	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 17/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1510 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA YAMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PRIORIZADAS EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1604 DE 2020.

INTERVENTOR: JORES INGENIERIA S.A.S. - R.L. LUZ ALBA GUEVARA PANTOJA

PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA EN EL MARCO DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL”.

FECHA DE INICIO: 27/12/2022 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31 Diciembre de 2022 (Plazo en meses) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 17/09/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 299.982.150,00 **VALOR ACUMULADO:** $ 173.868.940,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No 1: 1128 DE 2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA 1: CONSORCIO HUILA RURAL - R.L. JUAN CARLOS VILLANY RODRIGUEZ

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
1510-2022	16/11/2022	31-dic-22	$ 299.982.150	$ 299.982.150,00
			$ -	$ 299.982.150,00
			$ -	$ 299.982.150,00
			$ -	$ 299.982.150,00
			$ -	$ 299.982.150,00

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1		18/01/2023	18/01/2023	26/02/2023	27/02/2023
	1	27/02/2023	27/02/2023	26/03/2023	27/03/2023
	2	28/03/2023	28/03/2023	23/04/2023	24/04/2023
	3	24/04/2023	24/03/2023	14/05/2023	15/05/2023
	4	15/05/2023	15/05/2023	31/05/2023	1/06/2023
	5	1/06/2023	1/06/2023	18/06/2023	19/06/2023
	6	21/06/2023	21/06/2023	6/11/2023	7/11/2023
2		20/12/2023	20/12/2023	14/02/2024	15/02/2024
3		24/05/2024	24/05/2024	27/06/2024	28/06/2024
4		28/06/2024	28/06/2024	1/08/2024	2/08/2024
5		15/08/2024	15/08/2024	27/08/2024	28/08/2024
6		28/08/2024	28/08/2024	15/09/2024	16/09/2024
7		8/11/2024	8/11/2024	27/11/2024	28/11/2024
8		16/12/2024	16/12/2024	26/01/2025	27/01/2025
	1	27/01/2025	27/01/2025	26/02/2025	27/02/2025
	2	27/02/2025	27/02/2025	26/03/2025	27/03/2025
	3	27/03/2025	27/03/2025	11/05/2025	12/05/2025
	4	12/05/2025	12/05/2025	3/07/2025	4/07/2025
9		22/07/2025	22/07/2025	7/08/2025	8/08/2025
	1	8/08/2025	8/08/2025	25/08/2025	26/08/2025

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR): SEGUIMIENTO Y CONTROL A LAS ACTIVADES CONSTRUCTIVAS DE:

MUNICIPIO DE GARZÓN

CORREDOR GARZÓN - CAGUANCITO - SAN ANTONIO DEL PESCADO, CÓDIGO 20189

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE CUATRO (4) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm)); CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA; CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO.

Se realizan actividades de demolición y reposiciòn - construcción de cuatro (4) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), las cuales se encontraban en mal estado y y ya habían cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que las existentes y que fueron objeto de demolición y posterior reposición, eran alcantarillas de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, por otra parte se realizan actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras de arte nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas) y para finalizar el tramo objeto de la intervención, requirió la construcción de muros de contención en concreto reforzado, con el fin de proteger las pérdidas de banca más importantes en el tramo intervenido y evitar afectaciones a la movilidad y a la comercialización de los productos de la zona.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

CORREDOR SAN GERARDO - EL VERGEL - LA ALEJANDRÍA, CÓDIGO 20201

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE DOS (2) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm)); ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO (CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE CON ADICIÓN DE MATERIALES) EN UNA LONGITUD 6,3 Km; CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA.

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de dos (2) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas) y se realizan actividades de conformación de la calzada, el cual se refiere al proceso de dar forma y preparar las capas de materiales que constituyen la superficie de una carretera, incluyendo el escarificado, renivelación y compactación del afirmado, la reconstrucción de cunetas, y la adición de capas granulares para formar la base y la sub-base de la vía, con el objetivo de crear una infraestructura segura y eficiente para el tráfico vehicular y evitar afectaciones a la movilidad y a la comercialización de los productos de la zona.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

CORREDOR GARZÓN - EL RECREO - LIMITES SAN GUILLERMO, CÓDIGO 20355

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA Y CONSTRUCCIÓN DE UN MURO- ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm)); CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA; ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO (CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE CON ADICIÓN DE MATERIALES) EN UNA LONGITUD DE 5,20 Km.

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de tres (3) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas) y se realizan actividades de conformación de la calzada, el cual se refiere al proceso de dar forma y preparar las capas de materiales que constituyen la superficie de una carretera, incluyendo el escarificado, renivelación y compactación del afirmado, la reconstrucción de cunetas, y la adición de capas granulares para formar la base y la sub-base de la vía, con el objetivo de crear una infraestructura segura y eficiente para el tráfico vehicular y evitar afectaciones a la movilidad y a la comercialización de los productos de la zona.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE EL PITAL

LAS MINAS - ALTO LIBANO - EL PROGRESO, CODIGO 20109

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm)); CONSTRUCCIÓN DE UN (1) BOX CULVERT

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de tres (3) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas) y se realiza la construcción de un Box Culvert en el cual busca evitar que se siga deteriorando la vía, teniendo en cuenta que el punto recoge gran cantidad de agua provenientes de escorrentía superficial y la obra de arte que se encontraba existente, no contaba con la capacidad hidráulica para evacuar la cantidad de agua que converge en ese punto.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE LA ARGENTINA

LA ARGENTINA - EL PROGRESO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS CON TUBERIA CONCRETO REFORZADO (, Ø36"); CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA; CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT 1X1; CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO.

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de tres (3) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas) y se realiza la construcción de un Box Culvert en el cual busca evitar que se siga deteriorando la vía, teniendo en cuenta que el punto recoge gran cantidad de agua provenientes de escorrentía superficial y la obra de arte que se encontraba existente, no contaba con la capacidad hidráulica para evacuar la cantidad de agua que converge en ese punto y para finalizar el tramo objeto de la intervención, requirió la construcción de muros de contención en concreto reforzado, con el fin de proteger las pérdidas de banca más importantes en el tramo intervenido y evitar afectaciones a la movilidad y a la comercialización de los productos de la zona.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE GUADALUPE

CORREDOR LA FLORIDA - LAS PALMERAS, CÓDIGO 19867

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE DOS (2) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm)); CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA; CONSTRUCCIÓN DE FILTRO PARA VÍA.

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de dos (2) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas) y por último se hace necesario la construcción de un filtro el cual se instaló en la dirección paralela al eje de la carretera tanto horizontal como verticalmente, el cual está constituido por una zanja de cierta profundidad, un filtro protector en material granular y, eventualmente, un tubo colector. El cual busca que el agua deba ser drenada y de la manera como se espera que ellos funcionen.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

CORREDOR SARTENEJAL - COROSAL - SINAI, CODIGO 19886

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SEIS (6) ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg. (900mm)); CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR; ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO (CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE CON ADICIÓN DE MATERIALES) EN UNA LONGITUD DE 9,10 Km.

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de seis (6) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas) y por último se hace necesario realizar actividades de conformación de la calzada, el cual se refiere al proceso de dar forma y preparar las capas de materiales que constituyen la superficie de una carretera, incluyendo el escarificado, renivelación y compactación del afirmado, la reconstrucción de cunetas, y la adición de capas granulares para formar la base y la sub-base de la vía, con el objetivo de crear una infraestructura segura y eficiente para el tráfico vehicular y evitar afectaciones a la movilidad y a la comercialización de los productos de la zona.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE TERUEL

CORREDOR BEBERRECIO - EL MESÓN, CODIGO 20613

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE UNA (1) ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de una (1) alcantarilla en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas)





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE AIPE

AIPE - LA CINTA - POTRERITOS

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm)).

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de cuatro (4) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía		

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

CORREDOR VEGA - CHIA - EL ROBLE, CÓDIGO 20580

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE CINCO (5) ALCANTARILLAS CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm)); CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGÍA.

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de cinco (5) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas)		

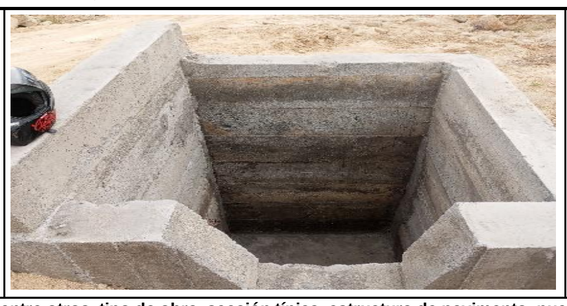
INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

LA SARDINATA - ALTO BEJUCAL, CÓDIGO 20553

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE SEIS (6) ALCANTARILLAS CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm)); CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGÍA;

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de seis (6) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía		

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE PAICOL

LA PLATA - PUERTO MEJICO - MATANZAS

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE DOS (2) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de dos (2) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía		

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE BARAYA

LA TROJA - LA VEGA - SAN PABLO - MIRAMAR

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE DOS (2)ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))

LA TROJA - LA VEGA - SAN PABLO - MIRAMAR

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE DOS (2)ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de dos (2) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía		

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

LA TROJA - TROJA BAJA

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm)); CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT 2x2;

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de cinco (5) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas)		

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

MUNICIPIO DE TELLO

CRUCE SAN ANDRÉS - CERRO CASTAÑAL

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm)); CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT 2x2; CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA.

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de tres (3) alcantarillas en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía, también fue necesario realizar actividades de construcción de disipador tipo escalera, los cuales son necesarios para proteger las obras nuevas, de posibles erosiones y afectaciones que conllevan a volcamientos y perdida de estas obras de arte (alcantarillas) y se realiza la construcción de un Box Culvert en el cual busca evitar que se siga deteriorando la vía, teniendo en cuenta que el punto recoge gran cantidad de agua provenientes de escorrentía superficial y la obra de arte que se encontraba existente, no contaba con la capacidad hidráulica para evacuar la cantidad de agua que converge en ese punto.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

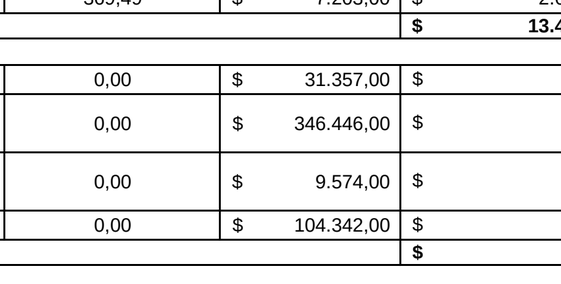
RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

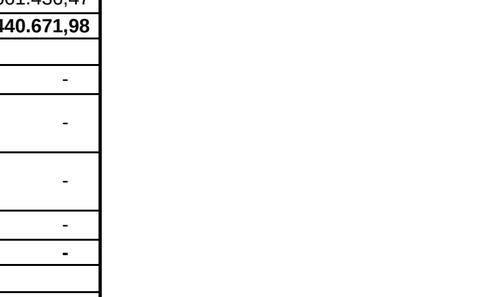
MUNICIPIO DE COLOMBIA

TABLAZO - MONGUI

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm)); CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO

se realizan actividades de demolición y reposición - construcción de una (1) alcantarilla en tubería de concreto reforzado (d=36 pulg (900mm)), la cual se encontraba en mal estado y ya había cumplido con su vida útil, teniendo en cuenta que la existente y que fue objeto de demolición y posterior reposición, era una alcantarilla de menor diámetro y menor capacidad hidráulica para evacuar las aguas superficiales y de escorrentía y para finalizar el tramo objeto de la intervención, requirió la construcción de muros de contención en concreto reforzado, con el fin de proteger las pérdidas de banca más importantes en el tramo intervenido y evitar afectaciones a la movilidad y a la comercialización de los productos de la zona.





INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

LAS MENCIONADAS EN LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

CONDICIONES ACUMULADAS - ACTA PARCIAL DE OBRA No. 3

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
MUNICIPIO DE GARZÓN					
CORREDOR GARZÓN - CAGUANCITO - SAN ANTONIO DEL PESCADO, CÓDIGO 20189					
DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE CUATRO (4) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	151,82	$ 31.357,00	$ 4.760.619,74
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	26,76	$ 137.509,00	$ 3.679.740,84
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	65,85	$ 104.342,00	$ 6.870.920,70
4	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	38,13	$ 896.253,00	$ 34.174.126,89
5	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	3,94	$ 514.780,00	$ 2.028.233,20
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	4258,27	$ 7.203,00	$ 30.672.318,81
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	19,65	$ 785.872,00	$ 15.442.384,80
SUBTOTAL					**$ 97.628.344,98**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	11,80	$ 31.357,00	$ 370.012,60
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	9,67	$ 104.342,00	$ 1.008.987,14
10	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	9,69	$ 896.253,00	$ 8.684.691,57
11	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	1,39	$ 514.780,00	$ 715.544,20
12	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	369,49	$ 7.203,00	$ 2.661.436,47
SUBTOTAL					**$ 13.440.671,98**
CONSTRUCCIÓN DE DOS MUROS EN GAVIÓN L= 11M					
13	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 31.357,00	$ -
14	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	0,00	$ 346.446,00	$ -
15	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	0,00	$ 9.574,00	$ -
16	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 104.342,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO					
17	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	123,31	$ 31.357,00	$ 3.866.631,67
18	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	97,11	$ 104.342,00	$ 10.132.651,62
19	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) MUROS, ALCANTARILLAS, BOX CULVERT	M3	56,75	$ 896.253,00	$ 50.862.357,75
20	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	2,60	$ 514.780,00	$ 1.338.428,00
21	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	5535,26	$ 7.203,00	$ 39.870.477,78
01 N	TUBERÍA DRENANTE PVC, DE DIÁMETRO 100 mm	M	27,00	$ 34.982,00	$ 944.514,00
02N	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB DE 400 N	M2	95,00	$ 8.875,00	$ 843.125,00
03N	MATERIAL GRANULAR DRENANTE - no incluye transporte	M3	64,75	$ 108.167,00	$ 7.003.813,25
04N	TRANSPORTE DE MATERIAL DRENANTE	M3/KM	2813,52	$ 2.590,00	$ 7.287.016,80
SUBTOTAL					**$ 122.149.015,87**
	SUBTOTAL OBRAS				**$ 233.218.032,83**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 6.500.000,00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 1.235.000,00
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 7.735.000,00
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				
	VALOR TOTAL				**$ 240.953.032,83**
CORREDOR SAN GERARDO - EL VERGEL - LA ALEJANDRÍA, CÓDIGO 20201					
DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE DOS (2) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	87,99	$ 31.357,00	$ 2.759.102,43
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	14,00	$ 137.509,00	$ 1.925.126,00
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	28,06	$ 93.997,00	$ 2.637.555,82
4	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	14,54	$ 886.302,00	$ 12.886.831,08
5	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	2,71	$ 504.056,00	$ 1.365.991,76
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	1092,14	$ 7.196,00	$ 7.859.039,44
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	12,00	$ 771.046,00	$ 9.252.552,00
SUBTOTAL					**$ 38.686.198,53**
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO					
8	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	KM	6,30	$ 10.567.923,00	$ 66.577.914,90
SUBTOTAL					**$ 66.577.914,90**
	SUBTOTAL OBRAS				**$ 105.264.113,43**
	VALOR TOTAL				**$ 171.842.028,33**

CORREDOR GARZÓN - EL RECREO - LIMITES SAN GUILLERMO, CÓDIGO 20355					
DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA Y CONSTRUCCIÓN DE UN MURO- ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	112,64	$ 31.357,00	$ 3.532.052,48
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	18,75	$ 137.509,00	$ 2.578.293,75
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	37,66	$ 112.790,00	$ 4.247.671,40
4	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	22,86	$ 896.072,00	$ 20.484.205,92
5	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	3,49	$ 514.585,00	$ 1.795.901,65
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	1916,31	$ 7.201,00	$ 13.799.348,31
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	15,00	$ 781.980,00	$ 11.729.700,00
01 N	TUBERÍA DRENANTE PVC, DE DIÁMETRO 100 mm	M	0,00	$ 34.982,00	$ -
02N	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB DE 400 N	M2	0,00	$ 8.875,00	$ -
03N	MATERIAL GRANULAR DRENANTE - no incluye transporte	M3	0,00	$ 108.167,00	$ -
04N	TRANSPORTE DE MATERIAL DRENANTE	M3/KM	0,00	$ 2.590,00	$ -
SUBTOTAL					**$ 58.167.173,51**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	19,44	$ 31.357,00	$ 609.580,08
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	2,45	$ 112.790,00	$ 276.335,50
10	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	6,38	$ 896.072,00	$ 5.716.939,36
11	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	1,18	$ 514.585,00	$ 607.210,30
12	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	315,08	$ 7.201,00	$ 2.268.891,08
SUBTOTAL					**$ 9.478.956,32**
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO					
13	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	0,00	$ 14.831,00	$ -
14	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	KM	5,20	$ 10.567.923,00	$ 54.953.200
SUBTOTAL					**$ 54.953.200**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 122.599.329,43**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				**$ -**
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				**$ -**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 122.599.329**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ 535.394.391**

VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ 535.394.391**
MUNICIPIO DE EL PITAL					
CORREDOR LAS MINAS - ALTO LIBANO - EL PROGRESO, CODIGO 20109					
CONSTRUCCIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	131,81	$ 31.357,00	$ 4.133.072,10
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	19,20	$ 137.509,00	$ 2.639.829,03
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	120,35	$ 113.825,00	$ 13.698.838,75
4	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	21,52	$ 851.931,00	$ 18.333.555,12
5	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	2,40	$ 467.013,00	$ 1.120.831,20
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	1850,04	$ 7.220,00	$ 13.357.288,80
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	15,00	$ 820.158,00	$ 12.302.370,00
SUBTOTAL					**$ 65.585.785,00**
CONSTRUCCIÓN DE UN (1) BOX CULVERT DE SECCIÓN 2X1					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	156,68	$ 31.357,00	$ 4.913.014,76
9	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	7,00	$ 137.509,00	$ 962.563,00
10	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	36,00	$ 113.825,00	$ 4.097.700,00
11	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	22,19	$ 851.931,00	$ 18.904.348,89
12	CONCRETO RESISTENCIA 17,5Mpa (F)	M3	1,60	$ 600.655,00	$ 961.048,00
13	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	1793,60	$ 7.220,00	$ 12.949.792,00
SUBTOTAL					**$ 42.788.466,65**
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO					
14	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	0,00	$ 14.831,00	$ -
15	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	KM	0,00	$ 31.357,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 108.374.251,65**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				**$ -**
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				**$ -**
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				**$ -**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				
VALOR TOTAL					**$ 108.374.251,65**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ 108.374.251,65**

MUNICIPIO DE LA ARGENTINA					
CORREDOR LA ARGENTINA - EL PROGRESO					
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA CONCRETO REFORZADO (Ø36")					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	117,68	$ 28.036,00	$ 3.299.276,48
2	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	15,00	$ 526.408,00	$ 7.896.120,00
3	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	2,65	$ 523.426,00	$ 1.387.078,90
4	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	21,90	$ 863.482,00	$ 18.910.255,80
5	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	1737,98	$ 7.120,00	$ 12.374.417,60
6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	85,80	$ 86.503,00	$ 7.421.957,40
SUBTOTAL					**$ 51.289.106**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA					
7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	10,15	$ 28.036,00	$ 284.565,40
8	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	0,97	$ 523.426,00	$ 507.723,22
9	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	5,56	$ 863.482,00	$ 4.800.959,92
10	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	270,83	$ 7.120,00	$ 1.928.309,60
11	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	6,45	$ 86.503,00	$ 557.944,35
SUBTOTAL					**$ 8.079.502**
CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT 1X1					
12	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	40,99	$ 28.036,00	$ 1.149.195,64
13	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	0,88	$ 523.426,00	$ 460.614,88
14	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	14,23	$ 863.482,00	$ 12.287.348,86
15	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	1167,33	$ 7.120,00	$ 8.311.389,60
16	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	30,69	$ 86.503,00	$ 2.654.777,07
SUBTOTAL					**$ 24.863.326**
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO					
17	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	42,62	$ 28.036,00	$ 1.194.894,32
18	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	28,08	$ 183.879,00	$ 5.163.322,32
19	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) MUROS, ALCANTARILLAS, BOX CULVERT	M3	17,40	$ 863.482,00	$ 15.024.586,80
20	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	0,82	$ 523.426,00	$ 429.209,32
21	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	2791,51	$ 7.120,00	$ 19.875.551,20
01 N	TUBERÍA DRENANTE PVC, DE DIÁMETRO 100 mm	M	0,00	$ 34.982,00	$ -
02N	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB DE 400 N	M2	30,40	$ 8.875,00	$ 269.800,00
03N	MATERIAL GRANULAR DRENANTE - no incluye transporte	M3	11,20	$ 108.167,00	$ 1.211.470,40
04N	TRANSPORTE DE MATERIAL DRENANTE	M3/KM	253,68	$ 2.590,00	$ 657.031,20
SUBTOTAL					**$ 43.825.866**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 128.057.800,28**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
VALOR TOTAL					**$ 128.057.800,28**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ 128.057.800,28**

MUNICIPIO DE PITALITO

CORREDOR PITALITO - CHARGUAYACO - SAN ADOLFO, CÓDIGO 19577

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 31.065,00	$ -
2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO	M	0,00	$ 3.698.096,00	$ -
3	CONCRETO CLASE D, FC=21 MPA (210 Kg/cm2 o 3000 PSI)	M3	0,00	$ 835.649,00	$ -
4	CONCRETO CLASE F, FC=14 MPA (140 Kg/cm2 O 2000 PSI), PARA LIMPIEZA	M3	0,00	$ 449.467,00	$ -
5	ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2, FY=420 MPA, PARA MURO Y CAISSON	KG	0,00	$ 7.205,00	$ -
6	GEOTEXTIL TIPO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 1400 N	M2	0,00	$ 9.930,00	$ -
7	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	0,00	$ 97.942,00	$ -
8	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 92.962,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
SUBTOTAL OBRAS					**$ -**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
VALOR TOTAL					**$ -**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ -**

MUNICIPIO DE GUADALUPE

CORREDOR LA FLORIDA - LAS PALMERAS, CÓDIGO 19867

DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE DOS (2) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	85,73	$ 31.357,00	$ 2.688.236
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	12,32	$ 137.509,00	$ 1.694.111
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	58,46	$ 93.997,00	$ 5.495.065
4	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	15,67	$ 854.101,00	$ 13.381.884
5	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	1,60	$ 469.353,00	$ 750.965
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	1259,21	$ 7.198,00	$ 9.063.794
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	10,00	$ 774.567,00	$ 7.745.670
SUBTOTAL					**$ 40.819.723,1378**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 31.357,00	$ -
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 93.997,00	$ -
10	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	0,00	$ 854.101,00	$ -
11	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	0,00	$ 469.353,00	$ -
12	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.198,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONSTRUCCIÓN DE 110 m DE FILTRO PARA VÍA					
13	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	52,80	$ 31.357,00	$ 1.655.650
14	FILTRO PARA VÍA	M	110,00	$ 105.490,00	$ 11.603.900
15	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	13,20	$ 93.997,00	$ 1.240.760
SUBTOTAL					**$ 14.500.310**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 55.320.033,14**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
VALOR TOTAL					**$ 55.320.033,14**

CORREDOR SARTENEJAL - COROSAL - SINAI, CODIGO 19886

DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SEIS (6) ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg. (900mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	224,00	$ 31.357,00	$ 7.023.968
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	46,58	$ 137.509,00	$ 6.405.169
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	199,29	$ 86.756,00	$ 17.289.603
4	CONCRETO DE RESISTENCIA 21MPa (D) INSITU	M3	46,01	$ 836.553,00	$ 38.489.804
5	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	5,60	$ 450.441,00	$ 2.522.470
6	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	3537,23	$ 7.189,00	$ 25.429.146
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	30,00	$ 756.591,00	$ 22.697.730
SUBTOTAL					**$ 119.857.890**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	23,99	$ 31.357,00	$ 752.254
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	5,97	$ 86.756,00	$ 517.933
10	CONCRETO DE RESISTENCIA 21MPa (D) INSITU	M3	12,25	$ 836.553,00	$ 10.247.774
11	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	2,09	$ 450.441,00	$ 941.422
12	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	562,07	$ 7.189,00	$ 4.040.721
SUBTOTAL					**$ 16.500.105**
CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIÓN L=15 M					
13	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 31.357,00	$ -
14	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	0,00	$ 285.171,00	$ -
15	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB DE 720 N APROXIMADAMENTE	M2	0,00	$ 11.456,00	$ -
16	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 86.756,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN					
17	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 28.036,00	$ -
18	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 137.509,00	$ -
19	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	0,00	$ 183.879,00	$ -
20	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) MUROS, ALCANTARILLAS, BOX CULVERT	M3	0,00	$ 863.482,00	$ -
21	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	0,00	$ 523.426,00	$ -
22	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.120,00	$ -
01 N	TUBERÍA DRENANTE PVC, DE DIÁMETRO 100 mm	M	0,00	$ 34.982,00	$ -
02N	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB DE 400 N APROXIMADAMENTE	M2	0,00	$ 8.875,00	$ -
03N	MATERIAL GRANULAR DRENANTE - no incluye transporte	M3	0,00	$ 108.167,00	$ -
04N	TRANSPORTE DE MATERIAL DRENANTE	M3/KM	0,00	$ 2.590,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO					
17	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE CON ADICIÓN DE MATERIALES	KM	9,10	$ 11.048.534,00	$ 100.541.659
SUBTOTAL					**$ 100.541.659**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 236.899.654,38**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
VALOR TOTAL					**$ 236.899.654,38**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ 292.219.687,52**

MUNICIPIO DE TERUEL

CORREDOR BEBERRECIO - EL MESÓN, CODIGO 20613

CONSTRUCCIÓN DE UNA (1) ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))					

1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	30,00	$ 33.421,00	$ 1.002.630
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	6,71	$ 161.271,00	$ 1.082.128
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	36,15	$ 87.723,00	$ 3.171.186
4	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	6,87	$ 897.626,00	$ 6.166.691
5	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	0,80	$ 527.953,00	$ 422.362
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	539,57	$ 7.259,00	$ 3.916.739
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	5,00	$ 759.459,00	$ 3.797.295
SUBTOTAL					**$ 19.559.031,51**
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 33.421,00	$ -
9	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 161.271,00	$ -
10	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 87.723,00	$ -
11	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	0,00	$ 897.626,00	$ -
12	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	0,00	$ 527.953,00	$ -
13	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.259,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGÍA					
14	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	7,60	$ 33.421,00	$ 254.000
15	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	5,76	$ 87.723,00	$ 505.284
16	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	8,09	$ 897.626,00	$ 7.261.794
17	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	2,19	$ 527.953,00	$ 1.156.217
18	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	506,97	$ 7.259,00	$ 3.680.095
SUBTOTAL					**$ 12.857.390,72**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 32.416.422,23**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
VALOR TOTAL					**$ 32.416.422,23**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ 32.416.422,23**

MUNICIPIO DE AIPE

CORREDOR AIPE - LA CINTA - POTRERITOS

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm))					
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	25,29	$ 156.354,00	$ 3.954.552
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	189,96	$ 33.171,00	$ 6.301.006
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	100,03	$ 91.171,00	$ 9.120.146
4	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	4,40	$ 524.284,00	$ 2.305.906
5	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	33,08	$ 917.932,00	$ 30.361.849
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	2362,98	$ 7.655,00	$ 18.088.599
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	20,00	$ 649.381,00	$ 12.987.620
SUBTOTAL					**$ 83.119.678,39**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 83.119.678,39**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
VALOR TOTAL					**$ 83.119.678,39**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ 83.119.678,39**

MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

CORREDOR VEGA - CHIA - EL ROBLE, CÓDIGO 20580

CONSTRUCCIÓN DE CINCO (5) ALCANTARILLAS CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	162,6	$ 33.421,00	$ 5.434.255
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	34,23	$ 161.271,00	$ 5.520.306
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	120,42	$ 87.723,00	$ 10.563.604
4	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	34,87	$ 864.520,00	$ 30.145.812
5	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	3,66	$ 492.274,00	$ 1.801.723
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	2749,68	$ 7.224,00	$ 19.863.688
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	27	$ 771.876,00	$ 20.840.652
SUBTOTAL					**$ 94.170.040**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGÍA					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	48,06	$ 33.421,00	$ 1.606.213
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	11,2	$ 87.723,00	$ 982.498
10	CONCRETO DE RESISTENCIA 21MPA (D) INSITU	M3	22,45	$ 864.520,00	$ 19.408.474
11	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	4,05	$ 492.274,00	$ 1.993.710
12	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	970,93	$ 7.224,00	$ 7.013.998
SUBTOTAL					**$ 31.004.892,88**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 31.004.892,88**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
VALOR TOTAL					**$ 125.174.933,03**
CORREDOR LA SARDINATA - ALTO BEJUCAL, CÓDIGO 20553					
CONSTRUCCIÓN DE SEIS (6) ALCANTARILLAS CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	239,40	$ 30.825,00	$ 7.379.505
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	42,26	$ 161.271,00	$ 6.815.312
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	190,03	$ 98.931,00	$ 18.799.858
4	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	48,00	$ 828.881,00	$ 39.786.288
5	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	4,91	$ 453.866,00	$ 2.228.482
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	3495,95	$ 7.224,00	$ 25.254.598
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	30,00	$ 796.524,00	$ 23.895.720
SUBTOTAL					**$ 124.159.764**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGÍA		M3	0,00	$ 30.825,00	$ -
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 98.931,00	$ -
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 828.881,00	$ -
10	CONCRETO DE RESISTENCIA 21MPA (D) INSITU	M3	0,00	$ 453.866,00	$ -
11	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	KG	0,00	$ 7.224,00	$ -
12	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa				
SUBTOTAL					**$ -**
SUBTOTAL OBRAS					**$ 124.159.763,77**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
VALOR TOTAL					**$ 124.159.763,77**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$ 249.334.696,80**

MUNICIPIO DE IQUIRA

CORREDOR VALENCIA - LA PAZ - SAN FRANCISCO

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D= 36 pulg (900 mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 25.134,00	$ -
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 150.241,00	$ -
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 84.651,00	$ -
4	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	0,00	$ 480.446,00	$ -
5	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	0,00	$ 852.719,00	$ -
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.161,00	$ -
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	0,00	$ 593.486,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 25.134,00	$ -
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	0,00	$ 147.769,00	$ -
10	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) MUROS, ALCANTARILLA, BOX CULVERT	M3	0,00	$ 852.719,00	$ -
11	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	0,00	$ 480.446,00	$ -

12	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.161,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
	SUBTOTAL OBRAS				**$ -**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
	VALOR TOTAL				**$ -**
	VALOR TOTAL POR MUNICIPIO				**$ -**

MUNICIPIO DE LA PLATA

CORREDOR LA PLATA - EL CARMELO - CERRITO - LA ESTRELLA

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 28.036,00	$ -
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 180.178,00	$ -
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 86.503,00	$ -
4	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	0,00	$ 812.828,00	$ -
5	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	0,00	$ 468.835,00	$ -
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.108,00	$ -
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	0,00	$ 534.100,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONSTRUCCIÓN DE 2 BOX CULVERT 2x1					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 23.069,00	$ -
9	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	0,00	$ 415.607,00	$ -
10	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	0,00	$ 803.406,00	$ -
11	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.100,00	$ -
12	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 77.131,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
PUENTE LA PERDIZ					
EXCAVACIONES Y RELLENOS					
13	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR PARA ESTRIBOS	M3	0,00	$ 29.498,00	$ -
14	RELLENO CON MATERIAL ESTRUCTURAL PARA ESTRIBOS	M3	0,00	$ 75.285,00	$ -
15	CONFORMACIÓN VÍA Y PLATAFORMA DE ACCESO	M3	0,00	$ 16.052,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONCRETOS					
16	CONCRETO CLASE D, F´C = 21 MPA, PARA ESTRIBOS Y ALETAS	M3	0,00	$ 812.828,00	$ -
17	CONCRETO CLASE C, F´C = 28 MPA, PARA VIGAS Y LOSA REFORZADA (e=0,20 m)	M3	0,00	$ 1.153.813,00	$ -
18	CONCRETO CLASE F, F´C = 14 MPA, PARA LIMPIEZA	M3	0,00	$ 468.835,00	$ -
ACEROS					
19	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA, PARA ESTRIBOS	KG	0,00	$ 7.108,00	$ -
20	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA, PARA ALETAS	KG	0,00	$ 7.108,00	$ -
21	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA, PARA LOSA Y VIGAS	KG	0,00	$ 7.108,00	$ -
OTROS					
22	APOYOS ELASTOMERICOS	UND	0,00	$ 1.042.573,00	$ -
23	TUBERÍA DRENANTE PVC, DE DIÁMETRO 100 mm (4")	M	0,00	$ 26.124,00	$ -
24	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A DIEZ (10) METROS	UND	0,00	$ 92.153,00	$ -
25	MATERIAL GRANULAR DRENANTE PARA FILTRO	M3	0,00	$ 149.886,00	$ -
26	GEOTEXTIL TIPO NT-1800 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	0,00	$ 11.759,00	$ -
27	BARANDAS METÁLICA PEATONAL	M	0,00	$ 431.684,00	$ -
28	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	0,00	$ 1.361,00	$ -
29	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 x 75) cm	UND	0,00	$ 632.085,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
	SUBTOTAL OBRAS				**$ -**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	ACTIVIDADES PARA DETERMINAR CAPACIDAD HIDRAULICA Y SOCAVACION DE LAS ESTRUCTURAS.				$ -
	IVA -ACTIVIDADES PARA DETERMINAR CAPACIDAD HIDRAULICA Y SOCAVACION DE LAS ESTRUCTURAS.				$ -
	TOTAL, ACTIVIDADES PARA DETERMINAR CAPACIDAD HIDRAULICA Y SOCAVACION DE LAS ESTRUCTURAS.				$ -
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
	VALOR TOTAL				**$ -**

CORREDOR BELÉN - CACHIPAY - TESORITO - LA AURORA, CÓDIGO 20094

DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))					
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 37.873,00	$ -
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 197.159,00	$ -
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 109.459,00	$ -
4	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	0,00	$ 933.376,00	$ -
5	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	0,00	$ 574.694,00	$ -
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.611,00	$ -
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	0,00	$ 865.630,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN (2)					
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 37.873,00	$ -
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 109.459,00	$ -
10	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	0,00	$ 933.376,00	$ -
11	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	0,00	$ 574.694,00	$ -
12	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.611,00	$ -
13	GEOTEXTIL TIPO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 1400 N	M2	0,00	$ 10.545,00	$ -
14	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	0,00	$ 207.871,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA					
15	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 37.873,00	$ -
16	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 109.459,00	$ -
17	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	0,00	$ 933.376,00	$ -
18	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	0,00	$ 574.694,00	$ -
19	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.611,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
	SUBTOTAL OBRAS				**$ -**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ -
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$ -
	VALOR TOTAL				**$ -**

CORREDOR LA PLATA - SEGOVIANAS						
CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT DOBLE DE 2.5 m x 2.5 m						
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 187.605,00	$	-
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 34.526,00	$	-
3	CONCRETO CLASE F (140 Kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	0,00	$ 468.835,00	$	-
4	CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	0,00	$ 812.828,00	$	-
5	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.096,00	$	-
6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 86.503,00	$	-
SUBTOTAL					**$**	**-**
SUBTOTAL OBRAS					**$**	**-**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	ACTIVIDADES PARA DETERMINAR CAPACIDAD HIDRAULICA Y SOCAVACION DE LAS ESTRUCTURAS.				$	-
	IVA - ACTIVIDADES PARA DETERMINAR CAPACIDAD HIDRAULICA Y SOCAVACION DE LAS ESTRUCTURAS.				$	-
	TOTAL ACTIVIDADES PARA DETERMINAR CAPACIDAD HIDRAULICA Y SOCAVACION DE LAS ESTRUCTURAS.				$	-
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$	-
VALOR TOTAL					**$**	**-**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$**	**-**

MUNICIPIO DE PAICOL

CORREDOR LA PLATA - PUERTO MEJICO - MATANZAS						
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))						
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	8,81	$ 180.178,00	$	1.587.368
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	90,29	$ 28.036,00	$	2.531.370
3	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	10,00	$ 539.869,00	$	5.398.690
4	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	1,54	$ 425.942,00	$	655.951
5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	15,71	$ 773.028,00	$	12.144.270
6	ACERO DE REUERZO FY 420 MPA	KG	1206,12	$ 7.099,00	$	8.562.246
7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	52,52	$ 83.055,00	$	4.362.049
SUBTOTAL					**$**	**35.241.943,66**
CONSTRUCCIÓN DE 2 BOX CULVERT 2 x 2						
8	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 180.178,00	$	-
9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	$ 28.036,00	$	-
10	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	0,00	$ 425.942,00	$	-
11	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	0,00	$ 773.028,00	$	-
12	ACERO DE REUERZO FY 420 MPA	KG	0,00	$ 7.099,00	$	-
13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,00	$ 83.055,00	$	-
SUBTOTAL					**$**	**-**
SUBTOTAL OBRAS					**$**	**35.241.943,66**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$	-
VALOR TOTAL					**$**	**35.241.943,66**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$**	**35.241.943,66**

MUNICIPIO DE BARAYA

CORREDOR LA TROJA - LA VEGA - SAN PABLO - MIRAMAR						
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))						
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	11,85	$ 150.241,00	$	1.780.957
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	147,19	$ 25.134,00	$	3.699.571
3	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	25,00	$ 601.178,00	$	15.029.450
4	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	3,95	$ 488.244,00	$	1.928.442
5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	33,29	$ 859.956,00	$	28.627.454
6	ACERO DE REUERZO FY 420 MPA	KG	2582,71	$ 7.165,00	$	18.505.134
7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	121,86	$ 84.651,00	$	10.315.628
SUBTOTAL					**$**	**79.886.636,04**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA						
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	8,97	$ 25.134,00	$	225.359
9	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	1,18	$ 488.244,00	$	576.128
10	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	6,20	$ 859.956,00	$	5.331.727
11	ACERO DE REUERZO FY 420 MPA	KG	315,08	$ 7.165,00	$	2.257.548
12	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	2,45	$ 84.651,00	$	207.395
SUBTOTAL					**$**	**8.598.157,25**
SUBTOTAL OBRAS					**$**	**88.484.793,29**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$	-
VALOR TOTAL					**$**	**88.484.793,29**

CORREDOR LA TROJA - TROJA BAJA						
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))						
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	20,03	$ 150.241,00	$	3.009.327
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	152,87	$ 25.134,00	$	3.842.235
3	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	20,00	$ 601.178,00	$	12.023.560
4	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	3,16	$ 488.244,00	$	1.542.851
5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	25,02	$ 859.956,00	$	21.516.099
6	ACERO DE REUERZO FY 420 MPA	KG	1962,48	$ 7.165,00	$	14.061.169
7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	95,99	$ 94.997,00	$	9.118.762
SUBTOTAL					**$**	**65.114.003,20**
CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT 2x2						
8	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	4,75	$ 150.241,00	$	713.645
9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	97,23	$ 25.134,00	$	2.443.779
10	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	1,93	$ 488.244,00	$	942.311
11	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	26,56	$ 859.956,00	$	22.840.431
12	ACERO DE REUERZO FY 420 MPA	KG	2820,49	$ 7.165,00	$	20.208.811
13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	71,57	$ 94.997,00	$	6.798.935
SUBTOTAL					**$**	**53.947.911,99**
SUBTOTAL OBRAS					**$**	**119.061.915,18**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$	-
VALOR TOTAL					**$**	**119.061.915,19**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$**	**207.546.708,48**

MUNICIPIO DE TELLO						
CORREDOR CRUCE SAN ANDRÉS - CERRO CASTAÑAL						
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))						
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	75,00	$ 25.134,00	$	1.885.050
2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	20,39	$ 150.241,00	$	3.063.414
3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	68,79	$ 86.376,00	$	5.941.805
4	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	2,45	$ 497.993,00	$	1.220.083
5	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	23,05	$ 869.001,00	$	20.030.473
6	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	1605,18	$ 7.169,00	$	11.507.535
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	15,00	$ 610.793,00	$	9.161.895
SUBTOTAL					**$**	**52.810.255**
CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT 2x2						
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	61,73	25134	$	1.551.522
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	170,36	86376	$	14.715.015
10	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	31,06	869001	$	26.991.171
11	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	1,93	497993	$	961.126
12	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	2820,49	7169	$	20.220.093
SUBTOTAL					**$**	**64.438.928**
CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR TIPO ESCALERA						
13	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	21,49	25134	$	540.130
14	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	4,00	86376	$	345.504
15	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	9,17	869001	$	7.968.739
16	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	2,32	497993	$	1.155.344
17	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	434,35	7169	$	3.113.855
SUBTOTAL					**$**	**13.123.572**
SUBTOTAL OBRAS					**$**	**130.372.754,63**
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$	-
VALOR TOTAL					**$**	**130.372.754,63**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$**	**130.372.754,63**
MUNICIPIO DE COLOMBIA						
CORREDOR TABLAZO - MONGUI						
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (D=36 pulg (900mm))						
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	47,25	33117	$	1.564.778
2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	23,45	144401	$	3.386.203
3	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	7,02	908510	$	6.377.740
4	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	0,78	514421	$	401.248
5	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	601,25	7660	$	4.605.575
6	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D (900 mm) DE DIÁMETRO INTERIOR	M	5,00	562570	$	2.812.850
SUBTOTAL					**$**	**19.148.395**
CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO						
7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	123,00	33117	$	4.073.391
8	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	109,20	144401	$	15.768.589
9	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 Mpa (D) INSITU	M3	43,50	908510	$	39.520.185
10	CONCRETO RESISTENCIA 14Mpa (F)	M3	2,10	514421	$	1.080.284
11	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	4440,73	7660	$	34.015.992
SUBTOTAL					**$**	**94.458.441**
SUBTOTAL OBRAS					**$**	**113.606.836,38**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	IVA -REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$	-
	GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)				$	-
VALOR TOTAL					**$**	**113.606.836,38**
VALOR TOTAL POR MUNICIPIO					**$**	**113.606.836,38**
* **SUBTOTAL BÁSICO OBRAS**					**$**	**1.841.372.255,71**
* **GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (INCLUYE PAGA E IVA 19%)**						
* **TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**					**$**	**7.735.000,00**
* **TOTAL , ACTIVIDADES PARA DETERMINAR CAPACIDAD GEOTECNICA E HIDRAULICA Y SOCAVACION DE LAS ESTRUCTURAS DE MAYOR MAGNITUD.**						
VALOR TOTAL EJECUTADO					**$**	**1.849.107.255,71**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

3.538.215.745,78 52,26

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

SUPERVISAR, CONTROLAR, VERIFICAR Y APROBAR LAS OBRAS QUE EJECUTE EL CONTRATISTA CON EL FIN DE LOGRAR EL OBJETIVO PROPUESTO SOBRE EL CONTRATO DE OBRA No. 1128 DE 2023, EN LOS CUALES SE DEJARON LAS OBRAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

El contrato de obra a la terminacion del contrato de interventoria ejecutó obras por valor de $1,849,107,255,71 que corresponden al 52,26% del valor total del contrato que corresponde a $3,538,215,745,78 como se relaciona a continuacion

MUNICIPIO	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	OBRA	OBSERVACIONES
GARZÓN	Caguancito-San Antonio del Pescado	K3+500	ALCANTARILLA	TERMINADA
		18	MUROS EN CONCRETO REFORZADO	TERMINADA
		19	MUROS EN CONCRETO REFORZADO	TERMINADA
		K7+100	ALCANTARILLA DISIPADOR	TERMINADA
		K7+250	ALCANTARILLA - DISIPADOR	TERMINADA
		K7+900	ALCANTARILLA	TERMINADA
GARZÓN	San Gerardo-El Vergel- Alejandría		MANTENIMIENTO VIA	TERMINADA
		K0+480	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K0+600	ALCANTARILLA	TERMINADA
GARZÓN	El Recreo-Límites San Guillermo		MANTENIMIENTO VIA	TERMINADA
		K1+920	ALCANTARILLA	TERMINADA
		25	ALCANTARILLA MURO	TERMINADA
		26	ALCANTARILLA	TERMINADA
EL PITAL	Las Minas- Alto Líbano- El Progreso	K0+200	BOX CULVERT DE 2X2	TERMINADA
		K1+700	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K2+700	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K3+700	ALCANTARILLA	TERMINADA
GUADALUPE	La Florida- Las Palmeras	K0+200	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K1+650	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K1+650 AL K1+750	FILTRO	TERMINADA
GUADALUPE	Sartenejal-Corozal-Sinaí	K3+550	ALCANTARILLA	TERMINADA
		k6+900	ALCANTARILLA Y DISIPADOR	TERMINADA
		K4+950	ALCANTARILLA Y DISIPADOR	TERMINADA
		K6+400	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K6+600	ALCANTARILLA	TERMINADA
		k7+100	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K7+900	URO CONCRETO REFORZAD	NO SE HA EJECUTADO
TERUEL	Beberrecio-el Mesón	K0+658	ALCANTARILLA Y DISIPADOR	EJECUTADA
		K1+000	MURO DE CONTENCIÓN	NO SE HA EJECUTADO
COLOMBIA	Tablazo Monguí	K2+500	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K7+000	MURO DE CONTENCIÓN 20X3 m	TERMINADA
AIPE	Aipe- la Cinta- Potreritos	K16+210	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K16+670	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K17+020	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA

		K17+940	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K21+050	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K21+810	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA	NO SE HA EJECUTADO
CAMPOALEGRE	La Vega-Chía- El Roble	K10+170	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K12+550	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K12+610	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K12+690	ALCANTARILLA Y DISIPADOR	TERMINADA
		k12+900	ALCANTARILLA Y DISIPADOR	TERMINADA
CAMPOALEGRE	La Sardinata- Alto Bejucal	K06+350	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K6+560	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K6+700	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K7+580	ALCANTARILLA	TERMINADA
		K7+690	ALCANTARILLA	TERMINADA
		51	ALCANTARILLA	TERMINADA
BARAYA	La Troja-La Vega-San Pablo-Miramar	K1+000	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		k1+750	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		k4+100	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		k4+300	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA Y DISIPADOR	TERMINADA
		k5+700	STRUCCIÓN DE ALCANTAR	TERMINADA
		K6+100	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
BARAYA	Baraya- La Troja-Troja Baja	K0+500	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K3+300	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K16+100	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K19+400	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA Y DISIPADOR	TERMINADA
		K20+200	DEMOLICION DE ALCANTARILLA Y CONSTRUCCIÓN DE BOX CULVERT DE 2X2	TERMINADA
TELLO	Cruce San Andrés- Cerro Castañal	K0+400	CONSTRUCCION BOX CULVERT DE 2X2	TERMINADA
		K0+900	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA Y DISIPADOR	TERMINADA
		K3+350	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		PUNTO NUEVO	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
ARGENTINA	La Argentina El progreso	K3+750	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K4+000	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA.	TERMINADA
		K4+200	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA Y DISIPADOR	TERMINADA
		K4+950	CONSTRUCCION BOX CULVER DE 1X1 Y MURO DE CONTENCIÓN DE 8X3 MTS	TERMINADA
IQUIRA	Valencia La Paz- san Francisco	K2+400	ALCANTARILLA	PROBLEMAS DE ORDEN PUBLICO
		K3+700	ALCANTARILLA	
		K3+800	MURO DE CONTENCIÓN DE 10X4.50 M	
LA PLATA	La Plata-El Carmelo-Cerrito- La Estrella	K0+950	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT DE 2X1	NO SE HA EJECUTADO
		K6+900	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	
		K7+300	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 2X1	
		K7+800	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	
		K9+200	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	
		K12+200	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	
		2°22’34.9969” N - 75°59’17.27391” W	CONSTRUCCION DE PUENTE DE 9m.	
LA PLATA	Belén-Cachipay-Tesorito La Aurora	COORDENADA 2°22’34.9969” 2°21’99.67” / -76.061494	DEMOLICION Y RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA CON DISIPADOR	PROBLEMAS DE ORDEN PUBLICO
		COORDENADA 2.220612 / -76.061110	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN DE DIMENSIONES APROXIMADAS L=5m, h=3m	
		COORDENADA 2.228194 / -76.064558	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN DE DIMENSIONES APROXIMADAS L=5m, h=4m	
		COORDENADA 2.223969 / -76.072564	DEMOLICION Y RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA CON DISIPADOR.	
		COORDENADA 2.224100 / -76.077152	DEMOLICION Y RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA CON DISIPADOR.	
LA PLATA	La plata Segoviana	COORDENADAS 2º20`15.41231” N – 75º52`29.16149” W	CONSTRUCCION BOX CULVERT DOBLE DE 2.5X2.5m	NO SE HA EJECUTADO
PAICOL	La Plata Puerto Mejico-Matanzas	K0+150	DEMOLICION Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K0+800	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA	TERMINADA
		K6+400	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 2X2	TERMINADA
		K6+800	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 2X2	TERMINADA
PITALITO	Pitalito- Charguayaco- San Adolfo	K10+000	MURO DE CONTENCIÓN	NO SE HA EJECUTADO

REVISAR Y APROBAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PRESENTADOS POR LOS CONTRATISTAS DE OBRA, SUPERVISAR, CONTROLAR, VERIFICAR Y APROBAR LAS OBRAS QUE EJECUTE EL CONTRATISTA CON EL FIN DE LOGRAR EL OBJETIVO PROPUESTO SOBRE EL CONTRATO DE OBRA No. 1128 DE 2023, EN LOS CUALES SE DEJARON LOS ESTUDIOS ASI:

GARZON – APROBADOS - TRAMO Caguán – Caguancito. San Antonio del Pescado – Dos Muros de Contención.

EL PITAL – EN REVISION - TRAMO Las Minas- Alto Líbano- El Progreso - Box Culvert.

GUADALUPE – EN REVISION - TRAMO Sartenejal-Corozal-Sinaí - Muro Concreto Reforzado.

TERUEL – EN REVISION - TRAMO: Beberrecio - El Mesón, Muro de Contención.

COLOMBIA – APROBADO - TRAMO Tablazo – Monguí, Muro de Contención.

BARAYA – CARTILLA INVIAS - TRAMO Baraya- La Troja-Troja Baja - Box Culvert.

TELLO – CARTILLA INVIAS - TRAMO Cruce San Andrés- Cerro Castañal - Box Culvert.

LA ARGENTINA – CARTILLA INVIAS - TRAMO La Argentina - El progreso - Box Culvert.

IQUIRA – NO SE HAN LOCALIZADO - TRAMO Valencia La Paz- san Francisco, Muro de Contención.

LA PLATA – APROBADO - TRAMO La Plata – El Carmelo – Vereda La Estrella, Construcción Del Puente La Perdiz.

LA PLATA – NO SE HAN LOCALIZADO - TRAMO Belén - Cachipay-Tesorito - La Aurora, Dos Muros de Contención.

LA PLATA – EN REVISION - TRAMO La plata - Segoviana, Box Culvert.

PAICOL – EN REVISION - TRAMO La Plata - Puerto Mejico - Matanzas, Dos Box Culvert.

PITALITO – EN REVISION - TRAMO Pitalito- Charguayaco- San Adolfo, Muro de Contención.

ES IMPORTANTE PRECISAR QUE A MEDIDA QUE SE PRESENTARON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, LOS MISMOS FUERON REMITIDOS EN TIEMPO REAL A LOS PROFESIONALES ESPECIALISTAS DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA, PARA QUE SE REALIZARA LA RESPECTIVA REVISIÓN Y ANTE CUALQUIER OBSERVACIÓN DUDA E INQUIETUD, FUESEN ATENDIDOS ENTRE LAS PARTES (OBRA E INTERVENTORÍA) MEDIANTE MESAS TÉCNICAS DE TRABAJO VIRTUALES, CON LA PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES Y DIRECTORES DE OBRA E INTERVENTORÍA, TODO ESTO, BAJO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1510 DE 2022, CON EL OBJETO DE LA "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PRIORIZADAS EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1604 DE 2020", DE CONFORMIDAD CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS Y CONSIGNADAS EN LOS DOCUMENTOS Y ESTUDIOS PREVIOS.

ANTICIPO

Valor total concedido: .....
Valor total amortizado: .....
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: .....
Valor total legalizado: .....
Saldo por legalizar: $ -

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

N/A

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado:	$	146.108.352,94
Valor IVA:	$	27.760.587,06
Valor total ejecutado del contrato:	**$**	**173.868.940,00**

Factor Multiplicador: .....

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	nov-23	$ 18.040.000,00	$ 3.427.600,00	$ 21.467.600,00
2	dic-23	$ 13.486.000,00	$ 2.562.340,00	$ 16.048.340,00
3	feb-24	$ 12.782.000,00	$ 2.428.580,00	$ 15.210.580,00
4	mar-24	$ 31.482.000,00	$ 5.981.580,00	$ 37.463.580,00
5	abr-24	$ 29.960.000,00	$ 5.692.400,00	$ 35.652.400,00
6	may-24	$ 5.630.000,00	$ 1.069.700,00	$ 6.699.700,00
7	ago-24	$ 14.497.008,40	$ 2.754.431,60	$ 17.251.440,00
8	sep-24	$ 20.231.344,54	$ 3.843.955,46	$ 24.075.300,00
TOTALES		**$ 146.108.352,94**	**$ 27.760.587,06**	**$ 173.868.940,00**

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.
Se deja constancia que el acta 8 del mes de septiembre de 2024, esta conformado como un Pasivo exigible conforme al artículo 51 del Decreto 1523 de 2024, el artículo 54 del Decreto 1621 de 2024 y el procedimiento EDP-PR-11 - Trámite de Pago Pasivos Exigibles - Vigencias Expiradas – V4, y esta pendiente de pago.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

PLAN DE CARGAS FINAL

1. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:
NO APLICA

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.
La supervision certifica, que JORES INGENIERA SAS cumplio con las obligaciones contractuales hasta la terminacion del contrato.
La Supervision atendiendo las instrucciones presentadas por la Subidreccion de vias Regionales y el concepto emitido por el pre-comite de contratación del 4 de septiembe de 2025 remitio el oficio 2025S-VHUI-067628, da por terminado el contrato 1510-2022 a partir del 17 de septiembre de 2025

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre: LUZ ALBA GUEVARA PANTOJA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 5220275725 NARIÑO

Firma
Nombre: ING. JOSÉ MIGUEL ORTEGA ORTIZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-191457 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.