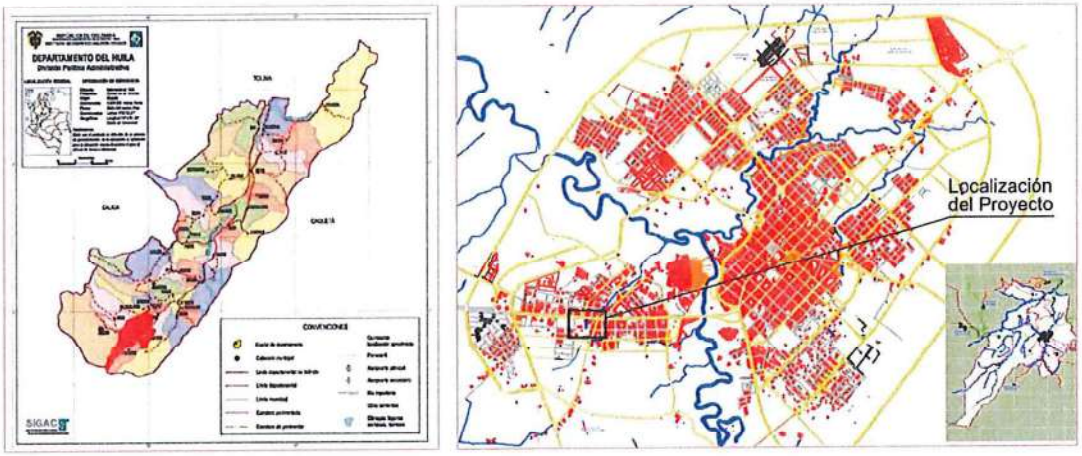
Localización barrio Pradera (tramo 13 carrera 9a entre calle 3 sur y 3d sur)



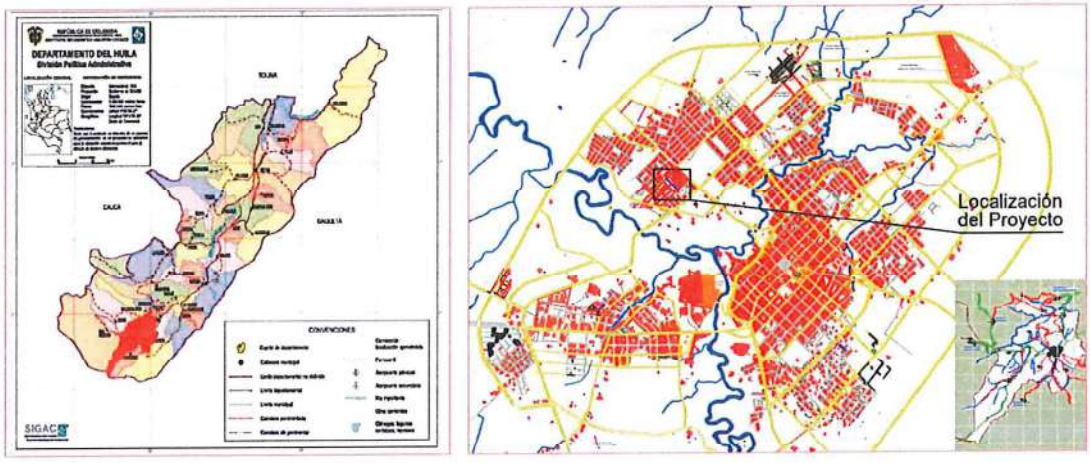
Localización Barrio Cámbulos (Tramo 12 Carrera 2 Este Entre Calle 13 y 14)



Localización barrio el Jardín Solarte (Tramo 10 Calle 16 sur entre Carrera 2 y 3)



Localización barrio Altos del Magdalena (Tramo 8 Calle 3ª bis entre carrera 16ª Y 18)



Caracterización de Población

Desde la estructuración del proyecto, este se encuentra direccionado a una población afectada y objetivo. Teniendo en cuenta que desde la priorización de necesidades del plan de desarrollo municipal y a partir de su estrategia de construcción de pavimentos, se evidencio que el problema más latente es en la comuna uno del municipio, por lo que el proyecto plantea la solución al problema, centrado en 76.203 habitantes de la zona urbana, y la población objetivo en la comuna uno es de 13.052 habitantes en la ejecución de este proyecto. Proyecciones población municipios DANE 2018 2026

Reuniones de Participación.

Se realizan acercamientos con la comunidad en cada tramo del proyecto para atender sus requerimientos y preocupaciones de manera efectiva. Estas reuniones permiten un diálogo abierto y constructivo, asegurando que las decisiones tomadas reflejen las necesidades y expectativas de todos los involucrados. Al fomentar la participación, garantizamos un proceso más transparente y colaborativo, fortaleciendo la confianza y el compromiso de la comunidad con el proyecto.

Directorio Municipio de Pitalito

A continuación, se relaciona las entidades públicas para las diferentes atenciones a la comunidad del Municipio de Pitalito:

Nombre	Institución/ comunidad	Cargo	Correo/ Celular

Yider Luna Joven	Alcaldía de Pitalito	Alcalde Municipal	3153047681
Armando Saavedra Perdomo	Alcaldía de Pitalito	Secretaría de Planeación	3182269900
Milton Stiven Hoyos Hermida	Alcaldía de Pitalito	Secretaría de Vías e Infraestructura	3227727027
Sofia Ardila Ortíz	Alcaldia de Pitalito	Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo	3103256830
Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Pitalito	Bomberos de Colombia	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Pitalito	6088362222 6088360011 60883527 77
Policía Nacional – estación Pitalito	Policía Nacional	Policia Nacional – estación Pitalito	3187080510
Heraldo Roberth Ordoñez Espinosa	Presidente J.A.C	Presidente J.A.C barrio Venecia	3138903432
Cristian Camilo	Presidente J.A.C	Presidente J.A.C barrio Villa Catarina	3186994151
Ernesto	Presidente J.A.C	Presidente J.A.C barrio La Pradera	3115998786
Yolanda Correa	Presidente J.A.C	Presidente J.A.C barrio El Jardín Solarte	3144462321

Actas de Vecindad

Se realiza acercamiento con anterioridad por parte del residente civil y social con los propietarios de las casas de los tramos con el fin de informarles acerca del proyecto y el inicio del levantamiento de las actas de vecindad. A continuación, se relaciona las actas de vecindad realizadas para los diferentes tramos a intervenir.

- ✓ El tramo 15 intervenido en el barrio Venecia cuenta con un numero de 21 actas de vecindad levantadas durante el periodo de abril, mes en el que se inició la ejecución del proyecto.
- ✓ El tramo 1 intervenido en el barrio Venecia cuenta con un numero de 13 actas de vecindad levantadas durante el periodo de abril.
- ✓ El tramo 5 intervenido en el barrio Villa Catarina cuenta con un numero de 11 actas de vecindad levantadas durante el mes de mayo, se menciona que debido a que el propietario de un predio no pudo recibir la visita para levantamiento del acta, se realizó el levantamiento del acta al predio y la firmó el presidente de la junta de acción comunal del barrio.
- ✓ El tramo 9 intervenido en el barrio Las Villas cuenta con un numero de 09 actas de vecindad levantadas durante el mes de mayo.
- ✓ El tramo 13 intervenido en el barrio La Pradera cuenta con un numero de 27 actas de vecindad levantadas durante el mes de mayo.

- ✓ El tramo 12 intervenido en el barrio Cámbulos cuenta con un número de 21 actas de vecindad levantadas durante el mes de mayo.
- ✓ El tramo 10 intervenido en el barrio Jardín Solarte cuenta con un número de 10 actas de vecindad levantadas durante el mes de julio de 2024
- ✓ El tramo 08 intervenido en el barrio Altos del Magdalena cuenta con un número de 23 actas de vecindad levantadas durante el mes de julio de 2024

Nota: *Se anexan solamente las actas de vecindad del tramo 08 que fue intervenido en el mes de agosto. Las demás actas de vecindad están anexadas en el* ***INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA N°1, 2 y 3.***

Anexo 16. Actas de Vecindad por Tramo

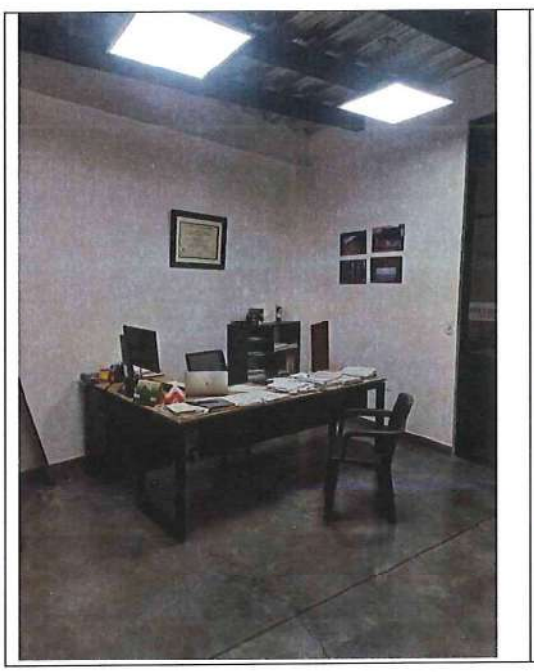
Gestión Humana y Contratación de Mano de Obra en la Región

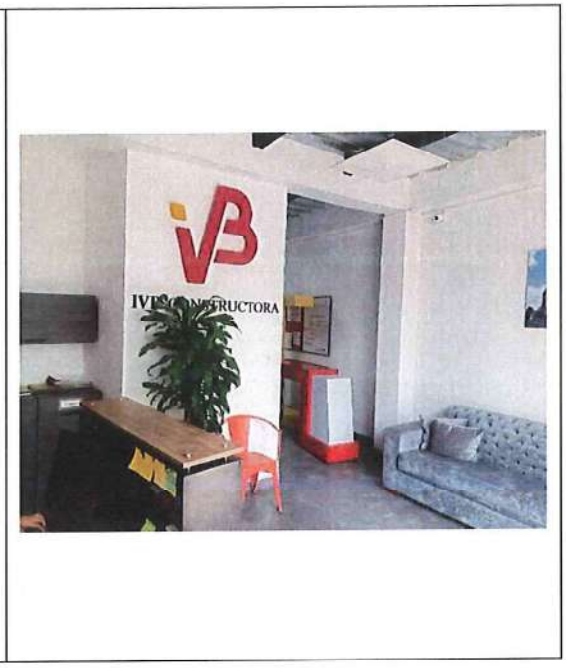
Listado de personal contratado de la región para la ejecución del proyecto en el mes de agosto.

PERIODO AGOSTO DE 2024			
No.	**NOMBRE Y APELLIDO**	**CARGO**	**ZONA**
1	Johan David Martínez Vega	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila
2	Natalio Ospina Bermeo	Inspector de obra	Pitalito-Huila
3	Wilson Alexander Paladines Vargas	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila
4	Duván Exneider Urbano Rodriguez	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila
5	Fredy Alejandro Molina Cañón	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila
6	Jorge Hernán Mera Parra	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila
7	José Aris Carabali Nizarit	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila
8	Luis Miguel Rodriguez Galeano	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila
9	Gonzalo Pino Camacho	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila
10	Arlinson Castro Piamba	Maestro de Obra	Pitalito-Huila
11	José Vicente Hernández Morles	Ayudante de Obra	Pitalito-Huila

Punto de Atención a la Comunidad - PAC

En el mes de agosto continúa en funcionamiento el Punto de Atención Comunitaria (PAC) en el municipio de Pitalito, ubicado en la Calle 6 #1A-104. En este lugar se gestionarán todas las solicitudes relacionadas con la comunidad y el personal de obra, así como las PQRS (Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias). Para mayor comodidad, también se brindará atención a través de correo electrónico.





El punto de atención al ciudadano se ubica en la oficina del municipio de Pitalito. Aquí se encuentra un escritorio, una silla ergonómica, sillas para atención a los peticionarios, baño común, teléfono celular con numero 312 577 9921 - 317 861 5199 para cualquier duda e inquietud, impresora y un archivador, todo esto con el fin de dar atención de la mejor manera a la comunidad. En su mayoría la atención a la comunidad se brinda de manera personal.

Contacto para presentar sus PQR:

LORENA VARGAS ARTUNDUAGA
CEL: 312 5779921
Correo Electrónico de PQRS: residentesst.puentepalma@gmail.com
Por favor, asegúrense de incluir la siguiente información al presentar su PQR:
Nombre completo.
Número de contacto.
Detalles claros y específicos de la petición, queja o reclamo.
Esto nos permitirá gestionar de manera rápida y organizada sus inquietudes, garantizando una respuesta oportuna. Además, facilitará la documentación y el seguimiento de cada caso.
Entendemos la importancia de una comunicación efectiva en nuestra comunidad y estamos comprometidos a garantizar un proceso transparente y receptivo.

Jornadas de Armonización

Durante el mes de agosto, el acercamiento a la comunidad se está llevando a cabo de manera personal. Este enfoque busca fomentar un diálogo directo y transparente con los habitantes, permitiendo socializar temas cruciales como el proceso de contratación, la reparación de daños

ocasionados durante la ejecución del proyecto, y resolver dudas generales relacionadas con el desarrollo de las obras. Al priorizar la atención personal, se facilita una comunicación más efectiva, lo que genera confianza entre la comunidad y los responsables del proyecto, garantizando que todas las inquietudes sean atendidas de manera oportuna y clara. Además, este método promueve un mejor entendimiento del impacto de las obras y refuerza el compromiso de mitigar cualquier inconveniente que pueda surgir

Registro de PQR´S por la Comunidad

Durante el mes de agosto, durante la ejecución de labores constructivas en diferentes tramos correspondientes al contrato de obra pública N° 12 de 2024, no se recibieron PQRS (Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias) por parte de la comunidad. Este resultado refleja un buen manejo de las actividades y una comunicación efectiva con los habitantes de las áreas impactadas por el proyecto.

Valla Informativa

El 21 de mayo de 2024, mediante el oficio de interventoría INT-GOB-HUI-2024-026, con asunto "Solicitud de especificaciones y dimensiones de la valla informativa del Contrato de Obra No. 012 de 2024", se solicitó a CIVCOL suministrar las especificaciones técnicas, dimensiones y la información requerida para la valla informativa del proyecto.
El 15 de junio de 2024, a través del oficio CIV_GH-12-PIT-2024-54, la empresa contratista CIVCOL respondió con el diseño de la valla informativa, indicando las siguientes dimensiones y características:

- **Dimensiones**: 4 metros de ancho x 2 metros de altura.
- **Material**: Banner impreso en alta resolución sobre estructura tubular metálica, con lámina galvanizada calibre 26, montada sobre columnas tubulares pesadas.
- **Anclaje**: A una profundidad de 0.80 metros.

Posteriormente, el 24 de julio de 2024, mediante el oficio INT-GOB-HUI-2024-081, la interventoría aprobó el diseño de la valla informativa del Contrato No. 012 de 2024.
El 27 de agosto de 2024, mediante el oficio INT-GOB-HUI-2024-115, se solicitó formalmente la instalación de la valla informativa, señalando que, de acuerdo con la visita realizada junto con la Alcaldía Municipal de Pitalito y el residente de obra, se había definido el sitio de ubicación de la valla. Asimismo, se hizo referencia al oficio INT-GOB-HUI-2024-081 del 24 de julio de 2024, en el cual se aprobó el diseño de esta. Se solicitó que la valla estuviera debidamente instalada para el 30 de agosto de 2024 y que se enviara registro fotográfico como evidencia de dicha instalación. Se adjunta el oficio de la Alcaldía correspondiente a la visita de campo.

Objetivo de la instalación de la valla informativa:
La instalación de la valla tiene como propósito principal informar a la comunidad y a las autoridades sobre los detalles del proyecto en ejecución. Esta valla permite identificar el contrato de obra, las partes involucradas (entidad contratante, contratista e interventoría), y el alcance del proyecto, contribuyendo a la transparencia de la gestión pública. Además, es una medida de cumplimiento contractual que facilita la visibilidad del proyecto para los ciudadanos y refuerza la confianza en las actividades de la obra.
Como empresa contratista, y acatando la cláusula décima tercera del contrato (Obligaciones del Contratista, numeral 6), que establece la instalación de una valla en el sitio de ejecución de la obra según las especificaciones proporcionadas por la interventoría, así como su desmontaje dentro de los quince (15) días posteriores a la suscripción del acta de recibo final, informamos que el 28 de agosto de 2024 procedimos a la instalación de la valla informativa. El costo de esta obligación fue asumido por el contratista, tal como se establece en el contrato de obra.

Adjuntamos registro fotográfico de la instalación:



19. FIRMAS

IVAN GERARDO MARTINEZ PEREZ	LINA MARÍA MARTÍNEZ HORTUA
Residente de Obra	Profesional de SST

BITÁCORA

Maquinaria: 2 volquetas, motoniveladora, vibrocompactador, retro cat pajarita

Actividades frente 2:

Se realizó corte para juntas.

Actividades frente 10:

Se inicia con instalación de formaleta para pavimento

Actividades frente 12:

Se realizó suministro, extendido y compactación de sub base granular.

Actividades frente 13:

Se realizó corte para juntas de pavimento, fundida de bordillo, relleno de respaldo de bordillo y sellada de subbase granular desde la abscisa km45 hasta la km55

Actividades frente 15:

Se realizo armada de acero para placas irregulares de la abcsisa km00 hasta la km05.5

Observaciones:

Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra; se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecución y avance de obra para asi no aumentar el atraso presentado al dia de hoy; se solicita al contratista, presencia del profesional ambiental para manejo e implementación del PAGA en el frente B:

Residente de contratista

Residente de Interventoría

Jueves 01 de agosto de 2024

Lluvias 07:00 Am 02 horas

Personal Contratista: 2 auxiliares, topografo, cadenero, ayudante extendido 1 oficial, 8 ayudantes de obra.

Maquinaria: Vibrocompactador, retro cat pajarita, carro planta.

Actividades frente 15:

Se realizó la fundida de las placas de pavimento # 21

Scanned with CamScanner

Se inicio con armar de acero de la placa #1
Actividades frente 13:
Se realizó fundicion de bordillo
Actividades frente 10
Se inicio con la instalacion de formaleta para placa de concreto
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra; Se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra para asi no aumentar el atraso presentado al dia de hoy; Toma de densidades en el material de afirmado del frente 13.

residente de contratista

residente de interventoria

Viernes 02 de agosto
Clima: nublado
Personal contratista: 2 auxiliares topografo, cadenero, ayudante entubado, 1 oficial, 8 ayudantes de obra
Maquinaria: Retro komatsu 200, 6 volquetas, vibrocompactador retro cat pajarita, cargo planta, motoniveladora.
Actividades frente 8:
Se realizó implementacion de PMT, Se inicio excavacion para cajeo de viga, Suministro e instalacion de material afirmado.
Actividades frente 15:
Se continua con armado de acero para la placa #1
Actividades frente 1
Se inicio con actividades de perfilacion de terreno natural y la instalacion de formaleta para el bordillo.

Scanned with CamScanner

Actividades frente 10:
Se realizó la fundicion de placas de pavimento # 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 y 21
Actividades del frente 12:
Se realizó compactacion de la sub base granular
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra; Se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra para asi no aumentar el atraso presentado a/ dia de hoy

Iván Montoya
residente de contratista

Sabado 03 de agosto de 2024
clima: soleado
personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 8 ajudantes de obra
Maquinaria: retro komatsu 200 y volquetas, vibrocompactador, retro cat pajarita, cono planta, motoniveladora.
Actividades frente 10:
Se realizó retiro de fallos y se continua con instalacion de formaleta para placas de concreto
Actividades frente 5:
Se realiza instalacion y fundicion en formaleta para bordillo.
Actividades frente 8
Se realizó implementacion de PMT, excavacion para cajeo de viga y suministro e instalacion de material de afirmado
frente 15 actividades
Se realizan fundidas de las placas de pavimento

Scanned with CamScanner

1 y 3, armado de acero de placa - intanl del tramo, placa # 1.

Frente 10 - Propietario de predio privado interviene la vía para realizar excavación y realizar instalación de acometida domiciliaria sanitaria, se compromete a finalizar el día 04 de agosto de 2024.

Juan Mata
residente de contratista

Se universalizo

Lunes 05 de Agosto de 2024
clima: soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante intendido, 1 oficial, 11 ayudantes de obra.
Maquinaria: Retro komatsu 200, 4 volquetas, vibrocompactador, rapo cat pajarita, motoniveladora
Actividades frente 15:
Se inicio con el armado de acero para tapa de caja de redes secas y para la nivelacion de pozo de inspeccion observa K01004
Actividades frente 13
Se inicia con excavacion para tuberia de sumidero
Actividades frente 12
Se realiza replanteo y nivelacion de subbase granular, Profundizacion de red de tuberia de gas natural
Actividades frente 10:
Se realizo instalacion de formaleta para pavimento y Sentada de subbase granular.
Actividades frente 8:
Se realizo excavacion para caja e instalacion de material afirmado
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra, se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar

Scanned with CamScanner

la ejecucion y avance de obra y no aumentar el atrazo presentado el dia de hoy.

Residente de Contratista

Residente de interventoria

Martes 06 de agosto de 2024
Horario 10:00// 11:00 AM
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografia, cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 11 ayudantes de obra.
Maquinaria: Retro Komatsu 200, 4 volqueta, vibrocompactador, retro cat pajarita, carro planta, motoniveladora.
Actividades frente 15:
Se realizo la instalacion de acero y fundicion de tapa para caja de redes secas y fundicion de realce de pozo de inspeccion abscisa Kota
Actividades frente 1:
Se realiza instalacion de formaleta y fundicion de bordillo en concreto
Actividades frente 17:
Se realiza sembrado de sub base granular
Actividades frente 13:
Se continua con excavacion manual para tuberia de sumidero
Actividades frente 10:
Se realizo fundicion de placas de contrapiso #25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41 y se realizo sembrada manual de sub base.
Actividades frente 8:
Se termina cajeo e instalacion de capa de afirmado y se inicia con el suministro e instalacion de capa de sub base.
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra; se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra y no aumentar el atraso presentado al dia de hoy en el

Scanned with CamScanner

142

ejecucion de obra.

residente contratista

residente de interventoria

Miercoles 07 de Agosto de 2024
Clima: soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 6 ayudantes de obra.
No maquinaria
Actividades frente 1:
Se realiza fundicion de bordillo en concreto
Actividades frente 13:
Se realiza servido de base granular y excavacion para tuberia de sumidero
Actividades frente 10:
Se realiza corte de pavimento rigido e instalacion de formaleta para placa de pavimento.
Observaciones:
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra. Se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra y asi no aumentar el atraso de obra presentado al dia de hoy.

residente contratista

residente de interventoria

Scanned with CamScanner

Jueves 08 de Agosto de 2024
Clima: soleado
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 8 ayudantes de obra
Maquinaria: 4 volquetas, vibrocompactador, retro cat pajarita, motoniveladora
Actividades frente 1
Se realiza instalacion de formaleta para bordillo en concreto
Actividades frente 13
Se realiza cargue de acero de placas, estribos y excavacion manual para fundir de sumideros
Actividades frente 12
Se realizo seriada de sub base granular
Actividades frente 10.
Se realiza formaleteada para pavimento y seriada de subbase granular.
Actividades frente 8
Se realiza suministro e instalacion y seriado de capa de subbase granular
Observaciones:
Se realiza toma de densidades en capa de subbase granular en frente 12 y frente 8.

auxiliar contratista

Residente de interventoria

Viernes 09 de Agosto de 2024
Clima lluvias 10:00 AM/12:00 PM 02 horas de lluvia
Personal Contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, Cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 12 ayudantes de obra.
Maquinaria: Vibrocompactador, retro cat pajarita, motoniveladora.
Actividades frente 1:
Se realizó fundicion de bordillo
Actividades frente 12:

Scanned with CamScanner

Se realizó instalacion de formaleta para placas de pavimento y replanteo
Actividades frente 13:
Se realiza Sellada de Subbase en cruce, instalacion de acero para placa reforzada y se realiza la instalacion de tuberia para sumidero
Actividades frente 10
Se realiza fundicion de las placas de concreto #25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39 y 41
Observaciones
Se solicita aumentar mano de obra y maquinaria en todos los frentes de obra; Se solicita al contratista plan de contingencia para mejorar la ejecucion y avance de obra para asi no aumentar el atraso presentado al dia de hoy

residente de contratista

Residente de Interventoria

Sabado 10 de Agosto de 2024
Clima lluvias 7:00 // 12:00M
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entable, 1 Oficial, 12 ayudantes de obra.
Maquinaria: vibrocompactador, retro cat pajarita, motoniveladora
Observación: No se pudo realizar ninguna actividad por fuertes lluvias

residente de contratista

Residente de Interventoria

Scanned with CamScanner

Lunes 12 de Agosto de 2024
Lluvias 9:00//5:00 pm
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 12 ayudantes de obra.
Maquinaria: vibrocompactador, retro cat payaster, cano planta.
Actividades frente 1:
Se realizó corte de juntas de bordillo y se desinstalo formaleta de bordillo fundido
Actividades frente 13:
Se realizó instalacion de tuberia y atraque para sumideros
Actividades frente 12:
Se realizó funcionamiento de placas de concreto #51, 53, 55, 57 y 59.
Actividades frente 10.
Se realizó armado de acero para pavilla de placa reforzada
Observaciones
Se observo que la acometida domiciliaria que se realizó el 03 de agosto de 2024 para el predio de la calle 16 sur #2-30 en frente 10, causo un hundimiento y sedimentacion del material de relleno y estructura del pavimento dejando las placas de concreto hidraulico # 33 y 35 que se fundieron el dia 06 de Agosto de 2024 con un socavon, quedando colgando en voladizo. Se solicita al contratista realizar las respectivas actividades de correccion para este caso (demolicion de placas, retiro de relleno, rellenar adecuadamente, compactar adecuadamente, realizar la estructura de pavimento)

Las actividades solicitadas por interventoria de correccion para frame 10 se realizaran y deberan ser objeto de pago. → Se revisaran por parte de interventoria, al Momento No se pagaran ningun;

Residente de interventoria.

Martes 13 de Agosto de 2024
Clima Lluvias 4:00//5:00 pm
Personal contratista: 2 auxiliares, inspector de obra, topografo, cadenero, ayudante entendido, 1 oficial, 10 ayudantes de obra

Scanned with CamScanner