CONCORDIA MAGDALENA 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

SEÑORES

ALCALDIA MUNICIPAL DE CONCORDIA MAGDALENA
SECRETARIA DE PLANEACION
DOCTORA RITA ALVALEZ

ASUNTO: INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 5 PERIODO DE 01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023

Cordial Saludo.

POR MEDIO DE LA PRESENTE REMITO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA CON EL FIN DE AVALAR LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA FIRMA CONTRATISTA EN DICHO PERIODO DE EJECUCION LUEGO DE REALIZAR LA SUPERVISION DE CADA UNA DE LAS CANTIDADES EJECUTADAS.

cordialmente

INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERCONCORDIA

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

INFORME MENSUAL No 4 PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023

CONTRATO No MCM-CMA-001-2023

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TIENE POR OBJETO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
AÑO 2023

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

- *CONTRATO DE EJECUCIÓN INTERVENTORÍA}*

DESCRIPCIÓN	OBJETO			VALOR TOTAL CONTRATO	
MCM-CMA-001-2023	*INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TIENE POR OBJETO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.*			$369.602.100	
Nombre contratista	CONSORCIO INTERCONCORDIA Nit. No. 901.715.998-2				
Fecha Firma del contrato	23/05/2023				
Plazo contrato	6 meses				
Fecha del acta de inicio del contrato	26/05/2023				
Relacionar las filas necesarias para registrar las Novedades al contrato Fecha Adición, Otrosí, Suspensión, Reinicio No.XX	ACTA DE SUSPENSION No 1 – 01/06/2023 ACTA DE REINICIO No 1 – 01/07/2023				
Fecha Inicial Terminación Contrato	26/11/2023	**Fecha de Terminación del contrato (Actualizada según Novedades)**		28/12/2023	
CONCEPTO	**% REQUERIDO**	**% a pagar**	**VALOR**	**No. ORDEN DE PAGO**	**FECHA PAGO**
ANTICIPO (CUANDO APLIQUE)	50%	50%	$184.801.050,00	1	
PRIMER PAGO					
SEGUNDO PAGO					
(INSERTAR LAS FILAS DE ACUERDO CON LOS PAGOS PACTADOS EN EL CONTRATO)					
PAGO CONTRA LIQUIDACION (CUANDO APLIQUE)					
VALOR ACUMULADO RECURSOS GIRADOS AL CONTRATISTA					
% ACUMULADO RECURSOS EJECUTADOS			**(PORCENTAJE)**		

PÓLIZA No.	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**AMPAROS**	**VALORES ASEGURADOS**	**VIGENCIAS**	
				FECHA INICIO	***FECHA FINAL***
430-47-994000061075	08/08/2023	Cumplimiento del contrato	$36.960.210,00	26/05/2023	26/04/2024
	08/08/2023	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$184.801.050	26/05/2023	26/04/2024
	08/08/2023	Pago de salarios, prestaciones sociales legales, e indemnizaciones laborales	$73.920.420	26/05/2023	26/12/2026
	08/08/2023	Calidad del servicio	$73.920.420	26/12/2023	26/12/2028
ESTADO DEL CONTRATO		**EN EJECUCIÓN**			

RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR LA INTERVENTORIA (Si aplica)

INFORME MENSUAL No.	**DESCRIPCIÓN**	**PERIODO DEL INFORME**	
		DD/MM/AÑO	**DD/MM/AÑO**
1	*INFORME DE INTERVENTORIA No 1*	(01/07/2023)	(31/07/2023)
2	*INFORME DE INTERVENTORIA No 2*	(01/08/2023)	(31/08/2023)
3	*INFORME DE INTERVENTORIA No 3*	(01/09/2023)	(31/09/2023)
4	*INFORME DE INTERVENTORIA No 4*	(01/10/2023)	(31/10/2023)
5	*INFORME DE INTERVENTORIA No 5*	(01/11/2023)	(30/11/2023)

RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR LA FIRMA CONTRATISTA

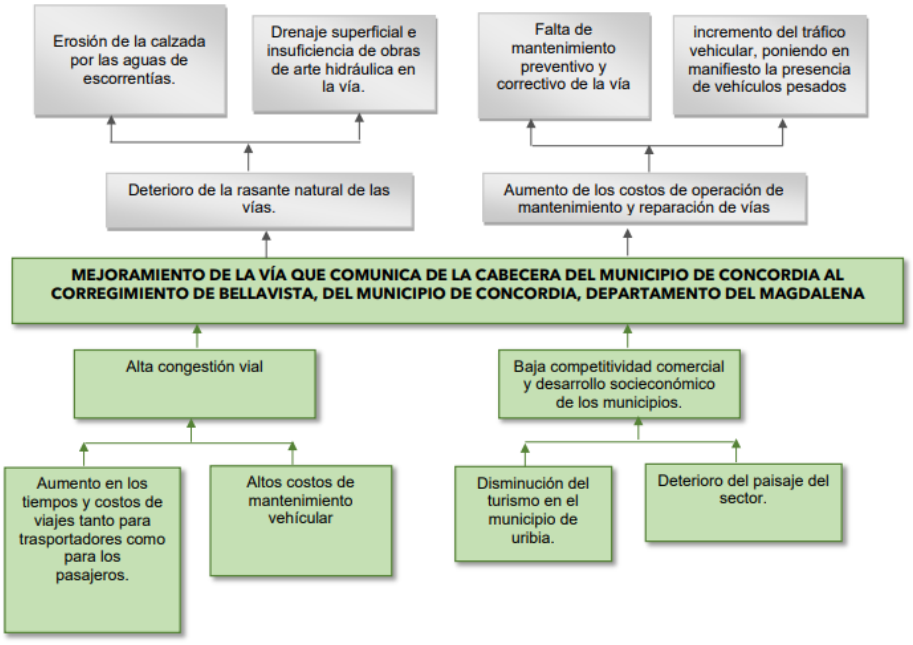
INFORME MENSUAL No.	**DESCRIPCIÓN**	**PERIODO DEL INFORME**		**ESTADO**
		DD/MM/AÑO	**DD/MM/AÑO**	
1	*INFORME EJECUTOR*	(01/07/2023)	(31/07/2023)	REVISADO
2	*INFORME EJECUTOR*	(01/08/2023)	(31/08/2023)	REVISADO
3	*INFORME EJECUTOR*	(01/09/2023)	(31/09/2023)	REVISADO
4	*INFORME EJECUTOR*	(01/10/2023)	(31/10/2023)	REVISADO
5	*INFORME EJECUTOR*	(01/11/2023)	(30/11/2023)	REVISADO

LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO.

El presente contrato cuyo objeto el MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGEMIENTO DE BELLAVISTA, tiene por objeto la construcción de 1,6KM de pavimento en concreto rígido.



SITUACION ACTUAL ESTADO DE LA VIA



Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar









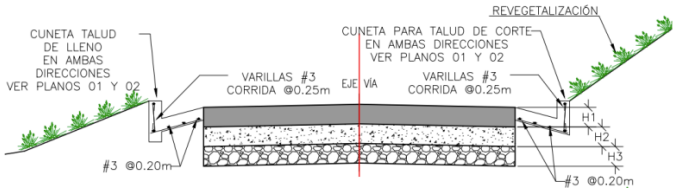
Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

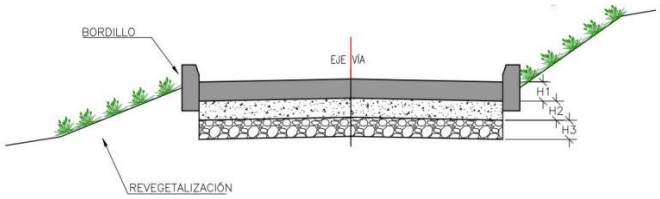
En las imágenes anteriores se puede identificar el estado de las vías actualmente antes del inicio de la ejecución del presente contrato, por lo anterior con la ejecución de cada una de las actividades contempladas en este contrato se espera el mejoramiento de la red vial de este tramo, brindado calidad de vida a la comunidad y mejorando lo tiempos de viaje, así mismo se brinda garantías a los estados de emergencia que ocurran en el sector.

Por lo anterior el cumplimiento de este contrato contempla:

DESCRIPCION	CONDICIONES INICIAL	
	UNIDAD	CANTIDAD
EXCAVACION DE LA EXPLANACION CANALES Y PRESTAMO PARA LA VIA	M3	13,07
TERRAPLEN	M3	4945,72
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	111,06
CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS	M3	4,45
CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - BOX	M3	55,80
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	3891,50
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	M3	38,75
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	44,00
CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS	M3	0,80
CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - ALCANTARILLA	M3	7,80
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	607,85
TUBERIA CONCRETO REFORZADO DE 36" DE DIAMETRO INTERIOR (INCLUYE ATRAQUE)	ML	7,00
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	M3	17,60
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1440,00
PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO EN CONCRETO MODULO DE ROTURA 3.8 MPA	M3	1920,00
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - CUNETAS	M3	240,00
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - BORDILLO (0,15M * 0,45M)	ML	3200,00
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	49122,50
SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO 1 CON LÁMINA RETROREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM (INCLUYE POSTE)	UND	21,00
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	4800,00

ESPECIFICACIONES GENERALES.





ESTRUCTURA DE DISEÑO

SECCION ESTRUCTURAL DE PAVIMENTO RÍGIDO

	Descripción	Espesor (cm)
	Placa de concreto hidráulico (Art. INV – 630-2013) – Resistencia a la compresión f´c = 28 Mpa	20
	Subbase granular tipo C (Art. INV 320-2013)	15
	Capa de material seleccionado (mejoramiento subrasante) (Art. INV 220-2013) y (Art. INV 230-2013)	15

Imagen 11: Sección estructural de pavimento rígido
Fuente: Propia

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

INFORMACION GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

No. del contrato:	MCM-LP-001-2023
Tipo de contrato:	Licitación Pública de obra
Contratante:	Municipio de Concordia (Magdalena) Identificación Nit. No. 819.003.225-5
Contratista:	CONSORCIO VIAS CONCORDIA R/ Legal Luis Adrián Mejía Álvarez
Objeto del contrato:	EL CONTRATISTA, se obliga para con EL MUNICIPIO al "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"
Valor del contrato:	CINCO MIL SESENTA Y DOS MILLONES DOSCEINTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTAY SEIS PESOS M/L ($5.062.280.996,00), equivalentes a 4.364,03 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2.023)
Plazo del contrato:	*Seis 6 meses*
Interventoría	CONSORCIO INTERCONCORDIA R/ legal Sandra Marcela Marriaga Mejía
Supervisor:	Secretaria de Planeación
ACTA DE SUSPENSION No 1	01 DE JUNIO DEL AÑO 2023
ACTA RE REINICIO No 1	01 DE JULIO DEL AÑO 2023

POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

POLIZAS INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA

PÓLIZA No.	FECHA DE EXPEDICIÓN	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
				FECHA INICIO	*FECHA FINAL*
21-44-101413837	16/05/2023	Cumplimiento del contrato	$506.228.100,00	16/05/2023	16/03/2024
	16/05/2023	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$1.012.456.200,00	16/05/2023	16/03/2024
	16/05/2023	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$1.012.456.200,00	16/05/2023	16/11/2026
21-40-101211687	16/05/2023	Estabilidad y calidad de las obras	$1.518.684.300,00	5 años, 0	5 años, 0 meses,0 dias

				meses, 0 dias.	
	16/05/2023	Responsabilidad civil	$464.000.000,00	16/05/2023	16/1/2023
	16/05/2023	Daño emergencia y lucro cesante	$464.000.000,00	16/05/2023	16/1/2023
	16/05/2023	Perjuicios extrapatrimoniales	$464.000.000,00	16/05/2023	16/1/2023

POLIZAS SEGÚN REINICIO DE OBRA No 1

PÓLIZA No.	FECHA DE EXPEDICIÓN	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
				FECHA INICIO	*FECHA FINAL*
21-44-101413837	02/08/2023	Cumplimiento del contrato	$506.228.100,00	26/05/2023	26/04/2024
	02/08/2023	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$1.012.456.200,00	26/05/2023	26/04/2024
	02/08/2023	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$1.012.456.200,00	26/05/2023	26/12/2026
21-40-101211687	02/08/2023	Estabilidad y calidad de las obras	$1.518.684.300,00	5 años, 0 meses,0 dias.	5 años, 0 meses,0 dias
	02/08/2023	Responsabilidad civil	$464.000.000,00	26/05/2023	26/12/2023
	02/08/2023	Daño emergencia y lucro cesante	$464.000.000,00	26/05/2023	26/12/2023
	02/08/2023	Perjuicios extrapatrimoniales	$464.000.000,00	26/05/2023	26/12/2023

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

La interventoría realiza supervisión a las actividades realizadas en campo.

- Se continua con la Instalación y compactación de subbase granular tipo C.
- Toma de ensayos de densidades del material se subbase granular tipo C.
- Construcción de Pavimento rígido -MR 3.8 MPA.
- Cortes de placa en concreto rígido
- Construcción de cunetas en concreto rígido
- Toma de muestras de ensayo a flexión.
- Cortes de placa.
- Construcción del primer Box Coulvert.
- Limpieza general de la obra.
- Seguimiento al PMT y PMA.

La firma contratista el pasado 08 de noviembre remite a la interventoría modificatoria al contrato de obra, para que sea revisado y aprobado por la misma.

La firma contratista remite acta parcial de obra No 4 con sus respectivas memorias de cálculo.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 5.062.280.996,00**
ANTICIPO 20%	**$ 1.012.456.199,20**
VALOR ACTA PARCIAL No 4	**$ 779.385.691,00**
Amortizacion 20%	**$ 155.877.138,00**
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL	**$ 623.508.553,00**

- Construcción de pavimento Rígido e instalación de formaleta para la misma



Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar





Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar





Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar





Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

- Corte de placas de pavimento en concreto rígido.





Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

- Construcción de Cunetas en concreto







Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar





Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

- Instalación y Compactación Subbase granular tipo C





- **CONSTRUCCION DE BOX**





Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar







Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

- *%EJECUTADO Vs %PROGRAMADO*

DESCRIPCION	CANTIDADES EJECUTADAS	%EJECUTADO	VALOR EJECUTADO	%PROGRAMADO	VALOR PROGRAMADO
EXCAVACION DE LA EXPLANACION CANALES Y PRESTAMO PARA LA VIA	13,07	100%	$ 985.519,00	100,00%	$ 985.519,00
TERRAPLEN	4945,72	100%	$ 1.200.296.570,00	100,00%	$ 1.200.296.570,00
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	45,00	41%	$ 3.579.525,00	100,00%	$ 8.834.268,00
CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS	1,56	35%	$ 1.314.377,00	95,00%	$ 3.567.595,80
CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - BOX	19,53	35%	$ 21.808.546,00	66,00%	$ 41.124.685,80
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	2334,91	25%	$ 21.499.805,00	100,00%	$ 35.832.932,00
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	13,56	35%	$ 3.734.638,00	66,00%	$ 7.042.460,04
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO		0%	$ -	0,00%	$ -
CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS		0%	$ -	0,00%	$ -
CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - ALCANTARILLA		0%	$ -	0,00%	$ -
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	121,57	20%	$ 1.119.417,00	100,00%	$ 5.597.037,00
TUBERIA CONCRETO REFORZADO DE 36" DE DIAMETRO INTERIOR (INCLUYE ATRAQUE)		0%	$ -	0,00%	$ -
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO		0%	$ -	0,00%	$ -
SUBBASE GRANULAR CLASE C	1440,00	100%	$ 441.292.320,00	100,00%	$ 441.292.320,00
PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO EN CONCRETO MODULO DE ROTURA 3.8 MPA	1680,00	88%	$ 1.942.212.720,00	86,00%	$ 1.908.917.644,80
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - CUNETAS	211,00	88%	$ 214.004.218,00	74,00%	$ 180.128.668,80
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - BORDILLO (0,15M * 0,45M)		0%	$ -	0,00%	$ -
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	43300,00	88%	$ 398.706.360,00	100,00%	$ 452.320.004,00
SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO 1 CON LÁMINA RETROREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM (INCLUYE POSTE)		0%	$ -	0,00%	$ -
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO		0%	$ -	0,00%	$ -
SUBTOTALIDAD		**85%**	**$ 4.250.554.015,00**	**85%**	**$ 4.285.939.705,24**
PMT	1	100%	$ 24.704.585,00	0%	$ -
PMA	1	100%	$ 43.554.000,00	0%	$ -
CARACTERIZACION	1	100%	$ 4.109.032,00	0%	$ -
TOTALIDAD		**85%**	**$ 4.322.921.632,00**	**85%**	**$ 4.285.939.705,24**

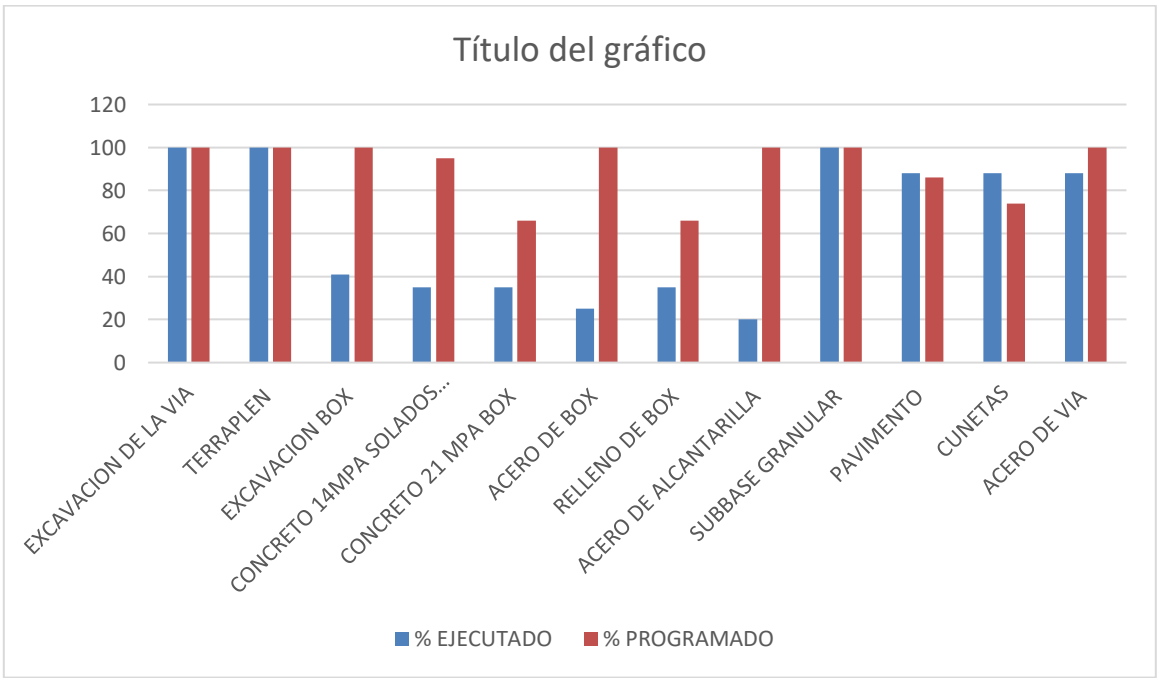
Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

CONSORCIO INTERCONCORDIA

ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	%AVANCE	VALOR EJECUTADO	%PROGRAMADO	VALOR PROGRAMADO
EXCAVACION DE LA EXPLANACION Y PRESTAMO PARA LA VIA	M3	13,07	100%	$985.519,00	100%	$985.519,00
TERRAPLEN	M3	4945,72	100%	$1.200.296.570,00	100%	$1.200.296.570,00
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	45,00	41%	$3.579.525,00	100%	$8.834.268,00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA SOLADOS	M3	1,56	35%	$1.314.377,00	95%	$3.567.595,80
CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA BOX	M3	19,53	35%	$21.808.546,00	66%	$41.124.685,80
ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX	KG	2334,91	25%	$21.499.805,00	100%	$35.832.932,00
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	M3	13,56	35%	$3.734.638,00	66%	$7.042.460,04
ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA	KG	121,57	20%	$1.119.407,40	100%	$5.597.037,00
SUBBASE GRANULAR TIPO C	M3	1440	100%	$441.292.320,00	100%	$441.292.320,00
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO	M3	1680	88%	$1.942.212.720,00	86%	$1.908.917.644,80
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - CUNETAS	M3	211	88%	$214.004.218,00	74%	$180.128.668,80
ACERO DE REFUERZO FY 4200MPA	KG	43300	88%	$398.706.360,00	100%	$452.320.004,00
SUBTOTAL				$4.322.921.632,00		$4.285.939.705,24
% EJECUTADO Vs PROGRAMADO				85%		85%

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar



PROGRAMACION DE OBRA

Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado	Nor recu
	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	**173 días**	**vie 26/05/23**	**mié 27/12/23**		**85%**	
	INICIO DE OBRA	0 días	vie 26/05/23	vie 26/05/23		100%	
	SUSPENSION DE OBRA	23 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	2FC+5 días	100%	
	REINICIO DE OBRA No 1	0 días	sáb 1/07/23	sáb 1/07/23	3FC+1 día	100%	
	EXPLANACIONES	**39 días**	**sáb 1/07/23**	**vie 18/08/23**		**100%**	
	EXCAVACION DE LA EXPLANACION CANALES Y PRESTAMO PARA LA VIA	20 días	sáb 1/07/23	mié 26/07/23	4	100%	
	TERRAPLEN	39 días	sáb 1/07/23	vie 18/08/23	4	100%	
	ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX COULVERT	**100 días**	**mar 8/08/23**	**lun 11/12/23**		**89%**	
	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	10 días	jue 2/11/23	mié 15/11/23	4FC+100 días	100%	
	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS	7 días	mié 22/11/23	jue 30/11/23	9FC+5 días	95%	
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - BOX	10 días	mié 22/11/23	lun 4/12/23	9FC+5 días	66%	
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	45 días	mar 8/08/23	mar 3/10/23	4FC+30 días	100%	
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	5 días	lun 4/12/23	lun 11/12/23	11	0%	

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado
	TUBERIA CONCRETO REFORZADO DE 36 DE DIAMETRO INTERIOR (INCLUYE ATRAQUE)	10 días	mié 15/11/23	mar 28/11/23	15	100%
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	5 días	lun 4/12/23	lun 11/12/23	11	0%
	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO	**142 días**	**sáb 1/07/23**	**lun 25/12/23**		**88%**
	SUBBASE GRANULAR CLASE C	60 días	lun 21/08/23	jue 2/11/23	4FC+40 días	100%
	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO EN CONCRETO MODULO DE ROTURA 3.8 MPA	70 días	mié 27/09/23	vie 22/12/23	22CC+30 días	86%
	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - CUNETAS	15 días	mar 28/11/23	sáb 16/12/23	23CC+50 días	74%
	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - BORDILLO (0,15M * 0,45M)	12 días	lun 11/12/23	lun 25/12/23	24CC+10 días	0%
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	50 días	sáb 1/07/23	vie 1/09/23	4	100%
	SEÑALIZACION	**4 días**	**vie 22/12/23**	**mié 27/12/23**		**0%**
	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO 1 CON LÁMINA RETROREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM (INCLUYE POSTE)	4 días	vie 22/12/23	mié 27/12/23	23	0%
	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	4 días	vie 22/12/23	mié 27/12/23	23	0%

REGISTRO DEL CLIMA

	ESTADO DEL CLIMA MES DE OCTUBRE																												
ESTADO DEL CLIMA	**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**
SECO		X	X				X	X	X	X	X			X				X		X			X	X					X	X
NUBLADO	X			X											X	X	X				X	X			X			X		
LLUVIA MODERADO																											X			
LLUVIA INTENSA																														
		Luis Muñoz A.																Daniel Ramírez												
		CONTRATISTA																INTERVENTORIA												

En este periodo se presento 01 días de lluvias.

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

ACTVIDADES SUPERVISADAS Y AVALADAS POR LA INTERVENTORÍA

- La firma contratista realizo actividades de topografía en este periodo
- La firma contratista realiza actividades de corte y figurado de acero de refuerzo para vía
- La firma contratista realiza los ensayos de laboratorio correspondientes a resistencia de concreto
- La firma contratista inicia los trabajos de Pavimentación de concreto rígido
- La firma contratista realiza construcción de cunetas
- La firma contratista realiza los cortes de placas cada dos días de cada fundida
- La firma contratista realizo la construcción del 1 vox coulvert
- La firma contratista realizo la limpieza general
- La firma contratista atendió visita de en territorio el pasado 14 de noviembre de 2023

Esta interventoría avalada cada una de las actividades realizadas por la firma contratista, cumpliendo con cada una de las especificaciones técnicas establecidas en el proyecto, así mismo la firma contratista a fecha de 30 de noviembre de 2023 alcanza un porcentaje de avance ejecutado acumulado de 85%, el porcentaje ejecutado del mes corresponde a un 15% en donde se ejecutaron las actividades mencionadas anteriormente.

El pasado 10 de noviembre se remite a la entidad concepto técnico donde se AVALA la modificatoria No 1 al contrato de obra una vez se revisaron todos los documentos y la justificación correspondiente. Se anexa información.

Esta interventora firma y aprueba las cantidades correspondientes al acta parcial de obra No 4. Se remite debidamente firmada a la entidad contratante.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DEL BOX	M3	45,00
CONCRETO DE 14MPA PARA BOX	M3	1,56
CONCRETO DE 21 MPA PARA BOX	M3	19,53
ACERO DE REFUERZO BOX	KG	1362,03

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

RELLENO PARA BOX	M3	13,56
SUBBASE GRANULAR	M3	117,00
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO	M3	480
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) – CUNETAS	M3	41
ACERO DE REFUERZO FY 4200MPA	KG	11300
AVANCE	15%	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA — VERSIÓN 1

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM: 2,3 — DESCRIPCION: CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - BOX — UNIDAD: M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - BOX				1,56	M3	1,56
				TOTAL		1,56

ESQUEMA



Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

VERSIÓN 1

UBICACIÓN	MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM	2.4	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	UNIDAD	kg

DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
	Largo	Ancho	Alto				
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA				1362,03	kg	1.362,03	
				TOTAL		1.362,03	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

VERSIÓN 1

UBICACIÓN	MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM	4.4	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	UNIDAD	kg

DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
	Largo	Ancho	Alto				
Acero de refuerzo				11300,00	kg	11.300,00	
				TOTAL		11.300,00	

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA | VERSIÓN 1

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM	4,2	DESCRIPCION	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - CUNETAS	UNIDAD	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
CUNETAS	389	0,7	0,15	41	M3	41
					TOTAL	41

ESQUEMA



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA | VERSIÓN 1

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM	2,1	DESCRIPCION	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	UNIDAD	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO				45,00	M3	45,00
					TOTAL	45,00

ESQUEMA



Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

CONSORCIO INTERCONCORDIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA | VERSIÓN 1

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM	4,2	DESCRIPCION	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO EN CONCRETO MODULO DE ROTURA 3.8 MPA	UNIDAD	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
PAVIMENTO RIGIDO	800	3	0,2	480	M3	480,00
				TOTAL		480,00

ESQUEMA



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA | VERSIÓN 1

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM	2,5	DESCRIPCION	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	UNIDAD	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO				13,56	M3	13,56
				TOTAL		13,56

ESQUEMA



Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BELLAVISTA, DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA | VERSIÓN 1

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM: 2.2 | DESCRIPCION: CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS | UNIDAD: M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS				1,56	M3	1,56
				TOTAL		1,56

ESQUEMA



RELACION RESULTADOS ENSAYOS DE RESISTENCIA.

FECHA	*ABCISA*	*RESULTADO 7 DIAS*	*RESULTADO 28 DIAS*
18/08/2023	K3+750-K3+804	34,2	44,0
19/08/2023	K3+804-K3+858	33,7	45,4
22/08/2023	K3+858-K3+912	32,3	46,4
24/08/2023	K3+912-K3+966	33,0	42,8
25/08/2023	K3+966-K4+020	33,6	44,7
26/08/2023	K4+020-K4+074	33,2	41,9
31/08/2023	K4+074-K4+128	33,8	45,4
02/09/2023	K4+128-K4+182	33,7	46,4
05/09/2023	K4+182-K4+236	33,9	46,9
07/09/2023	K4+236-K4+290	34,7	46,0
09/09/2023	K4+290-K4+344	34,3	42,9
11/09/2023	K4+344-K4+398	33,2	46,3
12/09/2023	K4+398-K4+460	33,9	46,9

CONTROL DE MAQUINARIA

CANTIDAD	*MAQUINARIA*
1	VIBROCOMPACTADOR
1	RETROEXCAVADORA
1	MOTONIVELADORA
2	TROMPOS
1	CORTADORA
	HERRAMIENTAS MENORES

CONTROL DE PERSONAL

CANTIDAD	*PERSONAL*
1	DIRECTOR DE OBRA
1	RESIDENTE
1	SISO
2	AUXILIARES DE TRAFICO
1	ALMACENISTA
1	VIGILANTE
1	AMBIENTAL
1	SOCIAL

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

El contratista realizo la instalación de cada una de las señales de tránsito establecidas en el PMT dando cumplimiento así lo establecido en las especiaciones técnicas.

Se realiza la instalación de las señales de velocidad máxima permitida
Se realiza la instalación de la señal - INICIO DE OBRA Y FIN DE OBRA
Se realiza la instalación de señal - AUXILIAR DE TRANSITO
Se mantiene en campo el suministro de tubulares y/o barricadas
Se implementa el trabajo de auxiliar de trafico con sus respectivas señales

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El contratista de obra ha ejecutado dentro del PMA

- Identificación de los usos potenciales de los recursos naturales del área de influencia del proyecto
- Manejo de los residuos que no ocasionen efectos ambientales negativos ni pongan en peligro su sostenibilidad
- Propuestas estrategias que conduzcan al desarrollo sustentable y ambiental del área de influencia de la obra.
- Reducción al mínimo los desechos sólidos y líquidos generados en desarrollo del proyecto
- Cumplimiento de las medidas propuestas en el plan de manejo ambiental de la construcción de la obra proyecto "MEJORAMIENTO DE LA VÍA CONCORDIA – BELLAVISTA, MUNICIPIO DE CONCORDIA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS

- A la fecha la firma contratista a realizado 5 brigada de aseo con el personal de obra y comunidad.
- Se ha realizado la divulgación de información con ayuda de los volantes informativos
- Se ha realizado a la fecha 3 talleres informativo con el equipo de trabajo.

Volantes informativos

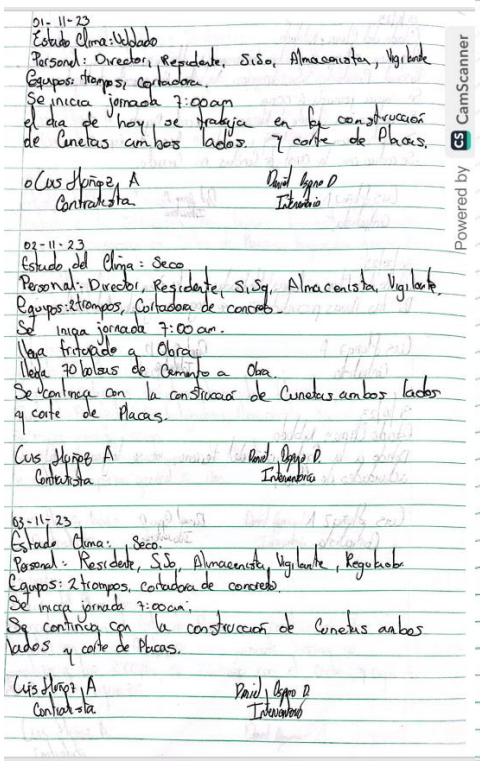




Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

CONSORCIO INTERCONCORDIA

BITACORA DE OBRA



01-11-23
Estado Clima: Nublado
Personal: Director, Residente, SiSo, Almacenistan, Vigilante
Equipos: Trompos, Cortadora.
Se inicia jornada 7:00ap
el dia de hoy, se trabaja en la construccion de Cunetas ambos lados. y corte de Placas.

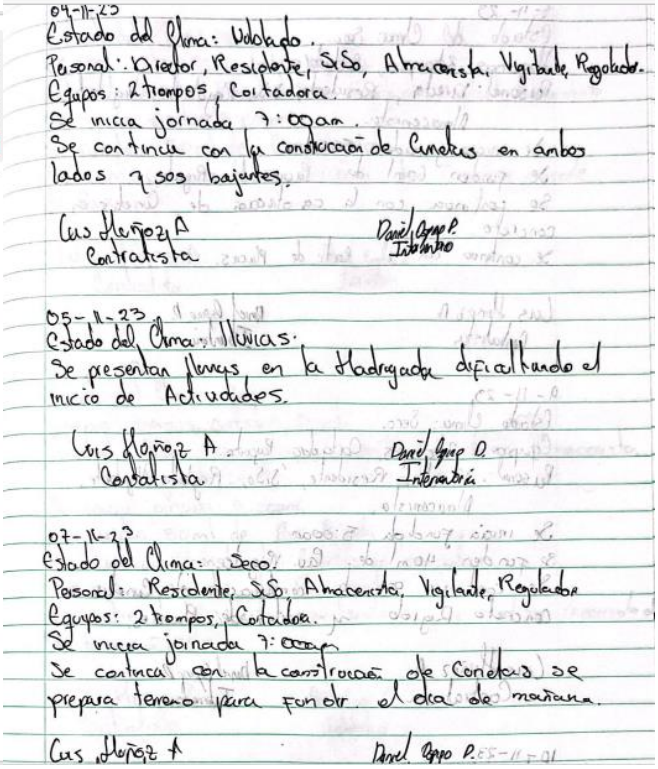
Luis Muñoz A — Contratista
David Lopez D — Interventor

02-11-23
Estado del Clima: Seco
Personal: Director, Residente, SiSo, Almacenista, Vigilante.
Equipos: 2trompos, Cortadora de concreto.
Se Inicia jornada 7:00 am.
Llega trompido a Obra
Llega 70 bolsas de Cemento a Obra
Se continua con la construccion de Cunetas ambos lados y corte de Placas.

Luis Muñoz A — Contratista
David Lopez D — Interventor

03-11-23
Estado Clima: Seco.
Personal: Residente, SiSo, Almacenista, Vigilante, Regulador
Equipos: 2trompos, Cortadora de concreto
Se inicia jornada 7:00am.
Se continua con la construccion de Cunetas ambos lados y corte de Placas.

Luis Muñoz A — Contratista
David Lopez D — Interventor



04-11-23
Estado del Clima: Nublado.
Personal: Director, Residente, SiSo, Almacenista, Vigilante, Regulador.
Equipos: 2trompos, Cortadora.
Se inicia jornada 7:00am.
Se continua con la construccion de Cunetas en ambos lados y sos bajantes.

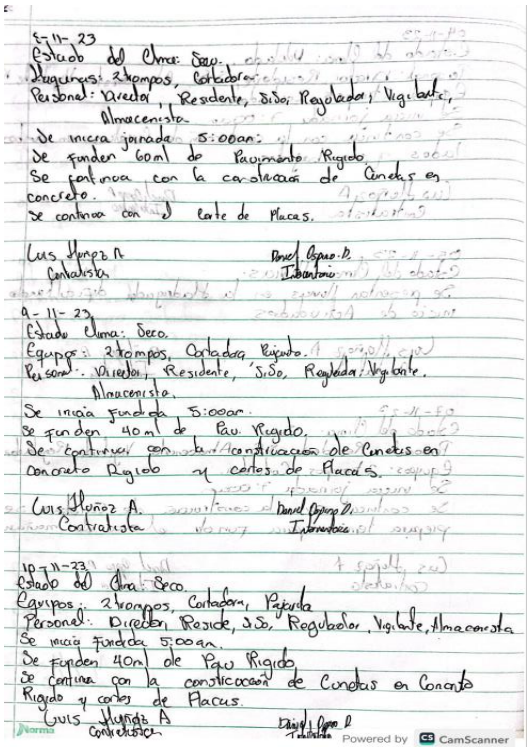
Luis Muñoz A — Contratista
David Lopez D — Interventor

05-11-23
Estado del Clima: Lluvias.
Se presentan lluvias en la Madrugada dificultando el inicio de Actividades.

Luis Muñoz A. — Contratista
David Lopez D. — Interventor

07-11-23
Estado del Clima: Seco
Personal: Residente, SSO, Almacenista, Vigilante, Regulador
Equipos: 2 trompos, Cortadora.
Se inicia jornada 7:00am
Se continua con la construccion de Cunetas, se prepara terreno para fundir el dia de mañana.

Luis Muñoz A — David Lopez D.



8-11-23
Estado del Clima: Seco.
Equipos: 2trompos, Cortadora.
Personal: Director, Residente, SiSo, Regulador, Vigilante, Almacenista.
Se inicia jornada 5:00am.
Se funden 60ml de Pavimento Rigido.
Se continua con la construccion de Cunetas en concreto.
Se continua con el corte de Placas.

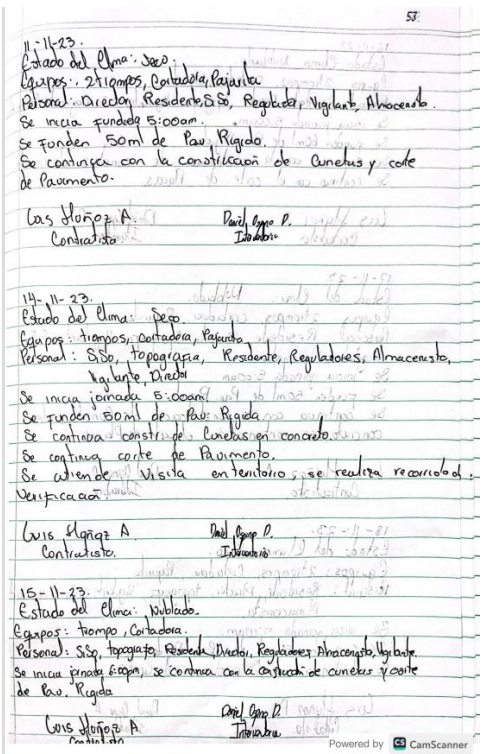
Luis Muñoz A — Contratista
David Lopez D — Interventor

9-11-23
Estado Clima: Seco.
Equipos: 2trompos, Cortadora, Rigido.
Personal: Director, Residente, SiSo, Regulador, Vigilante, Almacenista.
Se inicia Jornada 5:00am.
se funden 40ml de Pav. Rigido,
Se continua con la construccion de Cunetas en Concreto Rigido y cortes de Placas.

Luis Muñoz A. — Contratista
David Lopez D. — Interventor

10-11-23
Estado del Clima: Seco.
Equipos: 2trompos, Cortadora, Pajarita
Personal: Director, Reside, SiSo, Regulador, Vigilante, Almacenista
Se inicia Jornada 5:00am.
Se funden 40ml de Pav Rigido
Se continua con la construccion de Cunetas en Concreto Rigido y cortes de Placas.

Luis Muñoz A — Contratista
David Lopez D — Interventor



11-11-23.
Estado del Clima: Seco.
Equipos: 2trompos, Cortadora, Pajarita
Personal: Director, Residente, SiSo, Regulador, Vigilante, Almacenista.
Se inicia Jornada 5:00am.
Se Funden 50ml de Pav. Rigido.
Se continua con la construccion de Cunetas y corte de Pavimento.

Luis Muñoz A. — Contratista
David Lopez D. — Interventor

14-11-23.
Estado del Clima: Seco.
Equipos: trompos, Cortadora, Pajarita.
Personal: SiSo, topografia, Residente, Reguladores, Almacenista, Vigilante, Director
Se inicia jornada 5:00am.
Se funden 50ml de Pav. Rigido
Se continua construc. de Cunetas en concreto.
Se continua corte de Pavimento.
Se atiende visita en territorio, se realiza recorrido de Verificacion.

Luis Muñoz A — Contratista
David Lopez D — Interventor

15-11-23.
Estado del Clima: Nublado.
Equipos: Trompo, Cortadora.
Personal: SiSo, topografo, Residente, Director, Reguladores, Almacenista, Vigilante.
Se inicia jornada 6:00am, se continua con la construccion de cunetas y corte de Pav. Rigido

Luis Muñoz A — Contratista
David Lopez D — Interventor

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

CONSORCIO INTERCONCORDIA

54

16-11-23.
Estado Clima: Nublado.
Equipos: 2trompos, cortadora, Pajarito.
Personal: Residente, Director, Topografo, Vigilante, S.So, Regulador, Almacenista
Se inicia jornada 5:00am.
Se funden 60ml de Pav. Rigido.
Se Continua con la construcción de cunetas de concreto.
Se continua con el corte de Placas.

Luis Mojoz A. Contratista
David Ospino D. Interventor

17-11-23.
Estado del Clima: Nublado.
Equipos: 2trompos, cortadora, Pajarito.
Personal: Residente, Directa, Topografo, Vigilante, S.So, Regulador, Almacenista.
Se inicia jornada 5:00am.
Se Funden 50ml de Pav. Rigido.
Se continua con la construcción de cunetas de concreto, se continua con el corte de Placas.

Luis Mojoz A. Contratista
David Ospino D. Interventor

18-11-23.
Estado del Clima: Seco.
Equipos: 2trompos, Cortadora, Pajarito.
Personal: Residente, Director, topografo, Vigilante S.So Regulador, Almacenista.
Se inicia jornada 5:00am.
Se fundan 50 ml de Pav. Rigido.
Se continua con la construcción de Cunetas.

Luis Mojoz A. Contratista
David Ospino D. Interventor

Powered by CamScanner

55

20-11-23.
Estado del Clima: Seco.
Equipos: 2trompos, Cortadora, Pajarita.
Personal: Residente, Directa, Almacenista, topografo, Vigilante, S.So, Reguladores.
Se inicia jornada 5:00am.
Se fundan 50ml de Pav Rigido.
Se continua con la const. de Cunetas.

Luis Mojoz A. Contratista.
David Ospino D. Interventor

21-11-23
Estado del Clima: Nublado
Equipos: 2trompos, cortadora, Pajarita.
Personal: Residente, Directa, Almacenista, Vigilante, S.So, topografo, Reguladores.
Se inicia jornada 5:00am.
Se fundan 50ml de Pav. Rigido, y construcción de Cunetas.

Luis Mojoz A. Contratista.
David Ospino D. Interventor

22-11-23.
Estado del Clima: Nublado.
Equipos: 2trompos, cortadora, Pajarita.
Personal: Residente, Directa, Almacenista, Vigilante, S.So, topografo, Reguladores.
Se inicia jornada 6:00am.
Se fundan 40ml de Pav. Rigido, construcción de Cunetas.

Luis Mojoz A. Contratista.
David Ospino Quiroz Interventor

56

23-11-23.
Estado Clima: Seco.
Equipos: 2trompos, Cortadora.
Se continua con la Fundida de Pavimento Rigido. y construcción de Cunetas.
Personal: Directa, Residente, Vigilante, S.So, topografia, Regulador, Almacenista.

Luis Mojoz A. Contratista
David Ospino D. Interventor

24-11-23.
Estado del Clima: Seco.
Equipos: 2trompos, pajarita, Cortadora.
Se continua a partir de la 5:00am.
Fundida de 50ml de Pav. Rigido.
Construcción de Cunetas en concreto.
Corte de Placas de concreto.

Luis Mojoz A. Contratista.
David Ospino D. Interventor

25-11-23.
Estado del Clima: Nublado.
Equipos: 2trompos, Cortadora.
Personal: Directa, Residente, topografo, Almacenista, S.So, Vigilante.
Se continua con. const. de cunetas en concreto.
Se continua con el corte de Placas.

Luis Mojoz A. Contratista.
David Ospino D. Interventor

57

27-11-23.
Estado del Clima: Lluvias Nublado.
No se lograron realizar actividades por lluvia.

Luis Mojoz A. Contratista.
David Ospino D. Interventor

28-11-23.
Estado Clima: Nublado.
Equipos: trompos, Cortadora.
Personal: Director, Residente, topografo, Almacenista, S.So, Vigilante.
Se continua con la const. de Cunetas en concreto.
Se inicia Fundida de 50ml de Pavimento Rigido
Se continua con el corte de Placas en concreto Rigido.

Luis Mojoz A. Contratista.
David Ospino D. Interventor

29-11-23
Estado del Clima: Seco.
Equipos: trompos, Cortadora, Pajarito, Volqueta.
Personal: Directa, Residente, topografo, Almacenista, S.So, Vigilante.
Se inicia excavación construcción, de box.
Se continua Fundida de 50ml de Pav. Rigido,
Se continua con el corte de Placas en concreto Rigido.

Luis Mojoz, A. Contratista.
David Ospino D. Interventor

30-11-23.
Estado Clima: Seco.
Se continua construcción Cuneta, 50ml de Pav. Rigido, corte de Placas de concreto rigido.

Luis Mojoz A. Contratista.
David Ospino D. Interventor

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar

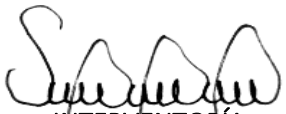
CONCLUSIONES

A la fecha del presente informe la firma contratista tiene un avance ejecutado de 85% del 85% según su programación establecida, no se presentaron atrasos.

Cada una de las actividades ejecutadas por la firma contratista fueron supervisadas por esta interventoría, dando cumplimientos a las especificaciones técnicas establecidas, así mismo se revisa día a día la programación de obra con el fin de cumplir con los %programados.

El avance ejecutado en este mes fue del 15% realizando actividades de construcción de pavimento rígido, construcción de cunetas en concreto, corte de placas en concreto, armado y figurado de acero de refuerzo, construcción de box coulvert, limpieza general.

Esta interventoría avala cada una de las actividades descritas en la Bitácora correspondiente al mes de noviembre.



INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERCONCORDIA

Calle 12B #19E-40 GARUPAL
brokasas09@gmail.com
3052594456
Valledupar