Continuación Informe de Interventoría No. 3

1801

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE COMITÉ -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-006	**01**	**23/01/2024**

A partir del análisis presentado en el documento sobre los beneficios en movilidad de la pavimentación de la Carrera 14C entre Calles 48 y 50, se puede emitir el siguiente concepto técnico:

1. **Reducción significativa de las demoras totales**

La pavimentación y la implementación del par vial reducen las demoras totales en la red de 5.9 horas a 2.67 horas, representando una mejora del 55%. Esto evidencia un flujo vehicular más eficiente.

2. **Disminucion del tiempo total de viaje**

El tiempo total de viaje para todos los vehículos se reduce en un 26%, pasando de 13.33 horas a 9.85 horas, lo que sugiere una circulación más ágil en las vías intervenidas.

3. **Aumento de la velocidad promedio**

La velocidad media de los vehículos incrementa un 32%, pasando de 22.39 km/h a 29.60 km/h. Este indicador refleja un mejor desempeño general de la red.

4. **Mejora en las intersecciones clave**

Las longitudes de cola en las intersecciones analizadas disminuyen considerablemente, especialmente en la intersección CL 48 Cra 16A, donde la cola baja de 210 m a 40 m (reducción del 80%).

El nivel de servicio mejora de forma general, alcanzando clasificaciones de A y B en las intersecciones evaluadas.

5. **Reducción en el consumo de combustible**

El consumo de combustible disminuye drásticamente, alcanzando una reducción de hasta el 65% en algunas intersecciones, lo cual genera beneficios tanto económicos como ambientales.

6. **Impacto positivo generalizado**

La pavimentación no solo mejora los indicadores de gestión de tráfico, sino que también contribuye a una movilidad más sostenible, al reducir el tiempo en circulación, el consumo energético y las emisiones asociadas.

En conclusión, las intervenciones proyectadas no solo optimizan el flujo vehicular, sino que también fortalecen la infraestructura de movilidad urbana en Montería, mejorando la calidad de vida de los usuarios y promoviendo un desarrollo más ordenado del tráfico del sector.

Tomado del "Análisis y Concepto Técnico sobre las Ventajas en Movilidad Generadas por la Pavimentación de la Carrera 14C entre las Calles 48 y 50 (Proyección del Futuro Par Vial)." Emitido por la Secretaria de Transito y Transporte del Municipio de Monteria

Por anterior, desde el equipo de proyecto se realizaron los diseños correspondientes al tramo vial comprendido para la Carrera 14C entre calles 48 y 50, y la prolongación de la calle 48 hasta conectar a la Carrera 15ª bis; y se hace entrega para ser contemplados e incluidos en el proyecto de balance no.2 que se encuentra en elaboración.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

1802

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE COMITÉ -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-006	**01**	**23/01/2024**

4. COMPROMISOS

COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLES	FECHA
Reporte de incidente	CONSORCIO OBRAS R&R CONINTER JMJ SAS	INMEDIATO
Presentación del proyecto de balance no. 2	Contratista de obra	20/11/2024
Revisión del proyecto de balance no. 2	Contratista de interventoría	21/11/2024

Para constancia de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron:

CONSORCIO OBRAS R&R 2024
CONTRATISTA
OBRA
Rep. Legal. Haylen Karina Velásquez Mercado

CONINTER JMJ S.A.S
CONTRATISTA
INTERVENTORÍA/CONSULTORÍA
Rep. Legal. Francisco Troncoso Pino

RITA ESQUIVEL CARRANZA
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

Firmado digitalmente por INGRID SOFIA MORALES AVILA

INGRID MORALES
Gerente de Proyectos
Secretaria de Infraestructura

Firmado digitalmente por IRIS MARGARETH SPATH CAMAÑO

IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura
Supervisor

Elaboró: Andrés Fabian Villalba – Director de Interventoría

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

ANEXO No.3. SEGURIDAD SOCIAL

ANEXO No.3.1. SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901856308	5	CONSORCIO OBRAS R&R 2024	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SEDE PRINCIPAL	TV 14 C # 44 - 12 ED VENECIA	MONTERIA-CORDOBA	3214459750	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1069020086	9477692101	E	2024/11/06	2024/11/22	BANCOLOMBIA	16	$11,203,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	34982426	BAENA LOPEZ DOMINGA	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
2	CC	1003592039	BERTEL GUZMAN RAFAEL DARIO	25-14	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
3	CC	72261552	BLANCO OCHOA EDUAR ANTONIO	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS010	30	$2,200,000	$88,000	CCF16	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
4	CC	10932570	BLANCO OCHOA OMAR LUIS	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
5	CC	78702575	DIAZ LUGO FIDIAS	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	10767532	DONADO DIAZ YOBANIS ALFONSO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	10999232	ESPITIA JIMENEZ ADRIEL ANTONIO	230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	15620718	ESPITIA MENDOZA YORLIS	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
9	CC	15681878	FAJARDO AVILA EDER ANTONIO	230301	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF16	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
10	CC	10934961	HERNANDEZ HERNANDEZ ROGER DE JESUS	230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
11	CC	78752424	HERNANDEZ PADILLA WILSON ENRIQUE	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
12	CC	1067837827	IGLESIA VELASQUEZ LUIS MARIO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
13	CC	1064311897	MILANES ZUÑIGA AURA VERONICA	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS010	30	$1,500,000	$60,000	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
14	CC	78759910	MONTERROZA DIAZ ENRIS DAVID	230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
15	CC	15045856	MONTESINO LOBO ANTENOR	230301	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
16	CC	6887972	MUÑOZ WILCHEZ JOSE LUIS		0	$0	$0	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
17	CC	1067912081	NAVARRO PEREZ LUIS MIGUEL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
18	CC	1067871750	PASTRANA PACHECO LEONEL ANTONIO	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
19	CC	1003002947	PEREZ YANEZ LUIS JAVIER	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
20	CC	10769866	PICO SANCHEZ CARLOS ALBERTO	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
21	CC	1064986653	SANCHEZ MORALES JULIO CESAR	231001	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
22	CC	1041256291	SANCHEZ SOTELO LUBIAN ALBERTO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
23	CC	1065376198	SUAREZ CARRASCAL AYLIN KARINA	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
24	CC	1067871207	TORRES ANAYA ANDRES ELIECER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
25	CC	1069465547	URDA MERCADO JOSE GREGORIO	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
26	CC	1033368982	VELASQUEZ MERCADO HAYLEN KARINA	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
27	CC	25776940	VERTEL BERROCAL ANA MARCELA	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS048	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(27)**			$35,150,000	$5,624,000			$36,450,000	$1,458,000			$36,450,000	$1,458,000			$36,450,000	$2,537,500		$0	$0

18031

2024/11/22 01:44 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				26	$5,624,000	$63,900	$0	$5,687,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,040,000	$11,800	$0	$1,051,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,216,000	$13,800	$0	$1,229,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,536,000	$28,800	$0	$2,564,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$832,000	$9,500	$0	$841,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				27	$2,537,500	$28,800	$0	$2,566,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	27	$2,537,500	$28,800	$0	$2,566,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				27	$1,458,000	$16,600	$0	$1,474,600
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	27	$1,458,000	$16,600	$0	$1,474,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				27	$1,458,000	$16,800	$0	$1,474,800
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$104,000	$1,200	$0	$105,200
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$52,000	$600	$0	$52,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$148,000	$1,700	$0	$149,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	6	$312,000	$3,600	$0	$315,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$234,000	$2,700	$0	$236,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$156,000	$1,800	$0	$157,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$288,000	$3,300	$0	$291,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$164,000	$1,900	$0	$165,900
TOTAL				27	$11,077,500	$126,100	$0	$11,203,600

2024/11/22 01:44 PM

1804

ANEXO No.3.2. SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901723533	5	CONINTER JMJ S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INTERVENTORIA PUENTES MONTEVERDE	Calle 50 con cra 14	MONTERIA-CORDOBA	7895321	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	202411061710519240 57	9476463588	E	2024/11/12	2024/11/07	BANCO AV VILLAS	0	$5,809,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	25775918	ARANGO DIAZ KAREN MARGARITA	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
2	CC	78751886	CARABALLO ORTEGA JOSE ALBERTO	25-14	30	$3,614,000	$578,300	EPS037	30	$3,614,000	$144,600	CCF16	30	$3,614,000	$144,600	14-11	30	$3,614,000	$251,600	30	$0	$0
3	CC	1233345807	DIAZ GONZALEZ LIANY MELISSA	230301	30	$1,820,000	$291,200	EPS002	30	$1,820,000	$72,800	CCF16	30	$1,820,000	$72,800	14-11	30	$1,820,000	$126,700	30	$0	$0
4	CC	1067929312	DIAZ LOBO LUIS CARLOS	230301	30	$1,820,000	$291,200	EPS002	30	$1,820,000	$72,800	CCF16	30	$1,820,000	$72,800	14-11	30	$1,820,000	$126,700	30	$0	$0
5	CC	34997241	GARCIA GUERRA NEYLA PAULINA	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	1064985372	HERNANDEZ RAMOS NATHALIA PATRICIA	230301	30	$1,462,500	$234,000	EPS002	30	$1,462,500	$58,500	CCF16	30	$1,462,500	$58,500	14-11	30	$1,462,500	$101,800	30	$0	$0
7	CC	1069473116	LEAÑO AMEZQUITA CINDY PAOLA	230301	30	$1,445,600	$231,300	EPS010	30	$1,445,600	$57,900	CCF16	30	$1,445,600	$57,900	14-11	30	$1,445,600	$100,700	30	$0	$0
8	CC	1063274318	LOPEZ GUERRERO JONATHAN ALEXANDER	230301	30	$1,430,000	$228,800	EPS005	30	$1,430,000	$57,200	CCF16	30	$1,430,000	$57,200	14-11	30	$1,430,000	$99,600	30	$0	$0
9	CC	1067869373	MORALES PADILLA JORGE ELIECER	230201	30	$1,462,500	$234,000	EPS002	30	$1,462,500	$58,500	CCF16	30	$1,462,500	$58,500	14-11	30	$1,462,500	$101,800	30	$0	$0
10	CC	10772157	VILLALBA BARRIOS ANDRES FABIAN	25-14	30	$1,807,000	$289,200	EPS002	30	$1,807,000	$72,300	CCF16	30	$1,807,000	$72,300	14-11	30	$1,807,000	$125,800	30	$0	$0
11	CC	10965468	ZOLA GONZALEZ ESTEBAN DAVID	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total	**Afiliados(11)**					$18,761,600	$3,002,000			$18,761,600	$750,600			$18,761,600	$750,600			$18,761,600	$1,306,200		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$3,002,000	$0	$0	$3,002,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,075,500	$0	$0	$1,075,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,484,500	$0	$0	$1,484,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$234,000	$0	$0	$234,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,306,200	$0	$0	$1,306,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$1,306,200	$0	$0	$1,306,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$750,600	$0	$0	$750,600
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	11	$750,600	$0	$0	$750,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$750,600	$0	$0	$750,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$57,900	$0	$0	$57,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$144,600	$0	$0	$144,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	8	$490,900	$0	$0	$490,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,200	$0	$0	$57,200
TOTAL				11	$5,809,400	$0	$0	$5,809,400

1805

2024/11/23 08:27 AM

ANEXO No.4. REGISTRO FOTOGRAFICO

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

NOMBRE DEL PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS Y COMPLEMENTARIAS EN LA URBANIZACIÓN MONTEVERDE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"
LOCALIZACIÓN:	BARRIO MONTE VERDE, MUNICIPIO DE MONTERIA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATO DE OBRA No.	LP-SIM-017-2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS R&R 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:	CMA-SIM-018-2024
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONINTER JMJ S.A.S
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	14 DE OCTUBRE DE 2024 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2024

FOTOGRAFÍA (1)



FOTO No.1 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS

Registro fotográfico de ejecución de los proyectos.

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (2)



FOTO No. 2. CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE

1808

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (3)



FOTO No. 3. EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (4)



FOTO No.4. GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (5)



FOTO No. 5 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (MATERIAL SELECCIONADO)

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (6)



Foto No. 6. SUBBASE GRANULAR CLASE C

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (7)



FOTO No.7 PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR (38 Kg/cm2)

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (8)



FOTO No.8 ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (9)



FOTO No.9 CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURAS)

1815

POMA CARPEANT TUA NEPOTES MONTERÍA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CONINTER JMJ SAS NIT. 901.723.533-5

FOTOGRAFÍA (10)



FOTO No.10 ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa

ANEXO No.5. ENSAYOS DE LABORATORIOS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

1816



REPORTE DE CALIDAD

CEMEX Uso General

Fecha de Emisión: 06-sep-24
Número de Reporte: IBG-UG-34-2024
Km 5 Vía Buenos Aires-Payandé, Tolima, Colombia
Planta Caracolito

Cemento Hidráulico Tipo UG

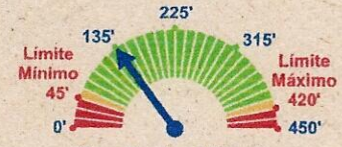
Fecha inicial* 18-ago-24 ····· Fecha final* 23-ago-24

Resistencia a la compresión	Método de ensayo	Resultados	Requisitos norma
1 día	NTC 220	**11.6 MPa**	No especificado
3 días	NTC 220	**19.4 MPa**	Mínimo 8.0
7 días	NTC 220	**21.8 MPa**	Mínimo 15.0
28 días (*)	NTC 220	**26.4 MPa**	Mínimo 24.0

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Resultados
Retenido en Tamiz 45 µm	NTC 294	6.14 %
Superficie Específica Blaine	NTC 33	438 m²/kg
Tiempo de Fraguado Final	NTC 118	204 min

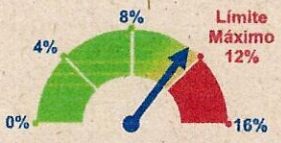
Otros parámetros físicos

Tiempo de Fraguado Inicial (min)



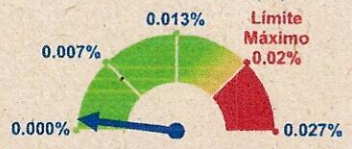
Resultado: 136 min
Método de ensayo: NTC 118

Contenido de Aire en Mortero (%)



Resultado: 11.2%
Método de ensayo: NTC 224

Expansión de Barra de Mortero a 14 días (%) (+)



Resultado: 0.001%
Método de ensayo: NTC 4927

Nuestros productos cumplen con la **Norma Técnica Colombiana NTC 121:2023 "ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO PARA CEMENTO HIDRÁULICO"**. Adicionalmente contamos con la certificación **ISO 9001 versión 2015** para "Producción de Cemento Hidráulico" emitida por el **ICONTEC**, el cual ejecuta auditorias periódicas de seguimiento a nuestro Sistema de Gestión de Calidad para verificar el cumplimiento de nuestros procesos y garantizar la calidad de nuestros productos.

* Este Reporte de Calidad corresponde a valores promedio de los análisis del producto entre las fechas del periodo indicado.
** El muestreo y análisis fueron realizados de acuerdo al procedimiento CGC-VIP-PT-05.
*** Este Reporte de Calidad no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de Cemex Colombia S.A.
(+) Valores reportados del periodo mensual anterior.

Carlos Andrés Parra Bermúdez
Coordinador de Aseguramiento de Calidad

CEMEX COLOMBIA S.A. | Calle 99 # 9A - 54 Piso 7 | (571) 6039000 | (571) 6469000 | Bogotá, D.C. Colombia

1817

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131445842

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIAS S A S	9007555310/20	OC 26072024	10935978/000020	NTC 2289	10.000

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8'' 6m	1726377401	GR 60	0,26	0,88	0,013	0,030	0,23	0,26	0,11	0,19	0,04	0,002	0,003	0,44
Rangos de referencia según norma				max 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							max 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8'' 6m	1726377401	3	457	631	1,34	15,1	0,551	OK	6,50	0,56	2,63	64
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		max 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm	mín 45,0 deg

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones qùe el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 31.07.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS

1818

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131451481

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIAS S A S	**9007560811/10**	**PED 12082024**	**10942338/000010**	**NTC 2289**	**10.000**

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8'' 9m	1726348501	GR 60	0,25	0,95	0,015	0,027	0,18	0,28	0,13	0,28	0,04	0,003	0,002	0,45
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8'' 9m	1726433401	GR 60	0,28	1,03	0,010	0,020	0,15	0,36	0,13	0,13	0,04	0,002	0,002	0,48
Rangos de referencia según norma				max 0,3000%	máx 1,5000%	max 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS — **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo	
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8'' 9m	1726348501	5	462	630	1,36	16,9	1,498	OK	10,80	1,03	3,49	62	
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8'' 9m	1726433401	5	472	626	1,33	16,8	1,488	OK	10,80	1,02	3,36	63	
Rangos de referencia según norma				420,0 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 1,459 kg/m		máx 11 10 mm	min 0,71 mm	max 6,10 mm	min 45,0 deg	

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 13.08.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131430827

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIAS S A S	9007542346/20	PED 28062024	10924211/000020	NTC 2289	14.000

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	COMPOSICION QUIMICA (%) Ensayo según método ASTM E415											
				C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000459	BAR COR NTC 2289 3/4'' 12m DIST	1726339701	GR 60	0,28	1,02	0,012	0,019	0,14	0,29	0,09	0,16	0,03	0,002	0,003	0,48
110000459	BAR COR NTC 2289 3/4'' 12m DIST	1726339801	GR 60	0,27	1,01	0,013	0,026	0,14	0,23	0,09	0,17	0,03	0,002	0,002	
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	PROPIEDADES MECÁNICAS Ensayo según método NTC3353						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS			
				R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo
110000459	BAR COR NTC 2289 3/4'' 12m DIST	1726339701	6	478	645	1,35	19,0	2,165	OK	12,90	1,17	3,61	63
110000459	BAR COR NTC 2289 3/4'' 12m DIST	1726339801	6	472	622	1,32	17,1	2,148	OK	12,80	1,18	3,90	63
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm	mín 45,0 deg

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 29.06.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS

6181

18201

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

N°: 10008131440932

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIAS S A S	9007550847/40	OC 18072024	10932208/000040	NTC 2289	25.000

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1726264101	GR 60	0,28	1,01	0,012	0,026	0,16	0,25	0,17	0,15	0,03	0,003	0,001	0,48
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1726264201	GR 60	0,27	1,03	0,010	0,023	0,18	0,32	0,28	0,21	0,06	0,003	0,002	0,48
Rangos de referencia según norma				max 0,3000%	max 1,5000%	max 0,0350%	max 0,0450%	max 0,5000%							max 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1726264101	4	463	618	1,33	17,7	0,971	OK	8,70	0,75	2,93	62
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1726264201	4	461	639	1,39	16,8	0,958	OK	8,70	0,77	2,86	62
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm	mín 45,0 deg

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 20.07.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS

1821

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131445842

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIAS S A S	9007555310/30	OC 26072024	10935978/000030	NTC 2289	10.000

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000139	BAR COR NTC 2289 3/4'' 6m	0240265502	GR 60	0,27	1,32	0,011	0,014	0,19	0,01	0,01	0,01	0,00	0,008	0,010	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							max 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo
110000139	BAR COR NTC 2289 3/4'' 6m	0240265502	6	446	588	1,32	19,3	2,159	OK	12,90	1,30	3,73	63
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm	mín 45,0 deg

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 31.07.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS

1822

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

N°: 10008131451481

CLIENTE	FACTURA	N° PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIAS S A S	9007560811/30	PED 12082024	10942338/000030	NTC 2289	6.000

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000170	BAR COR NTC 2289 1/2'' 9m	1726355501	GR 60	0,27	1,06	0,015	0,030	0,20	0,30	0,11	0,14	0,02	0,003	0,002	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							max 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo
110000170	BAR COR NTC 2289 1/2'' 9m	1726355501	4	468	624	1,33	15,8	0,963	OK	8,60	0,86	3,07	61
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 0,934 kg/m		max 8,90 mm	min 0,51 mm	max 4,90 mm	min 45,0 deg

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 13.08.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS

ANEXO No.6. BITACORA DE OBRA

Viernes 13 Sep- 2024
- Estado del Tiempo: Soleado- Soleado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- Personal en obra: Residente Interventoria Residente de obra, topografo, Maestro, Ayudante
- Actividades Ejecutadas:
En la 48 continuan de formaletear y asegurar el Muro 2 para fundida en la tarde. y el Muro 3 siguen armarre y formaleteada. En las horas de la tarde h: 1:50 Empiezan fundida y todo transcurre en Completa normalidad y despues de fundida siguen formaleteando el Muro 3 para fundido Mañana En la 50 siguen demoliendo los vigas existentes del box con compresor y Taladro. Nuevamente la retro x el peso parte el tubo de alcantarillado y en la noche lo reparan.
Retro hace parte de la Excavación del fondo del Box.

Contratista

Jose Carabalo
Interventoria.

Sabado 14 Sep. 2024
- Estado del Tiempo: Nublado- Soleado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- Personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, topografo, Maestros, Ayudantes
- Actividades Ejecutadas: En el Box de la 48 Fonden el 3 Muro h: 11:40 a.m, concreto premezclado con mixer todo en orden y normalidad,
En la 50 La retro Sigue excavación del trawo del fondo y extienden geotextil

Norma

Escaneado con CamScanner

e instalan piedra rajón en un tramo porque ahi se encuentro el tubo del alcantarillado o. Empiezan el Entibado a lo largo del Bayposs en la sección de la via hasta la Garita o Jardinera del conjunto.

Contratista

Jose Carabello
Interventoria.

Domingo - 15 sep- 2024. Soleado
- Estado del tiempo: Soleado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, topografo, Maestro, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: En la 48 empiezan a desencofrar el Muro 1 y 2. los trabajadores En la 50 retro sigue instalando piedra rajon en el fondo del cayal.

Contratista

Jose Carabello
Interventoria.

Lunes 16 sep. 2024.
- Estado del tiempo: soleado - Nublado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador.
- personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, topografo, Maestro, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: En la 48 terminan desencofrar el Muro 2 y 3. siguen figurando Acero de Mensola y losa superior. En la 50 retro sigue excavación en parte del tramo pero suspenden porque la tuberia de 6" de agua queda a la vista y se observa que se puede partir porque

Norma

Escaneado con CamScanner

El terreno se sedio, el contratista do aviso o Veolia y en horas del medio dia hacen presencia los Ingenieros y el Contratista e Interventoria y acuerdan hacer el desvio de dicha tuberia para que el contratista pueda trabajar.
Siguen el Entibado en el Baypass del lado del poste de alto tensión.

Contratista

Jose Caballero
Interventeria

Martes 17 sep 2024
- Estado del Tiempo: Nublado - soleado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- Personal en obra: Residente Interventoria Residente de obra, Topografo, Maestras oficiales, Ayudantes
- Actividades Ejecutados: En la 48 siguen acero para la mencula y Formaletean la misma.
Empiezan a figurar el acero del box de la 50, En la 50 las actividades estan suspendidos por la tuberia de veolia de agua y alcantarillado.

Contratista

Jose Caballero
Interventoria

Miercoles 18 sep - 2024
- Estado del Tiempo: soleado - soleado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- Personal en obra: Ing Residente de Interventoria Residente de obra, Topografo, Maestros oficiales, Ayudantes.

Norma

Escaneado con CamScanner

- Actividades Ejecutados: En la 48 siguen formaleteando la Mensola, Acero del acero y asegurando la losa superior.
Siguen figurando el Acero del box de la calle 50, Empiezan a Instalar gatos y cerchas de losa superior del box de la 48.
llega mini con Martillo para demoler la viga existente del box de la 50.

Contratista

Jose Caballo
Interventoria.

Jueves 19 Sep- 2024.

- Estado del Tiempo: Nublado - Tarde lluvias fuertes H: 3:20 - 4:45 pm.
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador.
- Personal en obra: Residente Interventoria. Residente de obra, Topografo, Maestros oficiales, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: Siguen acuarre de Acero de las Mensolas y formaleteada. Siguen Instalando, Gatos y Tableros para la losa Superior del box de la 48 Siguen con el Corte y figurado del acero del box de la 50. El Martillo Sigue partiendo la viga existente del box de la 50.
Fallan una parte del Solado de la 50. Cae un fuerte aguacero y suspenden actividades porque el canal se llena y las zonas de trabajo.

Contratista

Jose Caballo
Interventoria

Escaneado con CamScanner

24

Viernes 20- sep- 2024

- Estado del tiempo: lluvias menudas parte de la mañana. Tarde Nublado.
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- Personal en obra: Residente Interventoria, Residente de obra, topografo, Maestros, oficiales
- Actividades Ejecutadas: por los fuertes lluvias del dia anterior se desplomo parte de la pared del Bypass de la 50 y la tuberia de agua se parte, veolia hace presencia y arregla la tuberia.

La tuberia de 6" que estaba en obra veolia la sacan y hacen desvio en polietileno de 4" para que el Contratista pueda trabajar. Refuerzan el entibado instalado en zonas del Bypass de la 50 y lo extienden hasta los postes de lineas telefonica. En la 48 siguen armando la cama para la losa superior y amarre del acero siguen corte y figurado acero de la 50.

Contratista

Jose Caballero
Interventoria.

Sabado 21 Sep- 2024

- Estado del tiempo: Nublado -lluvias fuertes tarde
- Maquinaria en obra: Retro y mini cargador
- Personal en obra: Residente Interventoria, Residente de obra, topografo, Maestros, oficiales, Ayudantes
- Actividades Ejecutadas: En la 50 instalan entibado en la zona donde colapso el Bypass y empiezan a llenar con costales de fique y balasto.

El mini y Martello sigue demoliendo viga del puente existente de la 50

siguen cortando y figurando acero del box

Norma

Escaneado con CamScanner

de la 50.
En la 48 siguen amarre de acero de la losa superior del box.

Contratista

Jose Caraballo
Interventoria.

Lunes 23 sep- 2024.
- Estado del Tiempo: soleado- soleado
- Maquinaria en obra: Retro y Martillo mini
- Personal en obra: Residente Interventoria Residente de obra, Topografo, Maestros oficiales, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: En la 50 la retro saca agua del tramo Intervenido. Continuan con el entibado de la 50. donde el Bayport colapso. y lo llenan con sacos de material.
En la 48 siguen corte y figurado del acero del box de la 50.
En la 48 siguen amarre del acero de losa superior y asegurando los gatos y cerchas.

Contratista

Jose Caraballo
Interventoria.

Martes 24 Sep- 2024.
- Estado del Tiempo: soleado- Nublado.
- Maquinaria en obra: Retro y Mini cargador
- Personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, Topografo, Maestros oficiales, Ayudantes.
- Actividades Ejecutados: En la 48 siguen amarre de losa superior y asegurando los

Escaneado con CamScanner

gatos de refuerzo de la losa.
Siguen figurando acero del box de la 50.
En la 50 siguen con el Encutibado del Baypass.
Siguen sacando el agua con motobomba.
Hacen Mejoramiento del tramo de zona del Solado de la 50, con piedra rajon, y le instalan material seleccionado compactan y fundan una parte del Solado.

Contratista

Jose Carvajalino
Interventoria.

Miercoles 25 Sep- 2024.
- Estado del Tiempo: Nublado. Lluvias fuertes desde las 11:40 a.m hasta las 2:50 PM.
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador.
- Personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, topografo, Maestro, oficiales
- Actividades Ejecutadas: En la 48 siguen anclaje de acero de losa superior de box. Siguen el corte y figurado del acero del box de la 50.
En la 50 continuan con el Encutibado en pared del baypass y llenado con Sacos de material.
A los 11:40 lluvias fuertes hasta las 2:50. suspenden actividades x el agua.
Se despluma Pared Baypas y parte Tuberia de agua.

Contratista

Jose Carvajalino
Interventoria.

Norma

Escaneado con CamScanner

Jueves- 26- Sep- 2024.

- Estado del Tiempo: Nublado. soleado Nublado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- Personal en obra: Residente Interventoria Residente de obra, Topografo, Maestro, oficiales
- Actividades ejecutadas: En la 50 por el fuerte aguacero del dia anterior la tuberia de agua en PVC. se parte, veolia hace la reparación y cambia el tramo a polietileno y la deja aerea para despues de ejecutada la obra la instalaran nuevamnte en el tramo. La retro saca agua y acomodan el Escombrado que se corrio del Bayporr. En la 48 siguen amarre de acero de losa superior y formaleteado de la misma. para fundida el dia de mañana.

Contratista

Jose Caballo
Interventoria.

Viernes 27 Sep- 2024.

- Estado del Tiempo: Nublado - Nublado llovizna.

En la 48 siguen cortando y figurando el acero del box de la 50. Terminan de Asegurar y formaletear los gatos del box o losa superior hacen lavado del entablado de la losa con hidrolavadora y en las horas de la tarde empiezan fundida h: 2:10 Concreto premezclado, durante la parte final se presentan llovizna pero no afectan

Contratista

Jose Caballo
Interventoria

Norma

Escaneado con CamScanner

1831

Sabado 28 Sep. 2024
- Estado del tiempo: Lluvias fuertes desde la madrugada hasta las 11:35 am No laboran.

Contratista

Jose Caraballo
Interventoria.

Domingo 29 - Sep - 2024
Estado del tiempo: soleado - Nublado.
Actividades: solo personal administrativo saca agua de las zonas de Labores con motobomba.

Contratista

Jose Caraballo
Interventoria.

Lunes 30 - Sep. 2024
- Estado del tiempo: Nublado - soleado.
- Maquinaria en obra: Retro, mini y rotowartillo con compresor.
- Personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, topografo, Maestros, oficiales, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: En la 48 Descapotan parte superior de losa del box sacan agua con motobomba.
Retro hace Excavacion en uno de la zona de los aletas del box de la 48 Lado derecho sentido 48 a 50 y hace conexion al volco.
Siguen figurando el Acero del box de la 50 en bodega.

Norma

Escaneado con CamScanner

1832

En la 50 organizan y asiguran el entibado
que el aguacero movio.
Traen rotowartillo para demoler la
viga Existente del box.
sacan agua con motobombo.
El contratista en la 50 presento inconveni-
entes por la tuberia de alcantarillado
que atraviesa la estructura del fondo
del box y Veolia aun no le da solucion
a dicha tuberia.
En los horas de la mañana llega
material a la obra.

Contratista

Jose Caballo
Interventoria

Martes 01- octubre - 2024

- Estado del Tiempo: Nublado - Soleado
- Maquinaria en obra: Retro, Mini y rotowartillo.
- Personal en obra: Residente Interventoria, Residente de obra, Topografo, Maestros oficiales y Ayudantes.
- Actividades ejecutados: En la Calle 50 siguen partiendo con Rotowartillo la viga existente del box anterior.
Continuan reforzando el Baypass con madera y Estibos, la retro sigue llenando los con material existente de obra, la zona donde se partio la pared interna del Baypass.
En la 48 siguen cortando y figurando el acero del box de la calle 50.
La retro hace excavación para una de las aletas del box de la 48

Contratista

Jose Caballo
Interventoria.

Norma

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

Octubre - 02 - Miercoles - 2024

- Estado del Tiempo: Soleado - Nublado.
- Maquinaria en obra: Retro, Mini y Rotomartillo.
- Personal en obra: Residente de interventoria Residente de obra, Topografo, Maestros oficiales y Ayudantes.
- Actividades Ejecutados: En la 48 fonden Solado en zona donde va la aleta del box #1, continuan figurando acero del box de la 50, Hacen corte pared y losa del canal existente para las siguientes aletas del box.
En la 50 siguen con el rotomartillo la viga existente del box.
Empiezan a demoler las losas de la calle 50 cra 15 para poder ubicar un HH oculto en el pavimento.
La empresa Veolia aun no realiza la Tuberia existente de alcantarillado que atraviesa la zona a construir del box.

Contratista

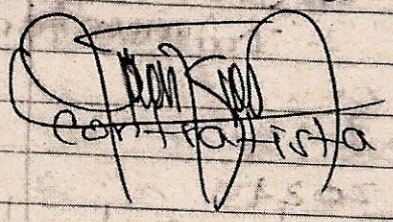
Jose Caraballo
Interventoria

Jueves 03 - octubre - 2024.

- Estado del Tiempo: Soleado - llovisnas.
- Maquinaria en obra: Retro, Mini y rotomartillo.
- Personal en obra: Residente Interventoria, Residente de obra, topografo, Maestros, oficiales
- Actividades Ejecutados: En la calle 48 empiezan la demolición del pavimento actual de la cra 14. con rotomartillo.
Continuan figurando acero del box de la calle 50.
Empiezan el amarre de la parilla de

Norma

Foudo de Aleta del box de la calle 48.
En la 50 siguen reforzaudo el eutibado del baypass por la parte interna.
La retro hace limpieza del solado lleno de barro de las lluvias de la noche.



Jose Carbullo
Interventoria.

Viernes - 04 - octubre - 2024.
- Estado del tiempo: Nublado - Soleado.
- Maquinaria en obra: Retro, Mini y rotomartillo.
- Personal en obra: Residente Interventoria, Residente de obra, Topografo, Maestros oficiales y Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: En la calle 48 siguen demoliendo con rotomartillo el pavimento existente,
Terminan de amarrar las parillas del Foudo de la Aleta #1 y formaletean.
Empiezan fundida a las 9:45 a.m con concreto certificado.
Siguen figurando el acero del box de la calle 50.
En la 50 siguen aseguraudo el eutibado del Baypass.
Continuan limpieza del solado, con la retro y manualmente, sacan agua con motobomba.
En la 48 empiezan el amarre del acero de pared de aleta #1 y en la tarde Instalan la formaleta de la misma

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

y dejan avanzado para fundida el dia de mañana.
Veolia aun no reubica la tuberia de alcantarillado de la 50.

Contratista

Jose Caraballo
Interventoria.

Sabado- 09 - de octubre. 2021.
- Estado del tiempo: Soleado- Soleado.
- Maquinaria en obra: Retro, Minicargador.
- Personal en obra: Residente Interventoria, Residente de obra, Topografo, Maestro, Ayudantes.
- Actividades ejecutadas: En la 48 terminan de formaletear, alinear y asegurar la aleta para fundida. Con concreto certificado y fundan en horas de la mañana: 11:10 am
Siguen fraguando el acero del box de la calle 50. en Bodega.
En la 50 Empiezan el entibado en Bayposs en zona de Jardinera del conjunto.
hacen limpieza y sacan agua con motobomba
Descubren el MH que estaba debajo del pavimento actual de la 50 cra 15.
Empiezan Excavación para el desvio de tuberia de alcantarillado existente por parte del contratista.

Contratista

Jose Caraballo
Interventoria.

Norma

1836

Escaneado con CamScanner

Lunes - 07 - octubre - 2024.

- Estado del tiempo: Nublado - lluvias fuertes. H: 12:50 - 1:30 PM.
- Maquinaria en obra: retro y minicargador
- Personal en obra: Residente Interventoria Residente de obra, topografo, maestros, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: Excavar agua con motobomba

En la 48 descofran la Alcta +1.
En la 50 sacan agua con motobomba y con la retro. Refuerzan el entibado del lado del conjunto. Terminan excavación para destro de tuberia de alcantarillado.
En plenos actividades empieza el aguacero y les toca suspender actividades en la obra.
Despues del Aguacero, en la tarde se evidencia que parte del entibado del Bypass se corrio y se inunda la zona del box y se retrasan aun mas los labores.

contratista

Jose Caraballo
Interventoria.

Martes 8 octubre -2024.

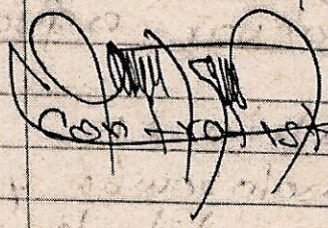
- Estado del tiempo: Nublado - lluvinas
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, Topografo, Maestros Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: Debido a las aguas del dia anterior y parte de la madrugada las actividades se le atrazan al contratista. y solo en el dia de hoy colocan motobombas en la

Norma

1837

Escaneado con CamScanner

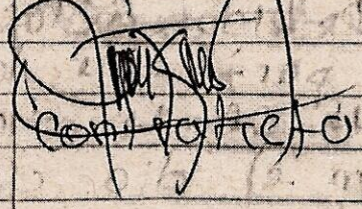
Calle 48 y 50 y en las horas de la tarde en el Baypas de la 50 donde se partio sacan la madera y la tierra desplomado.
En la 48 empiezan el descapote del box, parte inferior.



Contratista

José Caballero
Interventoria.

Miercoles 9 - octubre - 2024
- Estado del tiempo: Soleado - soleado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador.
- Personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, topografo, obreros, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: Retro termina la limpieza en la zona de la 50 por donde instalan la tuberia de 8" del alcantarillado.
Terminan de limpiar lo que se cedio del Baypass y empiezan a acomodar la madera nuevamente.
Hacen Atraque a caja de inspeccion que se encuentra en la esquina de la 50 cra 15. Para que no se siga socavando.
La retro saca agua con el balde y motobombas.
En la 48 terminan el descapote del box, colocan motobomba y siguen ligerando acero del box de la 50.



Contratista

José Caballero
Interventoria

Norma

Jueves - 10 - octubre. 2024
- Estado del Tiempo: Soleado - Soleado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador.
- Personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, topografo, Maestro, Ayudantes.
- Actividades ejecutadas: En la A8 siguen figurando el cuv del box de la 50. En la 50 siguen asegurando el entibado del Baypas parte central.
- Siguen llenando costales con material y los acomodan en el entibado de la via de la 50 zona del Conjunto. les llega piedra rajón en horas de la tarde.

Contratista

Jose Caballo
Interventoria.

Viernes 11 - Oct - 2024.
- Estado del Tiempo: soleado - Soleado.
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador.
- Personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, Topografo, Maestros, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: En la 50 la retro hace la bajada a la zona de box con material y limpia potrera del agua de alcantarillado que quedo en el trauco.
Con el balde Ayuda a Incar o enterrar la madera de refuerzo del Baypass central y Siguen llevado de costales con material para instalar en el entibado del conjunto cerrado zona Jardinera.

Contratista

Jose Caballo
Interventoria

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

Sabado - 12 octubre - 2024
- Estado del tiempo: Soleado - Nublado
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador.
- Personal en obra: Residente de Interventoria, Residente de obra, Topografo, Maestros, Ayudantes.
- Actividades ejecutadas: En la 48 siguen figurando el acero del box de la 50.
En la 50 la retro baja al Bayports donde se habia partido y llevo las costaleras con material y personal las acomodan en varios capas. Ayudo a limpiar la zona del solado y sigue asegurando la madera del Bayports
Personal sigue llenando los costales con material.

Contratista

Jose Caraballo
Interventoria.

Domingo 13 - octubre - 2024
- Estado del tiempo: soleado - soleado.
- Maquinaria en obra: Retro y Minicargador
- Personal en obra: Residente de Interventoria Residente de obra, Topografo, Maestro, Ayudantes.
- Actividades ejecutadas: El personal de trabajo hoy solo se dedican a llenar costales con material para varana Instalar en zona de pared Bayports.

Contratista

Jose Caraballo
Interventoria

Norma

1840

Escaneado con CamScanner

Lunes 14 - octubre - 2024 Festivo
- Estado del tiempo: soleado - soleado.
- Maquinaria en obra: Retro, Minicargador.
- Personal en obra: Residente de Interventoria, Residente de obra, topografo, Maestro. Ayudantes.
- Actividades ejecutadas: En la calle 50 hacen limpieza manual y con la retro en zona del solado.
Siguen llevando costales con suteria? y los instalan en pared central del Baypass que se habia cedido por las lluvias de dias anteriores con la ayuda de la retro excavadora.

Cordialmente

Jose Caraballo
Interventoria.

Martes - 15 - octubre - 2024
- Estado del Tiempo: lluvias fuertes H: 1:40 a.m hasta 7:10 y llovizno - 9.4mm
- Maquinaria en obra: retro y Mini.
- Personal en obra: Residente Interventoria Residente de obra, topografo, Maestro, Ayudantes.
- Actividades Ejecutadas: Debido al fuerte y continuo aguacero de la madrugada y hasta horas de la mañana las actividades las suspenden por que el canal y zona de trabajo estan inundados.
En horas despues de las 3 de la tarde que ya bajo el agua un poco, en el canal se evidencia que la tuberia de 6" pulgadas se salio de la union debido a la presion del agua. En la obra hace presencia Veolia y con ayuda

Norma

ANEXO No.7. OFICIOS ENVIADOS INTERVENTORÍA

1841

CONINTER JMJ SAS

NIT. 901.723.533-5

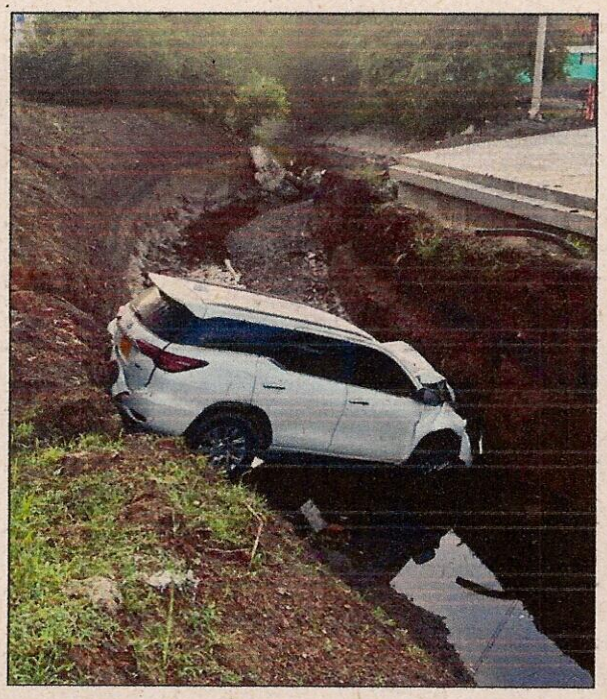
Montería, 16 de octubre de 2024

Señores,
CONSORCIO OBRAS R&R 2024
R/L KARINA VELASQUEZ MERCADO

REFERENCIA CONTRATO LP-SIM-017-2024: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y COMPLEMENTARIAS EN LA URBANIZACIÓN MONTEVERDE EN EL EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA".

ASUNTO: SOLICITUD DE IMPLEMENTACIÓN DE PMT Y SEÑALIZACIÓN EN OBRA.

Por medio de la presente y en uso de mis facultades como interventor del contrato referenciado, y teniendo en cuenta el incidente ocurrido el día domingo 13 de octubre del vigente año, en el cual, un vehículo se fue al fondo de las excavaciones realizadas para el box coulvert en la calle 48 (*Ver Registro Fotográfico*).





Carrera. 17 No. 19A – 35W Urbanización Vallejo – Montería – Córdoba Cel. 310 369 8141
e-mail: coninterjmjsas@gmail.com

CONINTER JMJ SAS

NIT. 901.723.533-5

Por lo evidenciado anteriormente, esta interventoría solicita formalmente al contratista de obra, realizar la implementación del Plan de manejo de tráfico en su totalidad, así como la debida señalización de todos los espacios en la obra (Excavaciones, Materiales, Vías Cerradas, etc), esto con la finalidad de evitar accidentes y sucesos como los descritos en el párrafo No.1 del presente documento.

Sin otro particular,

FRANCISCO JAVIER TRONCOSO PINO

Carrera. 17 No. 19A – 35W Urbanización Vallejo – Montería – Córdoba Cel. 310 369 8141
e-mail: coninterjmjsas@gmail.com