INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SA-MC-DT-NAR-001-2021

No. de Orden	Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o juridicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	EXPERIENCIA REQUERIDA [que cumple con este contrato]	Entidad Contratante	Contrato o Resolución		CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	FORMAS DE EJECUCIÓN		Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciación [Dia-mes-año]	Fecha de Terminación [Dia-mes-año]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV		VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP [para personas naturales o juridicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV [de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los pliego de condiciones [para personas naturales o juridicas sin domicilio o sucursal en Colombia]	
1	42	E Y G	INVIAS	628-2014	ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA	721410	I	100%	LUISA AVALOS P.	30-ago-14	4-mar-15	755,65	N.A	755,65
2	12	G	INVIAS	415-2008	ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN CARRETERAS A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE	721410	C	30%	LUISA AVALOS P.	1-jul-08	31-dic-08	937,84	N.A	281,35
3	51	E Y G	INVIAS	1549-2019	ATENCIÓN SITIO CRÍTICO LOCALIZADO EN EL PR 36+0600 DE LA CARRETERA LA LÍNEA – CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA.	721410	I	100%	LUISA AVALOS P.	30-ago-19	29-ene-20	724,94	N.A	724,94
4	22	E	INVIAS	2199-2009	ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN LA CARRETERA GUATEQUE-AGUACLARA (5608) SECTOR LAS JUNTAS-EL SECRETO PR 72+200 Y 75+200	721410	C	20%	LUISA AVALOS P.	25-nov-09	10-may-10	1403,07	N.A	280,61

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

NOTA No. 1: PARA CADA CONTRATO SE DEBE INDICAR LA RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATANTE, EL NÚMERO Y/O OBJETO Y SI SE HA EJECUTADO EN FORMA INDIVIDUAL (I), CONSORCIO (C), UNIÓN TEMPORAL (UT) O BAJO CUALQUIER OTRA MODALIDAD DE ASOCIACIÓN Y EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN.
NOTA No. 2: EN EL CASO DE CONTRATOS SUSCRITOS EN CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL U OTRA MODALIDAD DE ASOCIACIÓN CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES
NOTA No. 3: LOS VALORES CONSIGNADOS DEBEN EXPRESARSE EN PESOS COLOMBIANOS.
NOTA No. 4: PARA LA ACREDITACION DEL CRITERIO DE EXPERIENCIA SE TOMARAN UNICAMENTE HASTA EL MÁXIMO DE CONTRATOS DEFINIDOS EN LA MATRIZ DE EXPERIENCIA
NOTA No. 5: PARA PROPONENTES PLURALES SE DEBE INFORMAR QUE INTEGRANTE APORTA LA EXPERIENCIA.
NOTA No. 6: EL VALOR TOTAL SE CALCULA DE CONFORMIDAD CON LO INDICADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES
NOTA No. 7: PARA LOS CONTRATOS FACTURADOS EN MONEDA DIFERENTE AL PESO COLOMBIANO, DEBE PRESENTARSE UN CUADRO DE CONVERSION DE VALORES DE MONEDA EXTRANJERA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA SECCIÓN DE MONEDA DEL PLIEGO DE CONDICIONES.
NOTA No. 8: LOS PROPONENTES SIN SUCURSAL O DOMICILIO EN COLOMBIA DEBEN INCLUIR LOS CÓDIGOS DE CLASIFICACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA CADA UNO DE LOS CONTRATOS APORTADOS.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - Experiencia

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme a lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo seis (6) contratos.

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP: Esta casilla se diligenciará únicamente por los proponentes que se encuentran obligados a tener RUP, ahora sí está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

Experiencia requerida: En relación con este acápite se podrá diligenciar de las siguientes formas: i) Se deberá identificar si el contrato aportado acredita la experiencia general o experiencia específica, o ii) Relacionar la actividad del contrato con la experiencia general o específica del contrato.

Entidad contratante: El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el contrato.

Contrato o resolución: Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y, además la descripción del objeto contractual.

Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios: Se deberá diligenciar el código que coincide con los códigos requeridos por la entidad en el numeral "3.5.3 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS".

Formas de ejecución: El proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (I); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el contrato.

Integrante de la estructura plural que se está presentando: Identificar del contrato que se aporta cuál es el integrante de la estructura plural que se está presentado.

Valor total reportado en el RUP: Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.

Valor total del contrato en SMMLV: Esta casilla la deberá diligenciar los proponentes que no tienen RUP e incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos.

De acuerdo con la sección 3.5.2 del Documento Base, la no presentación de este Formato o su indebido diligenciamiento no será un motivo para rechazar al proponente. Si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia" la Entidad tendrá en cuenta para la evaluación los seis (6) contratos aportados por mayor valor. El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del proponente. Si el proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada , o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no aportar o diligenciar indebidamente el "Formato 3- Experiencia".

NOTA: Toda la información suministrada por el proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.

PROPONENTE (nombre y firma): _____

LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No: 628 DE 2014

OBJETO DEL CONTRATO: ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA

ALCANCE CONTRACTUAL

(Indique en este espacio el alcance del objeto contractual si se encuentra estipulado en el contrato)

VALOR TOTAL DEL CONTRATO $ 386.961.075,00

(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 30 (Día) DE AGOSTO (Mes) DE 2014 (Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO HASTA EL 4 DE MARZO DE 2015

(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 4 (Día) DE MAR (Mes) DE 2015 (Año)

CONTRATISTA: LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS ALTA INGENIERIA

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	628 DE 2014	4 MESES	$ 386.961.075,00	$ 386.961.075,00
2	ADICION 001 AL CONTRATO 628 DE 2014		$ 100.000.000,00	$ 486.961.075,00
3	ADICION 002 AL CONTRATO 628 DE 2015	2 MESES		$ 486.961.075,00

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANUDACIÓN (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACIÓN	FECHA REANUDACIÓN
	S	AS		DESDE	HASTA		
1	X		24/12/2014	24/12/2014	29/12/2014	SEIS (6) DÍAS	30/12/2014
2							
3							
4							
TOTAL							

FECHA: 17 / 4 / 2015

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No: 628 DE 2014

OBJETO DEL CONTRATO: ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA

En la ciudad de MEDELLIN, a los DIECISIETE (17) días del mes de ABRIL del año 2015, se reunieron los siguientes: Ing. Luisa Fernanda Avalos Peralta como representante legal de la firma contratista LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA. y Ing. David Velasquez Alfonso como representante de la firma interventora Consorcio Vias Alta Ingenieria con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No. 628 del año 2014.

CARACTERÍSTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA.

El proyecto comprende la atención de emergencias en las vías de la Territorial Antioquia, donde se realizaron las siguientes actividades: Construcción muro de gaviones, remoción de derrumbes y transporte de material proveniente de derrumbes.

VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:

Valor total básico de la obra ejecutada:	$ 483.923.543,00
Valor Ajustes:	$ -
Valor IVA:	$ 2.977.992,00
Valor total de la obra :	$ 486.901.535,00

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA (POR TRAMOS SI APLICA):

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
200-07		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA		$ 414.220,00	$ -
201-07		Demolicion de estructuras de concreto	M3		$ 71.612,00	$ -
201-07	201P	Demolicion de rocas aisladas	Pulgada		$ 57.592,00	$ -
211-07	211P.1	Remocion de derrumbes	M3	22.341,80	$ 11.186,00	$ 249.915.375,00
310-07		Conformacion de la calzada existente	M2		$ 911,00	$ -
311-07		Afirmado	M3		$ 193.521,00	$ -
600-07		Excavaciones varias sin clasificar	M3	378,30	$ 60.678,00	$ 22.954.487,00
610-07		Relleno para estructuras	M3	94,30	$ 121.707,00	$ 11.476.970,00
630-07		Concreto Clase E	M3	1,00	$ 613.289,00	$ 613.289,00
630-07	630P	Bolsacreto en Concreto Clase E	M3		$ 674.132,00	$ -
640-07		Acero de refuerzo Grado 60	Kg		$ 4.167,00	$ -
673-07		Material granular filtrante	M3	11,40	$ 161.338,00	$ 1.839.253,00
673-07		Geotextil no tejido NT2500	M2	271,70	$ 7.743,00	$ 2.103.773,00
681-07		Gaviones	M3	310,00	$ 246.847,00	$ 76.522.570,00
900-07		Transporte de materiales provenientes de derrumbes	M3-KM	119.815,80	$ 989,00	$ 118.497.826,00
					SUBTOTAL BASICO OBRAS	$ 483.923.543,00
					VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS	$ -
					% AIU	30%
					VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA BASICO	$ 483.923.543,00
					I.V.A. OBRAS (16%, SOBRE UTILIDAD)	$ 2.977.992,00
					VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA INCLUYE I.V.A.	$ 486.901.535,00
					VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS BASICO	
					I.V.A. ESTUDIOS Y DISEÑOS (16%)	$ -
					VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS INCLUYE I.V.A.	$ -
					VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA+AJUSTES+ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 486.901.535,00

	Ministerio de Transporte INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MSE-FR-24		
		VERSIÓN	2		
		PAGINA	3	DE	3
		FECHA	17	4	2015

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No: 628 DE 2014

OBJETO DEL CONTRATO: ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	$ 38.459.434,00
Valor total amortizado y/o legalizado:	$ 38.459.434,00

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VR BÁSICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	AGO 30/2014 A SEPT 30/2014	$ 18.752.152,00	$ -	$ -	$ 115.398,00	$ 18.867.550,00
2	OCT 01/2014 A OCT 31/2014	$ 222.285.986,00	$ -	$ -	$ 1.367.914,00	$ 223.653.900,00
3	NOV 01/2014 A NOV 30/2014	$ 140.584.035,00	$ -	$ -	$ 865.133,00	$ 141.449.168,00
4	DIC 01/2014 A DIC 22/2014	$ 93.241.959,00	$ -	$ -	$ 573.797,00	$ 93.815.756,00
5	DIC 23/2014 A ENE 22/2015	$ 9.059.411,00	$ -	$ -	$ 55.750,00	$ 9.115.161,00
TOTALES		$ 483.923.543,00			$ 2.977.992,00	$ 486.901.535,00

Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al Contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, el INVIAS deberá exigir al Constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los DIECISIETE (17) días del mes de ABRIL de 2015.

Firma
Nombre LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA
Representante legal
Contratista LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA.
Matricula No.: 25202-59884 CND

Firma
Nombre DAVID VELASQUEZ ALFONSO
Representante legal o Apoderado
Interventoría CONSORCIO VIAS ALTA INGENIERIA
Matricula No. 05202-49007 ANT

Original : Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)
Copias : Unidad Ejecutora ,Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	21	5	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: **Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **TOLIMA**

CONTRATO DE OBRA No. **1549-2019**
(Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO: Atención sitio crítico localizado en el PR 36+0600 de la carretera la Línea – Cajamarca, Departamento de Tolima.

CONTRATISTA: LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 40 TRAMO 4003
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

FECHA DE INICIO: 30 DE AGOSTO 2019
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29 DE ENERO 2020
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 642.442.602,00

VALOR ACUMULADO: $ 642.442.602,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1561 - 2019
(Indicar número y año del contrato)

INTERVENTOR: CONSORCIO ALFA C

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1549 de 2019	09-ago-19	4	$ 642.442.602,00	$ 642.442.602,00
1549-01-2019	27-dic-19	29-ene-20		$ 642.442.602,00

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA:

ATENCIÓN DE SITIO CRÍTICO LOCALIZADO EN EL PR 36+0600 DE LA CARRETERA LA LÍNEA - CAJAMARCA DEPARTAMENTO DE TOLIMA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	21	5	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

Elaboración de estudios y diseños, construcción de las siguientes obras: muro de L= 12 m, H= 5,5 m en concreto reforzado y acelerado a 3 días, con cimentación en pilotes preexcavados con profundidades entre 9 y 9,2 m, canal disipador en concreto reforzado de longitud 35 m, estabilización de taludes mediante terraceos con trinchos en guadua, área 172 m2. Muro en gavión de 54 m3 altura= 5 m y ancho= 3 m, drenes horizontales de profundidad 15 ml cada uno para un total de 675 ml. Cunetas en concreto reforzado longitud carril derecho 27 ml, longitud carril izquierdo 50 ml y obras de bioingeniería tales como: arborización siembra de 290 und, protección de taludes con bloques de césped 301 m2 y protección de taludes con tierra orgánica 1100 m2. Cunetas en geomembrana se construyeron 181 ml.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS:

ATENCIÓN DE SITIO CRÍTICO LOCALIZADO EN EL PR 36 + 0600 DE LA CARRETERA LA LÍNEA - CAJAMARCA DEPARTAMENTO DE TOLIMA

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato:	$	625.358.490,00
Valor IVA :	$	10.993.689,00
Valor total ejecutado del contrato:	$	636.352.179,00

AIU: 30 % A: 20 % I: 5 % U: 5 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

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

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	35,00	$ 188.822,00	$ 6.608.770,00
2	SUB BASE GRANULAR CLASE A	m3	0,00	$ 125.264,00	$ -
3	BASE GRANULAR CLASE A	m3	0,00	$ 145.425,00	$ -
4	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	626,00	$ 61.945,00	$ 38.777.570,00
5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG	m3	142,00	$ 129.079,00	$ 18.329.218,00
6	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 M	m	0,00	$ 2.148.277,00	$ -
7	CAMISA PERMANENTE DE DIÁMETRO EXTERIOR 1 M EN CONCRETO	m	0,00	$ 605.765,00	$ -
8	CONCRETO DE RESISTENCIA 28 MPA	m3	50,10	$ 700.816,00	$ 35.110.882,00
9	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	Kg	8.164,00	$ 5.111,00	$ 41.726.204,00
10	DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CICLÓPEO	m3	0,00	$ 346.740,00	$ -
11	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU: INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0,00	$ 578.586,00	$ -
12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m2	164,00	$ 8.050,00	$ 1.320.200,00
13	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M) MEDIDO A PARTIR DE 100 METROS (100 M)	m3/km	0,00	$ 1.177,00	$ -
					$ -

FECHA	21 (Día)	5 (Mes)	2020 (Año)

	ÍTEMS NO PREVISTOS				
					$ -
14	Relleno Para Estructuras con Material de Préstamo	m3	538,00	14.676,00	$ 7.895.688,00
15	Pilote de Concreto Vaciado In Situ, de diámetro 1,2 m CONCRETO DE 3000 PSI	ml	36,50	3.052.033,00	$ 111.399.205,00
15	Camisa Permanente de diámetro exterior de 1,4 m, en concreto	ml	36,50	719.527,00	$ 26.262.735,00
17	Concreto de Resistencia de 21 Mpa	m3	57,10	691.187,00	$ 39.466.778,00
18	Gavión de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 2; recubrimiento de aleación Zn-5A1-MM	m3	54,00	395.326,00	$ 21.347.604,00
19	TRINCHOS EN GUADUA Y/O MADERA REDONDA	m2	172,00	162.238,00	$ 27.904.936,00
20	Dren Horizontal de Longitud Mayor a 10 m	ml	675,00	197.140,00	$ 133.069.500,00
21	Material granular Drenante	m3	0,00	204.168,00	$ -
22	Cuneta geomembrana	ml	181,00	54.532,00	$ 9.870.292,00
23	Protección de taludes con bloques de césped	m2	301,70	23.186,00	$ 6.995.216,00
24	Protección de taludes con tierra orgánica	m2	1.100,00	31.199,00	$ 34.318.900,00
25	Plantación de árboles	und	290,00	42.281,00	$ 12.261.490,00
26	Manejo de tráfico	día	23,00	629.380,00	$ 14.475.740,00
27	Acelerante para concreto a tres días	m3	58,70	52.060,00	$ 3.055.922,00
28	Tubería de plástico tipo sanitaria de diámetro 6"	ml	0,00	55.085,00	$ -
SUBTOTAL OBRAS					590.196.850,00
AJUSTES					
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES					
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA					
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y AJUSTES					$ 590.196.850,00
VALOR IVA (OBRA)					$ 4.312.977,00
VALOR TOTAL OBRAS, COMPLEMENTARIAS, AJUSTES Y OTROS (INCLUYE IVA)					$ 594.509.827,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					$ 35.161.640,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					$ 6.680.712,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					$ 41.842.352,00
GESTIÓN SOCIAL					
IVA GESTIÓN SOCIAL					
TOTAL GESTIÓN SOCIAL					
PREDIAL					
IVA PREDIAL					
TOTAL GESTIÓN PREDIAL					
GESTIÓN AMBIENTAL					
IVA GESTIÓN AMBIENTAL					
TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL					
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 636.352.179,00

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	$	126.976.003,00
Valor total amortizado y/o legalizado:	$	126.976.003,00
Saldo por amortizar del Anticipo	$	-

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	21 (Día)	5 (Mes)	2020 (Año)

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VALOR BÁSICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	ago-19	$ -				$ -
2	sep-19	$ 16.000.000,00			$ 3.040.000,00	$ 19.040.000,00
3	oct-19	$ 140.315.231,00			$ 4.160.681,00	$ 144.475.912,00
4	nov-19	$ 115.238.550,00			$ 842.128,00	$ 116.080.678,00
5	dic-19	$ 212.426.881,00			$ 1.552.350,00	$ 213.979.231,00
6	ene-19	$ 141.377.828,00			$ 1.398.530,00	$ 142.776.358,00
						$ -
N.. actas						
TOTALES						$ 636.352.179,00

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto.

OBSERVACIONES: **EN CUANTO A LAS OBRAS DE BIOINGENIERÍA ANTE EL COMPROMISO DE HACER RESIEMBRA A LOS 4 MESES AL TERMINAR EL CONTRATO, TOMA DE ÁRBOLES Y ÁREAS DE SIEMBRA**

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al Contratista y al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS exigirá al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la garantía de estabilidad y/o calidad correspondiente.

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

Firma
Nombre: LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula No. 25202-59884 CUND

Firma
Nombre: GLORIA INÉS DIAZ CASTRO
Representante legal o apoderado
Interventoría
Matrícula No. 19202-61817 CAU

Firma
Nombre: LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula No. 25202-59884 CUND

Firma
Nombre: Yakeline Sandoval López
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula No. 192020 - 260405 CAU

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Ministerio de Transporte

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

MANUAL DE INTERVENTORÍA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	SGT FR-025
VERSIÓN	1
PAGINA	1 DE 4

FECHA: 15 | 5 | 2010

UNIDAD EJECUTORA: **OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGANCIAS** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **BOYACA**

CONTRATO DE OBRA No: **2199 DE 2009/2199-1-09 DE 2009/2199-02-09 DE 2010**

OBJETO DEL CONTRATO. **ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN LA CARRETERA GUATEQUE-A GUACLARA(5608) SECTOR LAS JUNTAS EL SECRETO PR 72+200 Y PR 75+200.**

ALCANCE CONTRACTUAL: ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN LA CARRETERA GUATEQUE-A GUACLARA(5608) SECTOR LAS JUNTAS EL SECRETO PR 72+200 Y PR 75+200.

(Indique en este espacio el alcance del objeto contractual si se encuentra estipulado en el contrato)

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 738.756.739

(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 25 (Día) DE NOVIEMBRE (Mes) DE 2009 (Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: HASTA DICIEMBRE 31 DE 2009

(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO: 31 (Día) DE DICIEMBRE (Mes) DE 2009 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CCA

INTERVENTOR: COPEBA LTDA.

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	2199 DE 2009	HASTA 31/DIC/200	$ 738.756.739,00	$ 738.756.739,00
2	2199-1-09 DE 2009	25/02/2010	$ 0,00	$ 738.756.739,00
3	2199-2-09 DE 2010	13/05/2010	$ 0,00	$ 738.756.739,00

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANULACIÓN (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACIÓN	FECHA REANUDACIÓN
	S	AS		DESDE	HASTA		
1	X		08/01/2010	08/01/2010	01/02/2010	24	01/02/2010
2	X		29/01/2010	01/02/2010	10/02/2010	10	10/02/2010
3		X	10/02/2010	11/02/2010	25/02/2010	14	25/02/2010
4							
TOTAL						48	25/02/2010

En la ciudad de TUNJA, a los 13 días del mes de MAYO del año 2010, se reunieron los siguientes: FRANCISCO J. MATIZ P. como representante legal de la firma contratista CONSORCIO CCA y EUGENIO PEÑA BARRERA como representante de la firma interventora COPEBA LTDA, el supervisor del contrato por INVIAS: ING. JAIRO RODRIGUEZ, con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No.: 2199 DE 2009/2199-1-09 DE 2009/2199-02-09 DE 2010 por parte del Instituto Nacional de Vías, a la firma Contratista, en cumplimiento de la Resolución No 4344 del 5 de octubre de 2004, y de la Cláusula del Contrato principal, referente a los requisitos para la liquidación del contrato mencionado.

FECHA 15 5 2010

UNIDAD EJECUTORA: OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGANCIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA

CONTRATO DE OBRA No: 2199 DE 2009/2199-1-09 DE 2009/2199-02-09 DE 2010

OBJETO DEL CONTRATO. ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN LA CARRETERA GUATEQUE-A GUACLARA(5608) SECTOR LAS JUNTAS EL SECRETO PR 72+200 Y PR 75+200.

CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

RECUPERACION DE LA BANCA DE LA VIA GUATEQUE - EL SECRETO EN LOS PR 72+0200 Y PR 73+0180 MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE MUROS EN CONCRETO Y LLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO. ESTABLIZACION DE LA BANCA DE VIA EN EL PR75+0000 MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE MUROS EN TIERRA ARMADA. CUNETAS EN CONCRETO, FILTROS, ALCANTARILLAS EN CONCRETO Y ESTABILIZACION DE TALUDES CON TRINCHOS EN MADERA, EMPRADIZACION Y ARBORIZACION. CONSTRUCCION DE BARANDAS MET[illegible]LICAS PARA PUENTES.

VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:

SUB TOTAL	$ 689.337.509
PROVISION PAGA	
TOTAL BASICO	$ 689.337.509
IVA	$ 4.242.077
TOTAL OBRA	**$ 693.579.586** ✓
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
SUB TOTAL	$ 25.000.000
IVA	$ 4.000.000
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$ 29.000.000**
TOTAL OBRA, ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$ 722.579.586** ✓

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA (POR TRAMOS SI APLICA):

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
210,1,2	Excavacion sin clasificar de la explanacion, canales y prestamos	m3	1.072,0	7.238	7.759.136
600,1	Excavaciones varias sin clasificar	M³	1.404,0	7.120	9.996.480
00,4P	Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	1.022,9	22.772	23.293.479
610,1	Relleno para estructuras	M³	1.000,3	37.309	37.320.193
630,4	Concreto clase D	M³	229,1	354.284	81.166.464
630,5	Concreto clase E	M³	0,0	334.425	0
630.7	Concreto Clase G	m3	142,4	232.270	33.075.248
632P	Baranda Metálica	ML	124,0	483.737	59.983.388
640,1	Acero de refuerzo fy 480 Mpa	KG	17.445,0	3.068	53.521.260
661,1	Tuberia de concreto reforzado 900 mm diametro interior (d=36") Tipo I	ml	19,0	322.576	6.128.944
673,1	Material Granular Filtratante	M³	278,2	39.332	10.942.162
673,2	Geotextil	M²	1.717,5	6.605	11.344.088
673,3	Material de cobertura	m3	12,0	144.671	1.736.052
681,1	Gaviones	m3	8,0	97.514	780.112
	OBRAS ADICIONALES				
680.4P	Relleno Granular Para Tierra Armada	M3	2.012,2	104.132	209.534.410
671,1	Cuneta de Concerto Fundida en el Lugar	M3	52,8	365.496	19.298.189
680.5P	Geotextil para Terra Armada	M2	4.617,0	9.748	45.006.516
610.4P	Bolsas de Suelo Cemento	UND	853,0	12.495	10.658.235
810,2	PROTECCION VEGETAL DE TALUDES: Protección de taludes con tierra orgánica	M2	2.565,0	10.500	26.932.500
815P	ARBORIZACION	UNIDAD	113,0	11.200	1.265.600
800,1	CERCA DE ALMBRES DE PUAS CON POSTES DE MADERA	ML	64,0	12.966	829.824
622.2P	TRINCHOS EN MADERA	M2	168,8	140.885	23.781.388

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
MANUAL DE INTERVENTORÍA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	SGT FR-025
VERSIÓN	1
PAGINA	3 DE 4

FECHA 15 | 5 | 2010

UNIDAD EJECUTORA **OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGANCIAS** DIRECCIÓN TERRITORIAL **BOYACA**

CONTRATO DE OBRA No: **2199 DE 2009/2199-1-09 DE 2009/2199-02-09 DE 2010**

OBJETO DEL CONTRATO. **ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN LA CARRETERA GUATEQUE-A GUACLARA(5608) SECTOR LAS JUNTAS EL SECRETO PR 72+200 Y PR 75+200.**

730,1	DEFENSAS METALICAS: Defensas Metálicas	ML	102,8	140.951	14.489.763
730,2	DEFENSAS METALICAS: Sección Final	UNIDAD	4,0	60.450	241.800
740,1	CAPTAFAROS	UNIDAD	31,0	8.138	252.278
				SUBTOTAL	**689.337.509**
				% AIU	30%
				PROVISION PAGA	
				TOTAL BASICO	689.337.509
				IVA	4.242.077
				TOTAL OBRA	**693.579.586**
				ESTUDIOS Y DISEÑOS	
	Estudios y diseños	Global	1,0	25.000.000	25.000.000
				SUBTOTAL	25.000.000
				IVA	4.000.000
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	**29.000.000**
				TOTAL OBRA, ESTUDIOS Y DISEÑOS	**722.579.586**

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

La interventoría deja constancia que las obras recibidas se ejecutaron dentro del plazo y cumplen con las especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con las especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ 365.207.859,50
Valor total amortizado: $ 365.207.859,50

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VR BÁSICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	NOV 25/09 - DIC 24/09	$ 25.000.000			$ 4.000.000	$ 29.000.000
2	DIC 25/09 A ENE 8/10 Y FEB 25 A MAR 14/10	$ 110.711.160			$ 681.299	$ 111.392.459
3	MARZO 15 - ABRIL 14 DE 2010	$ 289.576.406			$ 1.782.009	$ 291.358.415
4	ABRIL 15 - MAYO 13 DE 2010	$ 289.049.943			$ 1.778.769	$ 290.828.712
5					$ 0	$ 0
6					$ 0	$ 0
N.. actas						
TOTALES		**$ 714.337.509**			**$ 8.242.077**	**$ 722.579.586**

FECHA 15 | 5 | 2010

UNIDAD EJECUTORA **OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGANCIAS** DIRECCIÓN TERRITORIAL **BOYACA**

CONTRATO DE OBRA No: **2199 DE 2009/2199-1-09 DE 2009/2199-02-09 DE 2010**

OBJETO DEL CONTRATO. **ATENCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA EN LA CARRETERA GUATEQUE-A GUACLARA(5608) SECTOR LAS JUNTAS EL SECRETO PR 72+200 Y PR 75+200.**

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, el INVÍAS deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los **13** días del mes de **MAYO** de **2010**.
(Mes en que se firma el acta)

FRANCISCO J. MATIZ PARDO
Rep. Legal CONSORCIO CCA
Contratista
MATRÍCULA. No. 25202-36107 CND

EUGENIO PEÑA BARRERA
COPEBA LTDA.
Interventoría
MATRÍCULA No. 14044 CND

JAIRO RODRIGUEZ
Supervisor de Contrato
MATRÍCULA No. 787 CAU

JOHNNY RODRIGUEZ BAYONA
Supervisor de Proyecto
MATRÍCULA No. 01194-0284 BYC

CARLOTA RESTREPO JARAMILLO
Ordenador de Pago
Jjefe de OPA
Matricula No. : 692 CAU

Original : Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)
Copias : Unidad Ejecutora ,Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
NOTARÍA UNICA
Sabaneta Antioquia
Martha Lucia Cuartas Vanegas

CONSORCIO CCA

ATENCION OBRAS DE EMERGENCIAS EN LA CARRETERA GUATEQUE – AGUACLARA (5608), SECTOR LAS JUNTAS - EL SECRETO PR72+0200 Y PR75+0200

Licitación Pública No. LP-OPA-022-2009 MODULO 1

Los suscritos, **JUAN DIEGO HOYOS CEBALLOS**, **FRANCISCO JAVIER MATIZ PARDO** y **LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA**, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de CONYTRAC S.A., CONSTRUCCIONES PÁRAMO MATIZ LTDA. y LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA, respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO, denominado **CONSORCIO CCA** para realizar el contrato de **OBRA** para el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** con Nit 800.215.807-2 cuyo objeto es **ATENCION OBRAS DE EMERGENCIAS EN LA CARRETERA GUATEQUE – AGUACLARA (5608), SECTOR LAS JUNTAS - EL SECRETO PR72+0200 Y PR75+0200**, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución, liquidación del contrato y un (1) año más.

2. El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACIÓN (%)
CONYTRAC S.A.	60 %
CONSTRUCCIONES PÁRAMO MATIZ LTDA.	20 %
LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA	20 %

3. El Consorcio se denomina CONSORCIO CCA

4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.

5. No se podrá ceder en todo o en parte la participación de alguno de los CONSORCIADOS a favor de alguno de ellos o de un tercero sin la previa autorización de sus involucrados quienes se reservan la facultad de aprobar dicha cesión.

6. El representante del Consorcio es **JUAN DIEGO HOYOS CEBALLOS**, identificado con 70.556.498, expedida en Envigado (Antioquia), quien está expresamente facultado para representar el consorcio, firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la

ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades. Igualmente se nombra como suplente al Señor **FRANCISCO JAVIER MATIZ PARDO**, identificado con cédula de ciudadanía 79.404.157, expedida en Bogotá.

7. La sede del Consorcio es:

Dirección:	Carrera 48 No. 78C Sur-71
Direcciones electrónicas:	gerenciatec@conytrac.com matiz.cpm@telmex.net.co
Teléfono	4 – 301 2266
Fax	4 – 301 1068
Ciudad:	Sabaneta (Ant.)

En constancia, se firma en Bogotá, el día veinticuatro (24) de julio de 2009.

FRANCISCO JAVIER MATIZ PARDO
C.C. 79.404.157 de Bogotá
Construcciones Páramo Matiz Ltda.
NIT 900.057.208-5
Representante Legal (Suplente)

LUISA FERNANDA AVALOS P.
C.C. 66.863.786 de Cali

JUAN DIEGO HOYOS CEBALLOS
C.C. 70.556.498 de Envigado (Ant.)
CONYTRAC S.A.
NIT 890.932.730-7
Representante Legal

JUAN DIEGO HOYOS CEBALLOS
CONSORCIO CCA
Representante Legal

Ministerio de Transporte

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

MANUAL DE INTERVENTORÍA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	SGT FR-025
VERSIÓN	1
PAGINA	1 DE 4

FECHA 15 | 12 | 2008

UNIDAD EJECUTORA **TERRITORIAL CUNDINAMARCA** DIRECCIÓN TERRITORIAL **CUNDINAMARCA**

CONTRATO DE OBRA No: **415 DE 2008 Y 415-1 DE 2008**

OBJETO DEL CONTRATO. **ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN CARRETERAS A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**

ALCANCE CONTRACTUAL ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN CARRETERAS A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE
(Indique en este espacio el alcance del objeto contractual si se encuentra estipulado en el contrato)

VALOR TOTAL DEL CONTRATO $ 432.827.245
(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 1 (Día) DE JULIO (Mes) DE 2008 (Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO SEIS (6) MESES
(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 31 (Día) DE DICIEMBRE (Mes) DE 2008 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS 2008

INTERVENTOR: UNIÓN TEMPORAL CARLOS GARCÉS - DIEGO PERALTA

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	415 DE 2008	6 MESES	$ 288.640.143,00	$ 288.640.143,00
2	415-1 DE 2008	-	$ 144.187.102,00	$ 432.827.245,00

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANULACIÓN (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACIÓN	FECHA REANULACIÓN
	S	AS		DESDE	HASTA		
1	-						
2	-						
TOTAL							

En la ciudad de BOGOTA D.C., a los 15 días del mes de DICIEMBRE del año 2008, se reunieron los siguientes: FRANCISCO J. MATIZ P. como representante legal de la firma contratista CONSORCIO OBRAS 2008 y CARLOS HAROLD GARCÉS como representante de la firma interventora UNIÓN TEMPORAL CARLOS GARCÉS - DIEGO PERALTA, el supervisor del contrato por INVIAS: ING. ARMANDO BELLO U., con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No.: 415 DE 2008 y 415-1 de 2008 por parte del Instituto Nacional de Vías, a la firma Contratista, en cumplimiento de la Resolución No 4344 del 5 de octubre de 2004, y de la Cláusula del Contrato principal, referente a los requisitos para la liquidación del contrato mencionado.

CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

REMOCIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL DE DERRUMBES EN LAS VÍAS HONDA-VILLETA, YACOPI-LA PALMA Y CAPARRAPI-LA AGUADA. ESTABILIZACIÓN EN LA VÍA SISGA-GUATEQUE EN EL PR 45 MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MURO EN TIERRA ARMADA. ESTABILIZACIÓN EN LA VÍA HONDA-VILLETA EN EL PR 54+0400 MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MURO EN CONCRETO, CIMENTADO EN CAISSONS DE PROFUNDIDAD 7 METROS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES PARA ESTABILIZACIÓN EN EL PR 54+0900 Y 58+0750 DE LA VÍA HONDA-VILLETA.

UNIDAD EJECUTORA TERRITORIAL CUNDINAMARCA DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 415 DE 2008 Y 415-1 DE 2008

OBJETO DEL CONTRATO. ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN CARRETERAS A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE

VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:

Valor total básico de la obra ejecutada:	$ 430.168.015
Valor Ajustes:	
Valor IVA:	$ 2.647.188
Valor total de la obra :	$ 432.815.203

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA (POR TRAMOS SI APLICA):

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
211,1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M³	24.575,0	2.980	$ 73.233.500
211.1P1	FRAGMENTACIÓN DE ROCA	M³	646,5	44.418	$ 28.716.237
201,7	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN: Demolición de estructuras	M³	26,9	57.610	$ 1.549.709
201,9	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN: Demolición de pisos y andenes de concreto	M²	6,8	13.869	$ 94.309
330,2	BASE GRANULAR : Base Granular para bacheo	M³	81,2	117.915	$ 9.574.698
465,1	EXCAVACIONES PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE	M³	16,9	70.586	$ 1.192.903
610,1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS : Rellenos para estructuras	M³	841,8	53.005	$ 44.619.609
630,4	CONCRETO CLASE D	M³	57,5	439.365	$ 25.263.488
630,5	CONCRETO CLASE E	M³	0,0	428.767	$ -
630,6	CONCRETO CLASE F	M³	2,8	326.223	$ 913.424
630,7	CONCRETO CLASE G	M³	28,8	336.240	$ 9.683.712
640,1	ACERO DE REFUERZO : Acero de refuerzo Fy 4200	KG	13.131,5	4.075	$ 53.510.863
671,1	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO: Cuneta de concreto fundida en el lugar	M³	27,2	419.572	$ 11.412.358
681,1	GAVIONES	M³	389,0	155.350	$ 60.431.150
682	MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO CON GEOTEXTIL	M³	151,2	87.707	$ 13.261.298
673,1	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M³	19,1	71.050	$ 1.357.055
673,2	GEOTEXTIL	M²	1.125,3	5.500	$ 6.189.150
673,3	MATERIAL DE COBERTURA	M³	174,6	38.948	$ 6.800.321
900,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES Y DERRUMBES: Transporte de materiales provenientes de derrumbes	M³-KM	0,0	750	$ -
900.3P1	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES Y DERRUMBES: Transporte de materiales provenientes de derrumbes > a 0.1 KM hasta 3.0 KM Carretera Honda - Villeta	M³-KM	10.003,9	1.733	$ 17.336.759
900.3P2	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES Y DERRUMBES: Transporte de materiales provenientes de derrumbes > 3.0 KM hasta 5.0 KM Carretera Honda - Villeta	M³-KM	6.150,6	1.347	$ 8.284.858
900.3P3	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES Y DERRUMBES: Transporte de materiales provenientes de derrumbes > a 5 KM	M³-KM	1.896,5	750	$ 1.422.375

FECHA 15 12 2008

UNIDAD EJECUTORA TERRITORIAL CUNDINAMARCA DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 415 DE 2008 Y 415-1 DE 2008

OBJETO DEL CONTRATO. ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN CARRETERAS A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE

	PRECIOS NO PREVISTOS		0,0		$ -
621.1P	PILOTE DE CONCRETO FUNDIDO EN SITU, DIÁMETRO 1.3 m, MAS ANILLOS DE 10 cm.	ML	35,4	1.338.376	$ 47.378.510
600,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO	M³	382,9	20.741	$ 7.941.729

SUBTOTAL	$ 430.168.015,00
% AIU	30%
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA	$ 430.168.015,00
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS	
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES	$ 430.168.015,00

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

La interventoría deja constancia que las obras recibidas se ejecutaron dentro del plazo y cumplen con las especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con las especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ 215.089.992
Valor total amortizado: $ 215.089.992

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VR BÁSICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	JULIO 1 - 31 DE 2008	$ 0			$ 0	$ 0
2	AGOSTO 1 - 31 DE 2008	$ 53.788.225			$ 331.004	$ 54.119.229
3	SEPTIEMBRE 1 - 30 DE 2008	$ 133.926.947			$ 824.166	$ 134.751.113
4	OCTUBRE 1 - 31 DE 2008	$ 98.204.057			$ 604.333	$ 98.808.390
5	NOVIEMBRE 1 - 30 DE 2008	$ 100.467.728			$ 618.263	$ 101.085.991
6	DICIEMBRE 1 - 15 DE 2008	$ 43.781.061			$ 269.422	$ 44.050.483
N.. actas						
TOTALES		$ 430.168.015			$ 2.647.188	$ 432.815.203

Ministerio de Transporte

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

MANUAL DE INTERVENTORÍA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	SGT FR-025
VERSIÓN	1
PAGINA	4 DE 4

FECHA 15 | 12 | 2008

UNIDAD EJECUTORA **TERRITORIAL CUNDINAMARCA** DIRECCIÓN TERRITORIAL **CUNDINAMARCA**

CONTRATO DE OBRA No: **415 DE 2008 Y 415-1 DE 2008**

OBJETO DEL CONTRATO. **ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN CARRETERAS A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, el INVIAS deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los **15** días del mes de **DICIEMBRE** de **2008.**
(Mes en que se firma el acta)

FRANCISCO JAVIER MATIZ PARDO
Representante legal CONSORCIO OBRAS 2008
Contratista
Matrícula No. **25202-36107 CND**

CARLOS HAROLD GARCÉS MOLANO
Rep. Legal U- T. CARLOS GARCÉS - DIEGO PERALTA
Interventoría
Matrícula No. **19202-21681 CAU**

ARMANDO BELLO URIBE
Supervisor de Contrato
Matrícula No. **25202-04368 CND**

Vo.Bo.
CARLOS ARTURO GALEANO MALAGÓN
Ordenador del Pago
Matrícula No. **25202-01501 CND**

Original : Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)
Copias : Unidad Ejecutora ,Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

CONSORCIO Obras 2008

ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE

Proceso de Selección abreviada No. SA-MC-DT- CUN-001-2008

Los suscritos, **FRANCISCO JAVIER MATIZ PARDO, GLORIA CECILIA OSPINA GÓMEZ** y **LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA**, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de **CONSTRUCCIONES PÁRAMO MATIZ LTDA., GLORIA CECILIA OSPINA GÓMEZ** y **LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA**, respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO, denominado **CONSORCIO Obras 2008** para realizar el contrato de **OBRA** para el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** con Nit 800.215.807-2 cuyo objeto es **ATENCIÓN OBRAS DE EMERGENCIA EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE**, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución del contrato, sus adicionales, más el término de liquidación del mismo y un año más.
2. El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACIÓN (%)
CONSTRUCCIONES PÁRAMO MATIZ LTDA.	40 %
LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA	30 %
GLORIA CECILIA OSPINA GÓMEZ	30 %

3. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
4. No se podrá ceder en todo o en parte la participación de alguno de los CONSORCIADOS a favor de alguno de ellos o de un tercero sin la previa autorización de sus involucrados quienes se reservan la facultad de aprobar dicha cesión.

MARIA INES CASTRO DE RIZO
NOTARIA 60

5. El representante del Consorcio es FRANCISCO JAVIER MATIZ PARDO, identificado con C. C. No. 79.404.157 de Bogotá, quien está expresamente facultado para representar el consorcio, firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades. Igualmente se nombra como suplente a **LUISA FERNANDA AVALOS PERALTA** identificada con cédula de ciudadanía número 66.863.786 de Cali.

6. La sede del Consorcio es:

Dirección:	Calle 145A No. 53-55
Direcciones electrónicas:	matiz.cpm@etb.net.co
Teléfono	1 – 626 1490
Fax	1 – 626 1490
Ciudad:	Bogotá D.C.

En constancia, se firma en Bogotá, a los (9) días del mes de junio de 2008.

FRANCISCO JAVIER MATIZ PARDO
Construcciones Paramo Matiz Ltda.
NIT 900.057.208-5
Representante Legal (Suplente)

LUISA FERNANDA AVALOS P.
C.C. 66.863.786 de Cali

GLORIA CECILIA OSPINA GÓMEZ
C.C. 30.270.990

FRANCISCO JAVIER MATIZ PARDO
CONSORCIO Obras 2008
Representante Legal

MARIA INES CASTRO DE ORIZA
NOTARIA 60