

 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS		
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS		
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL	
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA: ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal	
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA: Página 1 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.: Contratación

PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN PAVIMENTO RÍGIDO EN LAS VÍAS DE LOS BARRIOS LA PRADERA, VILLAS DEL BOSQUE, ALCARAVANES Y OLÍMPICO EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY DEPARTAMENTO DE CASANARE”,

PRESENTADO POR: ING ANA MILENA ARISTIZABAL

INFORME TECNICO

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

DATOS GENERALES DEL CONTRATO
PROYECTO:
Contrato de obra: 492 del 18/12/2015
Objeto del contrato: Construcción de estructura en pavimento rígido en las vías de los barrios la Pradera, Villas del Bosque, Alcaravanes y Olímpico Municipio de Monterrey Departamento de Casanare. Las vías a intervenir en el proyecto son: Barrio Pradera, Villas del Bosque, Alcaravanes y Olímpico.
Entidad contratante: Municipio de Monterrey
Contratista: Unión Temporal Pavimentación Urbana Monterrey con NIT 9009918381-7 integrado por CACR Ingeniería y construcciones S.A.S con NIT 900574.256-6 representada legalmente por Carlos Alberto Cruz Rubio y Eduardo Andrés Rojas Pardo con cedula de ciudadanía 17.347.950.
Valor del contrato: \$4.758.073.743
Forma de pago: Anticipo: Anticipo del 50%; 40% con actas parciales y 10% con acta final
Plazo de ejecución: 90 días calendario
Acta de inicio: 30/12/2015 Anticipo por \$2.379.036.871.50 cancelado a FIDUBOGOTÁ con NIT 800142383
Acta de suspensión No 1: 12/01/2016 causa: Las canteras del municipio entraron en receso hasta el 25/01/2016 por 30 días
Acta de reinicio: 1 10/02/2016
Acta de suspensión 2: 19/02/2016 se requiere realizar movimiento de redes eléctricas de baja tensión y aprovechamiento forestal (tala de árboles) no contemplados. Por 70 días
Acta de reinicio: 29/04/2016
Acta de suspensión No 3 del 07/06/2016 ppor 30 días Causa: Paro de transportadores afecta la adquisición del cemento.
Acta de ampliación a la suspensión No. 3 07/07/2016 por 20 días Causa: Continúa el Paro de transportadores.
Adición No. 1 del 19 /08/2016 por 2 meses
Acta parcial No. 1 del por \$2.841.770.396 con amortización del 50% \$1.420.885.198
Acta de suspensión No 4 del 24/08/2016 por 45 días causa: colapso del puente del rio chárter el cual se originó el 22 de agosto lo que afectó el normal suministro de concreto.
Acta de reinicio No4: Del 08/10/2016
Acta de suspensión No 5: 03/11/2016 por 25 días Causa: Por mantenimiento en los moldes el proveedor detiene el proceso de construcción de sardineles.
Acta de reinicio No. 5 del 28/11/2016

 CONTRALORÍA <small>GENERAL DE LA REPÚBLICA</small>	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS			
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL		
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA:	ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal		
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA:	Página 2 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.:	Contratación

Acta parcial No, 2 del por \$726.621.184 con amortización del 50% \$363.310.592
Adición en tiempo del 29/12/2016 por 90 días.
Suspensión No. 6 del 03/03/2017 por 30 días Causa: Por mantenimiento de las plantas del proveedor de concreto.
Acta de reinicio del 03/04/2017
Acta parcial No. 3 del 05/04/2017 por \$ 713.621.681con amortización del 50% Fecha de pago \$356.810.840.5 cancelado Banco Popular 16/06/2017
Acta de terminación del 02/05/2017 Causa: terminación del contrato de obra por vencimiento del plazo contractual.

Realizando una evaluación documental del proeyceto se tiene :

El Municipio de Monterrey Cansare suscribió contrato de obra pública No. 492 del 18 de Diciembre del año 2015, por valor total de \$4.758.073.743 con *la Unión Temporal Pavimentación Urbana Monterrey*, con el objeto de realizar la “*construcción de estructura en pavimento rígido en las vías de los barrios La Pradera, Villas del Bosque, Alcaravanes y Olímpico en el Municipio de Monterrey Departamento de Casanare*”, con un plazo inicial de 90 días; para llevar a cabo el objeto propuesto se entregó por concepto de anticipo la suma de \$2.379.036.871.50 equivalentes al 50% del valor total de citado contrato.

El contrato durante su ejecución presentó un retraso de 400 días representado en 6 suspensiones equivalentes a 230 días, una ampliación a la suspensión No.3 por 20 días y 2 adiciones en tiempo de 150 días; presentándose como última suspensión la No. 6 del día 03 de marzo del año 2017 con fecha de reinicio el día 03 de abril del año 2017.

En la evaluación de la documentación se evidencia que con ocasión del presente contrato se suscribieron 3 pagos mediante actas parciales tal como se detalla en el siguiente cuadro:

Valor Inicial Contrato		\$4.758.073.743	Anticipo %	50,00%	\$2.379.036.871.50
Adicional No.					
Total					\$2.379.036.871.50
Pagos		Valor Liquidado y/o Ejecutado	Amortización del anticipo		Valor del Anticipo
Parcial No	1	\$2.841.770.396	\$1.420.885.198.00		
Parcial No	2	\$726.621.184	\$363.310.592.00		
Parcial No	3	\$713.621.681	\$356.810.840.50		
Total		\$4.282.013.261	\$2.141.006.630,50		\$2.379.036.871.50
Saldo pagado en anticipo pendiente de amortizar					\$238.030.241.00

Teniendo en cuenta lo anterior, la Contraloría General de la República, reprocha

 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS		
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS		
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL	
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA: ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal	
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA: Página 3 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.: Contratación

de la Administración municipal que habiendo realizado un anticipo por valor de\$2.379.036.871.50, procede a ordenar la terminación del contrato, por vencimiento de plazo contractual, sin percatarse aún no se habían amortizado \$238.030.241del mismo.

Es preciso resaltar que el pago parcial del acta No.3 suscrita el día 3 de abril del año 2017 se hizo efectivo el día 15 de Junio de 2017, fecha en la cual ya se encontraba terminado el contrato por vencimiento de términos.

A la fecha esta obra se encuentra inconclusa.

Falta gestión por parte del municipio, toda vez que omitió el hecho de salvaguardar los recursos no amortizados por el contratista y como hecho contrario efectuó el pago del acta parcial No.3 siendo esta la oportunidad para hacer efectiva la amortización de los recursos pendientes.

Afectación con detrimento al patrimonio públicopor los recursos entregados al contratista en calidad de anticipo y los cuales no fueron amortizados, cancelados ni devueltos al municipio.

Por lo anteriormente expuesto se configura **una observación administrativa con presunta incidencia disciplinaria y fiscal por valor de:\$238.030.241.00**

En visita de obra realizada por parte de la Contraloría General de la República, dos representantes de la veeduría del barrio Alcaravanes, y el Secretario de Infraestructura del Municipio de Monterrey el día 26 de octubre de 2017, al sitio de ejecución del proyecto, se observó que el pavimento en concreto de 4000 PSI construido, presenta deficiencias en calidad de obra las cuales se evidencian en las siguientes patologías (fallas)de la ejecución del pavimento.

- Fracturas en losas de pavimento presentadas de forma transversal, de esquina y grietas en los extremos de pasadores. Estas fallas y sus posibles causas están definidas en el manual para inspección visual de pavimentos rígidos elaborado por la universidad Nacional de Colombia e Envías.

Las fracturas en losa a las que nos referimos, se presentaron en la ejecución del ítem, **“Pavimento concreto hidráulico resistencia de 280 kilogramos - 4000 psi, que incluye juntas y pasadores”**. Dicha actividad no se ejecutó de conformidad con las especificaciones técnicas y exigencias requeridas en la norma Envías 2013 para pavimento rígido, generando una obra sin la calidad requerida.

En el siguiente registro fotográfico se evidencian las grietas observadas en las losas ejecutas con deficiencias constructivas en el ítem en mención:

 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS			
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS			
	ENTIDAD AUDITADA:		MUNICIPIO DE YOPAL	
	AUDITOR RESPONSABLE:		Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA:
	APOYO TECNICO		Ana Milena Aristizábal	
	LIDER AUDITORIA		María Fernanda Cortes M	PAGINA:
FECHA DE ELABORACIÓN:		Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.:	Contratación

REGISTRO DE GRIETAS



 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS			
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS			
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL		
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA:	ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal		
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA:	Página 5 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.:	Contratación

De acuerdo al recorrido realizado se observaron grietas en los siguientes barrios las cuales se cuantifican teniendo en cuenta la losa donde se ubica la grieta:

BARRIO	DIRECCION	REFERENCIA	CANTIDAD DE LOSAS	ANCHO DE LOSA (por Metro.)	LONGITUD DE GRIETA (por Metro) (LONGITUD DE LOSA)	ESPESOR PAVIMENTO (Por metro)	VOLUMEN DE CONCRETO (por metro cubico m 3)
LA PRADERA	calle 5 sur - carrera 11	frente casa con nomenclatura Calle 5 sur No 11-04	2	3	3,5	0,17	3,57
	calle 5 sur - carrera 11	frente casa con nomenclatura Calle 5 sur No 11-16	1	3	3,5	0,17	1,785
	calle 5 sur - carrera 11	frente casa con nomenclatura Calle 5 sur No 11-28	2	3	3,5	0,17	3,57
	calle 5 sur - carrera 11	Frente parque	1	3	3,5	0,17	1,785
	calle 5 sur - carrera 11	Frente parque casa nomenclatura 11-54	1	3	3,5	0,17	1,785
	calle 5 sur - carrera 11	frente nomenclatura 11-46	2	3	3,5	0,17	3,57
	calle 5 sur - carrera 11	frente nomenclatura 11-32	1	3	3,5	0,17	1,785
	calle 5 sur - carrera 11	frente nomenclatura 11-17	2	3	3,5	0,17	3,57
	calle 5 sur - carrera 11	Frente nomenclatura 11-37	2	3	3,5	0,17	3,57
	calle 5 sur - carrera 11	Esquina con la carrera 11	1	3	3,5	0,17	1,785
	carrera 12 calle 4	lote , 8 metros del sumidero que se encuentra sobre la carrera 12 yendo de la calle 5 a la calle 4	1	3	3,5	0,17	1,785
EL OLIMPICO	calle 5 con carrera 10 C	Frente nomenclatura 10C-58 (DIAGONAL)	1	3	3,5	0,17	1,785
	calle 5 con carrera 10	frente al parque	2	3	3,5	0,17	3,57
	calle 5 con carrera 10 B	frente nomenclatura 10B - 02	1	3	3,5	0,17	1,785

 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS			
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS			
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL		
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA:	ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal		
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA:	Página 6 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.:	Contratación

	calle 5 carrera 10	frente nomenclatura 10-52	1	3	3,5	0,17	1,785
	Calle 5 carrera 10 C	Frente nomenclatura 10C - 11 barrio Paomare	1	3	3,5	0,17	1,785
	calle 6 con carrera 10	frente escuela el olímpico	1	3	3,5	0,17	1,785
	Calle 7 con carrera 10B	frente nomenclatura 7-06 esquina	1	3	3,5	0,17	1,785
	carrera 9 calle 8	frente nomenclatura 8-21	1	3	3,5	0,17	1,785
	carrera 10 con calle 5	frente casa 10B - 61 esquina	1	3	3,5	0,17	1,785
	calle 10 carrera 10	frente nomenclatura 10-11	1	3	3,5	0,17	1,785
ALCARAVANES	Calle 19B con Carrera 10	frente nomenclatura 10- 29	2	3	3,5	0,17	3,57
	calle 19B con carrera 18	frente nomenclatura 18 - 135	1	3	3,5	0,17	1,785
	carrera 10 calle 20	frente a la nomenclatura 20 -56	1	3	3,5	0,17	1,785
	carrera 10 calle 20	frente nomenclatura 20-65	3	3	3,5	0,17	5,355
	calle 19 B con carrera 10	frente nomenclatura 10- 16	2	3	3,5	0,17	3,57
	calle 19 b	frente a la esquina de la iglesia séptimo día	1	3	3,5	0,17	1,785
TOTAL VOLUMEN DE PAVIMENTO							66,045

Fuente: Visita Técnica de obra- Ing. Ana Milena Aristizabal S.

CUANTIFICACION DAÑO LOSAS DE PAVIMENTO				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pavimento concreto hidráulico resistencia de 280 kilogramos - 4000 psi , incluye juntas y pasadores	M3	66	\$602.597	\$39.771.402

 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS			
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS			
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL		
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA:	ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal		
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA:	Página 7 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.:	Contratación

A.I.U 30 %		\$11.931.421
Valor total fallas pavimento		\$51.702.823

Fuente: Acta Parcial No. 3 05/04/2017 – Ing. Ana Milena Aristizabal S

Adicionalmente en esta visita también se observó que para la ejecución del ítem **“Pavimento concreto hidráulico resistencia de 280 kilogramos - 4000 psi, que incluye juntas y pasadores”**, no se instalaron las respectivas juntas de pavimento rígido que se encontraban contempladas en el mismo la cuales corresponden a 7019 ML.

En la revisión de los presupuestos del contrato y la propuesta presentada por el contratista se observa claramente que en el ítem: **“PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO RESISTENCIA 280 KG / CM2, 4000 PSI INCLUYE JUNTAS Y PASADORES”**, está incluido el suministro e instalación de las juntas decir que el precio de las mismas se encuentra inmerso en el valor de este ítem y está pactado por las partes.

Teniendo en cuenta lo anterior el equipo auditor procede a realizar el cálculo del valor unitario de las juntas contempladas y no ejecutadas en este ítem tomado como referencia la Resolución No. 051P del 23 de diciembre del 2015 en la cual se adoptó el listado de precios unitarios de obras públicas en la gobernación del Departamento de Casanare, encontrándose que para el ítem **“SELLO DE JUNTA de 10 mm** se establece un valor unitario de \$19.591 metro lineal de junta, el análisis de precio unitario corresponde a: cortadora de pavimento , disco diamantado para pavimento , cordón Sika road 16 mm , Sika flex , y mano de obra.

Mediante el siguiente cuadro se procede a ilustrar la cuantificación de las juntas pagadas y no ejecutas por parte del contratista:

CUANTIFICACION JUNTA DE PAVIMENTO				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Junta de pavimento por metro cuadrado	ML	7019	\$ 19.591	\$ 137.509.229
A.I.U 30 %				\$ 41.252.768
VALOR TOTAL JUNTA				\$ 178.761.997

Cabe resaltar que ni la administración, ni la interventoría, ni la supervisión se percataron de esta situación encontrándonos con un ítem que no se ejecutó en su totalidad pero si se canceló.

 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS		
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS		
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL	
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA: ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal	
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA: Página 8 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.: Contratación

Teniendo en cuenta lo anterior se observa que en la ejecución de este ítem se presentaron dos situaciones que constituyen un presunto daño al patrimonio público producto de un deficiente seguimiento, acompañamiento y verificación del estado de la obra por parte de la administración, supervisión e interventoría, de igual manera se presenta incumplimiento por parte del contratista al ejecutar la obra con deficiencias constructivas y menores cantidades de obra las cuales fueron debidamente pagadas mediante actas parciales.

Incumplimiento de las *Normas envías 2013 para pavimento rígido*, debilidades en la vigilancia y seguimiento por parte de la supervisión e interventoría al objeto contratado, incumplimiento por parte del contratista al ejecutar una obra con deficiencias en su calidad, omisión de responsabilidades por parte del contratista, interventor y supervisor.

Se observa que hubo una afectación con detrimento al patrimonio público al haberse ejecutado una obra con fallas con constructivas y de calidad y haberse hecho pago de ítems que no fueron ejecutados por el contratista.

Por lo anteriormente expuesto se configura **una observación administrativa con presunta incidencia disciplinaria y fiscal por valor de: \$230.464.820**

CUANTIFICACION JUNTA DE PAVIMENTO	CUANTIFICACION DAÑO LOSAS DE PAVIMENTO
\$ 178.761.997	\$51.702.823
VALOR TOTAL DEL DAÑO : \$230.464.820	

También se observo que el ítem “SUMIDERO LATERAL EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI SL 200”, se encontraron 7 unidades ejecutadas y pagadas, las cuales no contienen sus respectivas tapas siendo estas parte integral de la unidad, pese a ello este ítem fue recibido y cancelado a satisfacción sin estar culminada en su totalidad la actividad, generando con ello un ítem inconcluso sin prever que esta situación puede conllevar a que el sumidero presente problemas de taponamiento; de igual manera la comunidad se encuentran en riesgo puesto que se pueden presentar accidentes al no encontrarse sus respectivas tapas.

En el siguiente cuadro se establecen las direcciones donde se evidencian los sumideros sin las respectivas tapas:

 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS			
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS			
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL		
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA:	ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal		
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA:	Página 9 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.:	Contratación

BARRIO	DIRECCION	REFERENCIA	SUMIDEROS
--------	-----------	------------	-----------

ALCARAVANES	calle 19B carrera 18	al finalizar la cuadra	2 tapas de sumideros
	carrera 10 con calle 18	esquina	1 tapa sumidero
	carrera 10 calle 20		1 tapa sumidero
	calle 21 con carrera 10	frente nomenclatura 10 - 06 esquina	1 tapa sumidero
	calle 21 carrera 10	frente nomenclatura 10 -06 hasta la calle 21 No 10-66	margen izquierda 1 tapa de sumidero lado izquierdo
	calle 21 carrera 9	frente nomenclatura 9- 50	1 tapa sumidero

Numero de sumideros: 7 unidades sin tapa

CUANTIFICACION SUMIDEROS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUMIDEROS	UNIDAD	7	\$ 1.929.855	\$ 13.508.985

A.I.U 30%	\$ 4.052.696
VALOR TOTAL SUMIDEROS	\$ 17.561.681

La falta de vigilancia y seguimiento por parte de la supervisión e interventoría al objeto contratado, incumplimiento por parte del contratista al no ejecutar el ítem “SUMIDERO LATERAL EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI SL 200” de acuerdo con las especificaciones técnicas contratadas, omisión de responsabilidades por parte del contratista, interventor y supervisor al no percatarse que el ítem en mención no se encontraba ejecutado de acuerdo a lo contratado y sin embargo sí fue cancelado de manera total.

 CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	CONTRALORÍA AUXILIAR DE REGALIAS		
	ACTUACION ESPECIAL No 351 LOS RECURSOS DE REGALIAS		
	ENTIDAD AUDITADA:	MUNICIPIO DE YOPAL	
	AUDITOR RESPONSABLE:	Alcira Lesmes Ortiz	REFERENCIA: ACE4T 2-1
	APOYO TECNICO	Ana Milena Aristizábal	
	LIDER AUDITORIA	María Fernanda Cortes M	PAGINA: Página 10 / 10
	FECHA DE ELABORACIÓN:	Octubre 20 de 2017	LINEA AUD.: Contratación

Se observa que se presento una afectación con detrimento la patrimonio público al haberse recibido y pagado el ítem “SUMIDERO LATERAL EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI SL 200” sin que este se encontrara ejecutado de acuerdo a las especificaciones técnicas contratadas donde se configura un posible daño fiscal por un valor de **\$ 17.561.681**

CONCLUSIONES

1. la Administración municipal que habiendo realizado un anticipo por valor de\$2.379.036.871.50, procede a ordenar la terminación del contrato, por vencimiento de plazo contractual, sin percatarse aún no se habían amortizado \$238.030.241del mismo.
2. La falta de vigilancia y seguimiento por parte de la supervisión e interventoría al objeto contratado, incumplimiento por parte del contratista al no ejecutar el ítem “SUMIDERO LATERAL EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI SL 200” de acuerdo con las especificaciones técnicas contratadas, omisión de responsabilidades por parte del contratista, interventor y supervisor al no percatarse que el ítem en mención no se encontraba ejecutado de acuerdo a lo contratado y sin embargo sí fue cancelado de manera total.
3. Incumplimiento de las *Normas envías 2013 para pavimento rígido*, debilidades en la vigilancia y seguimiento por parte de la supervisión e interventoría al objeto contratado, incumplimiento por parte del contratista al ejecutar una obra con deficiencias en su calidad, omisión de responsabilidades por parte del contratista, interventor y supervisor.
4. En la revisión de los presupuestos del contrato y la propuesta presentada por el contratista se observa claramente que en el ítem: “PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO RESISTENCIA 280 KG / CM2, 4000 PSI INCLUYE JUNTAS Y PASADORES”, está incluido el suministro e instalación de las juntas decir que el precio de las mismas se encuentra inmerso en el valor de este ítem y está pactado por las partes.



ANA MILENA ARISTIZABAL SERNA
ING REGALIAS