MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

INVITACIÓN PÚBLICA No. **IP- DT-HUI-016-2018**

OBJETO: **INTERVENTORÍA AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA ALTAMIRA - GABINETE, RUTA 2003, SECTOR ALTAMIRA - GUADALUPE, PR 0+0000 AL PR 10+0000, DEPARTAMENTO DE HUILA. MINIMA CUANTIA**

FORMULARIO DE EXPERIENCIA REQUERIDA

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)	Entidad Contratante	Contrato o Resolución		FORMAS DE EJECUCION REPORTADO EN EL RUP		Experiencia	Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciacion (Dia-mes-año)	Tiempo de Suspension en Meses	Fecha de Terminacion (Dia-mes-año)	Tiempo Total de ejecucion del contrato (Meses)	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV		VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACION
			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 el proceso de conversion de moneda establecido en los requisitos tecnicos del pliego de condiciones (para personas naturales o juridicas sin domicilio o sucursal en Colombia)	
1	21	INVIAS	1293 DE 2017	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DERIVADAS DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS POR LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO PARA IMPLEMENTAR EL PROYECTO DE RED DE VÍAS TERCIARIAS PARA LA PAZ Y EL POSTCONFLICTO EN LOS MUNICIPIOS DE BARBACOAS, ROBERTO PAYAN Y TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO - MÓDULO 2.	C	30%	NO USAR	BRAIN INGENIERIA VIAL SAS	19-dic-17		10-jul-18	6,800	$ 472,71	$ 472,71	$ 141,81
2	17	INVIAS	1063 DE 2017	INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ CÓDIGO 45ACNB VARIANTE PORTACHUELO PR3+0600 AL PR5+0160, VÍA 45ACND VARIANTE PORTACHUELO – CASABLANCA PR0+0250 AL PR7+0000, VÍA 45A04 ZIPAQUIRÁ – UBATÉ PR28+0200 – PR67+1134, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	C	50%	NO USAR	BRAIN INGENIERIA VIAL SAS	23-oct-17		31-dic-17	2,333	$ 66,42	$ 66,42	$ 33,21
3							NO USAR								
4							NO USAR								

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMULARIO 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 MINIMO CUATRO (4) HASTA MAXIMO SEIS (6) CONTRATOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE FORMULARIO.

NOTA No. 5: PARA CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES SE DEBE INFORMAR QUE INTEGRANTE APORTA LA EXPERIENCIA.

NOTA No. 6: PARA EL VALOR TOTAL SERA EL 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 EL CAPITULO CUARTO DEL PLIEGO DE CONDICIONES.

RAZON SOCIAL DEL PROPONENTE BRAIN INGENIERIA VIAL SAS

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE (nombre y firma): _____

MAURICIO FERNANDO PRIETO SÁNCHEZ

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 12 (Día) 7 (Mes) 18 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1293 DE 2017 (Indicar numero y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: INTERVENTORÍA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DERIVADAS DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS POR LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO EN LOS MUNICIPIOS DE TUMACO, ROBERTO PAYAN Y BARBACOAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO- MODULO-2 "

INTERVENTOR: CONSORCIO VÍAS PARA LA PAZ (BRAIN INGENIERÍA VIAL S.A.S 30% - ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO 70%)

FECHA DE INICIO: 19 DE DICIEMBRE DE 2017 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 10 DE JULIO DE 2018 (Incluye prorrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 296.359.314,00

VALOR ACUMULADO: $ 389.301.679,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No: LIC009-2017 - UNIÓN TEMPORAL U.T VIAS T 2017
2017001174 DE 2017 - UNION TEMPORAL BARBACOAS
0412 DE 2017 - OSCAR FRANCISCO PUCHANA BETANCOURTH
(Indicar numero y año)

CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL U.T VIAS T 2017 (MUNICIPIO DE TUMACO) - UNION TEMPORAL BARBACOAS (MUNICIPIO DE BARBACOAS) - OSCAR FRANCISCO PUCHANA BETANCOURTH (MUNICIPIO DE ROBERTO PAYAN)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. EDGAR MUÑOZ DAVID

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1293-2017	22/11/2017	HASTA 31-12-18	$ 296.359.314,00	$ 296.359.314,00
1293-01-17 DE 2017	28/12/2017	HASTA 17-04-18	$ -	$ 296.359.314,00
1293-02-2017 DE 2018	17/04/2018	HASTA 30-05-18	$ 40.000.000,00	$ 336.359.314,00
1293-03-2017 DE 2018	14/06/2018	HASTA 10-07-18	$ 32.942.365,00	$ 389.301.679,00

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1		24/05/2018	24/05/2018	07/06/2018	08/06/2018

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 2017001174 DE 2017: MEJORAMIENTO RED VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE BARBACOAS DEPARTAMENTO DE NARIÑO: SE INTERVINIERON TRES (3) TRAMOS VIALES:

1. TRAMO FERRI - LOMA DE PEÑA:
3,3 KM DE LOCALIZACION Y REPLANTEO; 1,02 KM DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIAL DESDE EL PR 0+750 AL PR 1+770. CONSTRUCCION DE CINCO (5) ALCANTARILLAS UBICADAS EN PR 0+835; PR 1+059; PR 1+184; PR 1+612; PR 1+632, CONSTRUCCION DE UN MURO DE CONTENCION DE 9 M DE LONGITUD * 3 M DE ALTURA PR 0+815 A PR 0+824 MARGEN IZQUIERDO Y MANTENIMIENTO RUTINARIO .

2. TRAMO DESCANSO - RIO TELPI:
750 M DE LOCALIZACION Y REPLANTEO, CAJEO 500 M ENTRE PR 0+200 AL PR 0+700, ROCERIA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE PR 0+200 AL PR 0+700, MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON AFIRMADO SOBRE GEOTEXTIL 290 M DE PR 0 + 170 A PR 0 + 473, CONSTRUCCION DE TRES (3) ALCANTARILLAS LOCALIZADAS EN: PR 0+311, PR 0 + 473 Y PR 0 +673

3. TRAMO ALTAQUER - VEGAS - CANDILLAS:
CONSTRUCCION DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36" DE DIAMETRO EN PR 2+070 , PR 2+154 Y PR 3+660 Y CUATRO (4) TRAMOS DE CUNETAS (400 M): L1 = 66 M DEL PR 3+040 AL PR 3+106 MARGEN DERECHO ; L2= 92 M DEL PR 2+090 AL PR 2+182 MARGEN DERECHO; L3= 92 M DEL PR 2+001 AL PR 2+093 MARGEN IZQUIERDO Y L4 = 150 M DEL PR 1+755 AL PR 1+905. MARGEN IZQUIERDO

CONTRATO DE OBRA No. 0412 DE 2017: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA VÍA SAN JOSE (ROBERTO PAYAN); CACAGUAL; INDUN; GUACUCO; MIALO; NEGRITO; YACUN; VUELTA LARGA; CONQUISTA; SANDE; CHONTADURO; PEÑON; CARLOS LLERAS RESTREPO; LA MARIA GUAYACANA DEL MUNICIPIO DE ROBERTO PAYAN DEPARTAMENTO DE NARIÑO

4,10 KM DE LOCALIZACION Y REPLANTEO; 2,1 KM DE CONFORMACION DE CALZADA; CONSTRUCCIÓN DE DOS (2) MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE 20 M DE LONGITUD * 2 M DE ALTURA, 285 M DE LONGITUD DE PLACA HUELLA DESDE EL PR 0+125 al 0+410, Y CONSTRUCCION DE QUINCE (15) ALCANTARILLAS DE 36" DE DIAMETRO EN LOS PR (3+950, 3+775, 3+720. 3+660, 3+590.3+530, 3+490, 3+430, 3+400, 3+295, 3+100, 2+975, 2+890, 1+350 Y PR 0+070) .

CONTRATO DE OBRA No. LIC 009-2017: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS, CAJAPI - PEÑA COLORADA, LLORENTE – PIGUAMBÍ, LLORENTE - INDA – PALAY, TANGAREAL – IMBILÍ, CHILVI - ROBLES - SANTA MARÍA, BUCHELY – DESCOLGADERO Y K33 - BAJO ZAPOTAL EN EL MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

TRAMO 1: CAJAPÍ-PEÑA COLORADA
6 KM DE CONFORMACION DE CALZADA CON ANCHO DE 4,5 M; 6 KM EN MATERIAL DE AFIRMADO EN SITIOS CRITICOS; 4,80 KM ZANJA LATERAL EN TIERRA (AMBOS LADOS DE LA VIA); 4,55 HA DESMONTE Y LIMPIEZA ZONA NO BOSCOSA

TRAMO 2: LLORENTE - PIGUAMBI
3,56 KM CONFORMACION DE CALZADA CON ANCHO PROM 4,5 M; 4,00 KM EN MATERIAL DE AFIRMADO EN SITIOS CRÍTICOS; 4,00 KM ZANJA LATERAL EN TIERRA (AMBOS LADOS DE LA VIA); 2,40 Ha DESMONTE Y LIMPIEZA ZONA NO BOSCOSA;

TRAMO 3: LLORENTE - INDA - PALAY
5,60 KM DE CONFORMACION DE CALZADA CON ANCHO PROM 4,5 M; 2,60 KM EN MATERIAL DE AFIRMADO EN SITIOS CRÍTICOS; 4,00 KM ZANJA LATERAL EN TIERRA (AMBOS LADOS DE LA VIA);4,77 Ha DESMONTE Y LIMPIEZA ZONA NO BOSCOSA

TRAMO 4: TANGAREAL - IMBILI:
1,30 KM DE CONFORMACION DE CALZADA CON ANCHO PROM 5,0 M; 1,30 KM EN MATERIAL DE AFIRMADO EN SITIOS CRÍTICOS

TRAMO 5: CHILVI - ROBLES - SANTA MARIA
8,50 KM DE CONFORMACION DE CALZADA; 9,0 KM MATERIAL DE AFIRMADO EN SITIOS CRÍTICOS; 8,50 KM ZANJA LATERAL EN TIERRA (AMBOS LADOS DE LA VÍA); 8,17 Ha DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA; 2,82 KM LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES

TRAMO 6: BUCHELI - DESCOLGADERO
2,80 KM DE CONFORMACION DE CALZADA; MATERIAL DE AFIRMADO EN SITIOS PUNTUALES EN UN KM; 1,44 KM ZANJA LATERAL EN TIERRA (AMBOS LADOS DE LA VIA); 3,40 Ha DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA; 2,12 KM LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES

TRAMO 7: K 33 - ZAPOTAL
3,73 KM DE CONFORMACION DE CALZADA; MATERIAL DE AFIRMADO EN UN 1,0 KM (SITIOS CRÍTICOS); 3,16 KM ZANJA LATERAL EN TIERRA (AMBOS LADOS DE LA VIA); 3,75 Ha DESMONTE Y LIMPIEZA ZONAS NO BOSCOSAS

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL 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)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-17-FR-1	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE
	FECHA	12 (Día)	7 (Mes) / 18 (Año)

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA
(El interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los rubros ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20170001174 DE 2017: MEJORAMIENTO RED VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE BARBACOAS DEPARTAMENTO DE NARIÑO

No. DE ORDEN	DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	**TRAMO FERRI - LOMA DE PEÑA**				$ 451.315.881,49
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	16.767,60	$ 1.314,30	$ 22.037.656,68
1,2	CONFORMACIÓN DE CALZADA	M2	0,00	$ 1.349,40	$ -
1,3	AFIRMADO	M3	0,00	$ 157.534,00	$ -
1,4	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	555,18	$ 23.445,50	$ 13.016.472,69
1,5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON	M3	113,97	$ 165.951,50	$ 18.913.492,46
1,6	CONCRETO CLASE D 21Mpa	M3	45,86	$ 798.640,70	$ 36.625.662,50
1,7	CONCRETO CLASE F 14Mpa, SOLADOS Y	M3	18,80	$ 672.829,30	$ 12.649.190,84
1,8	DISIPADORES DE ENERGIA EN	M3	0,00	$ 561.885,50	$ -
1,9	ACERO DE REFUERZO FY=412 MPA	KG	795,78	$ 6.885,30	$ 5.483.131,13
1,1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	ML	30,05	$ 587.749,50	$ 17.661.872,48
	ITEM NO PREVISTOS				$ -
NP	GEOTEXTIL	M2	105,00	$ 7.545,40	$ 792.267,00
NP	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	7,33	$ 185.146,10	$ 1.357.120,91
NP	TUBERIA PERFORADA 4" TIPO DREN	ML	10,00	$ 41.341,00	$ 413.410,00
NP	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL DE LA	M3	2.032,00	$ 157.534,00	$ 320.109.088,00
	TUBERIA NOVAFOR 10"	ML	6,00	$ 350.000,00	$ 2.100.000,00
	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	0,88	$ 200.436,00	$ 176.383,68
	AJUSTE AL PESO		0,00		$ 133,13
2	**TRAMO DESCANSO - RIO TELPI**				$ 268.730.556,32
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	4.125,50	$ 1.532,70	$ 6.323.153,85
2,2	CONFORMACIÓN DE CALZADA	M2	0,00	$ 1.349,40	$ -
2,3	AFIRMADO	M3	0,00	$ 157.534,00	$ -
2,4	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	2.308,86	$ 23.445,50	$ 54.132.377,13
2,5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON	M3	15,04	$ 166.435,10	$ 2.503.297,97
2,6	CONCRETO CLASE D 21 Mpa	M3	18,00	$ 781.956,20	$ 14.075.427,60
2,7	CONCRETO CLASE F 14 Mpa, SOLADOS	M3	8,00	$ 655.101,20	$ 5.240.809,60
2,8	DISIPADORES DE ENERGIA EN	M3	0,00	$ 561.885,50	$ -
2,9	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	ML	18,00	$ 587.749,50	$ 10.579.491,00
	ITEM NO PREVISTOS				$ -
NP	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL DE LA	M3	1.067,82	$ 157.534,00	$ 168.217.325,74
	GEOTEXTIL	M2	1.015,00	$ 7.545,40	$ 7.658.581,00
	AJUSTE AL PESO		0,00		$ 92,43
3	**TRAMO ALTAQUER - VEGAS - CANDILLAS**				$ 137.490.926,14
3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	247,50	$ 1.314,30	$ 325.289,25
3,2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	129,38	$ 23.445,50	$ 3.033.379,79
3,3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON	M3	75,60	$ 159.802,50	$ 12.081.069,00
3,4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON	M3	0,00	$ 159.802,50	$ -
3,5	CONCRETO CLASE D 21Mpa	M3	30,72	$ 798.640,70	$ 24.534.242,30
3,6	CONCRETO CLASE F 14Mpa, SOLADOS Y	M3	10,68	$ 672.829,30	$ 7.185.818,92
3,7	ACERO DE REFUERZO FY=412 MPA	KG	2.943,00	$ 6.865,30	$ 20.204.577,00
3,8	TUBERIA EN PLASTICO TIPO 1	ML	0,00	$ 971.018,10	$ -
3,9	CUNETAS EN CONCRETO IN SITU,	M3	48,00	$ 920.025,60	$ 44.161.228,80
3,1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	ML	20,30	$ 587.749,50	$ 11.931.314,85
	ITEM NO PREVISTOS				
NP	EXCAVACION EN ROCA	M3	103,80	$ 105.445,80	$ 10.945.274,04
NP	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	15,41	$ 200.436,00	$ 3.088.718,76
	AJUSTE AL PESO		0,00		$ 15,52
	ITEM NO PREVISTOS POR ADICION DE PRESUPUESTO				$ 2.774.278,98
NP	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	0,58	$ 1.241.232,00	$ 719.914,56
	DESCOLMATACION A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES	M	0,00	$ 5.473,00	$ -
	LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS	UND	6,00	$ 342.366,00	$ 2.054.196,00
	AJUSTE AL PESO		0		168,42
	VALOR TOTAL EJECUTADO				$ 860.311.642,93

CONTRATO DE OBRA No. 0412 DE 2017: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA VÍA SAN JOSE (ROBERTO PAYAN); CACAGUAL; INDUN; GUACUCO; MIALO; NEGRITO; YACUN; VUELTA LARGA; CONQUISTA; SANDE; CHONTADURO; PEÑON; CARLOS LLERAS RESTREPO; LA MARIA GUAYACANA DEL MUNICIPIO DE ROBERTO PAYAN DEPARTAMENTO DE NARIÑO

No. DE ORDEN	DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	23.100,00	$ 1.193,00	$ 27.558.300,00
310,1	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	12.100,00	$ 1.511,21	$ 18.285.641,00
311,1P	AFIRMADO	M3	0,00	$ 180.056,50	$ -
600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1.230,60	$ 24.129,63	$ 29.693.862,00
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	348,97	$ 182.115,05	$ 63.552.871,00
630.1-4	CONCRETO CLASE D 21 Mpa	M3	252,24	$ 1.147.316,33	$ 289.402.387,00
630.1-6	CONCRETO CLASE F 14 Mpa, SOLADOS Y ATRAQUE	M3	75,90	$ 796.228,16	$ 60.585.398,00
630.1-7	DISIPADORES DE ENERGIA EN CONCRETO CICLOPEO	M3	0,00	$ 673.437,26	$ -
640.1	ACERO DE REFUERZO FY=412 MPA	KG	16.356,31	$ 6.636,05	$ 108.541.258,00
663.1	MM	ML	105,00	$ 855.278,90	$ 68.804.285,00
	ITEMS OTRO SI No 01		0,00		
	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	4,00	$ 1.199.670,00	$ 4.798.680,00
	LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES	M	0,00	$ 5.150,00	$ -
	LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS	UND	26,00	$ 340.370,00	$ 8.849.620,00
	CONFORMACION DE CUNETAS EN TIERRA	M3	0,00	$ 14.957,00	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS		0,00		$ -
	VIGA EN CONCRETO CLASE D 21 Mpa - 0,20x0,25 m	ML	357,60	$ 85.921,12	$ 30.725.393,00
	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	1.732,80	$ 11.000,00	$ 19.060.800,00
	TUBERIA PERFORADA PARA FILTRO	ML	36,00	$ 41.094,30	$ 1.479.395,00
	MATERIAL DRENANTE PARA FILTRO	M3	15,12	$ 184.671,50	$ 2.792.233,00
	GEOTEXTIL NT 1600	M2	136,80	$ 11.177,73	$ 1.529.113,00
	MATERIAL DE LA ZONA	M3	341,64	$ 180.056,50	$ 61.513.602,00
	CONCRETO CICLOPEO PARA PLACA HUELLA	M3	127,46	$ 673.437,26	$ 85.832.946,00
	AJUSTE AL PESO		0,00		$ 1.477,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO		0,00		$ 883.007.261,00

CONTRATO DE OBRA No. LIC 009-2017: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS, CAJAPI - PEÑA COLORADA, LLORENTE – PIGUAMBÍ, LLORENTE - INDA – PALAY, TANGAREAL – IMBILÍ, CHILVI - ROBLES - SANTA MARÍA, BUCHELY – DESCOLGADERO Y K33 - BAJO ZAPOTAL EN EL MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

No. DE ORDEN	DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
TRAMO I: CAJAPI - PEÑA COLORADA (6 kilómetros de conformación con ancho 4,5 mts, 2 Kilómetros en material de afirmado con ancho de 4,0 mts, desmonte y limpieza y construcción de zanja lateral para mantener drenaje)					
310.1	Conformación de calzada existente	M2	27.000,00	$ 773,00	$ 20.871.000,00
	Mejoramiento de la Subrasante con adicion de material de la zona	M3	635,07	$ 110.021,00	$ 69.870.880,00
1P	Construcción Zanja Lateral en tierra	M3	1.920,00	$ 15.701,00	$ 30.145.920,00
220.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	5,45	$ 1.101.774,00	$ 6.000.000,00
					$ 126.887.800,00
TRAMO 2: LLORENTE - PIGUAMBÍ (Conformación y afirmado en 4.0Km iniciales, desmonte y limpieza y construcción de zanja lateral para mantener drenaje)					
600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	M3	0,00	$ 14.006,00	$ -
610.1.1	Relleno para estructuras con suelo	M3	0,00	$ 42.369,00	$ -
610.1.2	Relleno para estructuras con recebo	M3	0,00	$ 70.770,00	$ -
630.1-4	Concreto Clase D	M3	0,00	$ 758.071,00	$ -
630.1-6	Concreto Clase F	M3	0,00	$ 553.535,00	$ -
630.1-7	Concreto Clase G	M3	0,00	$ 519.490,00	$ -
640.1	Acero de refuerzo fy 420Mpa	KG	0,00	$ 4.952,00	$ -
310.1	Conformación de calzada existente	M2	16.000,00	$ 773,00	$ 12.368.000,00
	Mejoramiento de la Subrasante con adicion de material de la zona	M3	658,20	$ 110.021,00	$ 72.195.664,00
1P	Construcción Zanja Lateral en tierra	M3	1.280,00	$ 15.701,00	$ 20.097.280,00
	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	3,63	$ 1.101.774,00	$ 4.000.000,00
					$ 108.660.944,00
TRAMO 3: LLORENTE - INDA - PALAY (5.6 Kilómetros de conformación, con ancho de 4,5m, Afirmado de 2,2 km con un ancho promedio de 4,0 m, desmonte y limpieza y construcción de zanja lateral para mantener drenaje)					
310.1	Conformación de calzada existente	M2	25.200,00	$ 773,00	$ 19.479.600,0
	Mejoramiento de la Subrasante con adicion de material de la zona	M3	727,51	$ 110.021,00	$ 80.041.050,0
1P	Construcción Zanja Lateral en tierra	M3	2.080,00	$ 15.701,00	$ 32.658.080,0
200.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	4,77	$ 1.101.774,00	$ 5.250.000,0
					$ 137.428.730,00
TRAMO 4: IMBILÍ (Conformación de calzada en el último kilometro de vía a llegar a Imbili, material de afirmado para atender sitios puntuales)					
310.1	Conformación de calzada existente	M2	6.500,00	$ 773,00	$ 5.024.500,0
	Mejoramiento de la Subrasante con adicion de material de la zona	M3	381,80	$ 110.021,00	$ 42.006.300,0
					$ 47.030.800,00
TRAMO 5: CHILVI - ROBLES - SANTA MARÍA (Conformación de la Calzada en 8.5 Kilómetros, Material de afirmado para atender sitios puntuales de mayor deterioro, desmonte y limpieza, y construcción de zanja lateral para mantener drenaje)					
310.1	Conformación de calzada existente	M2	46.750,00	$ 773,00	$ 36.137.750,00
	Mejoramiento de la Subrasante con adicion de material de la zona	M3	795,55	$ 110.021,00	$ 87.527.325,00
1P	Construcción Zanja Lateral en tierra	M3	2.710,00	$ 15.701,00	$ 42.549.710,00
801.5	Limpieza a mano de encole y descoles en tierra	ML	2.710,00	$ 6.500,00	$ 17.615.000,00
200.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	8,17	$ 1.101.774,00	$ 9.000.000,00
					$ 192.829.785,00
TRAMO 6: BUCHELY - DESCOLGADERO (Conformación de la Calzada en2.8 Km; Material de afirmado para 1,0 Km para atender sitios más críticos y construcción de un tramo de terraplén en material de crudo de rio para subir el nivel de la rasante sometida a inundaciones, desmonte y limpieza, y construcción de zanja lateral para					
600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	M3	0,00	$ 14.006,00	$ -
610.1.1	Relleno para estructuras con suelo	M3	0,00	$ 42.369,00	$ -
610.1.2	Relleno para estructuras con recebo	M3	0,00	$ 70.770,00	$ -
630.1-4	Concreto Clase D	M3	0,00	$ 758.071,00	$ -
630.1-6	Concreto Clase F	M3	0,00	$ 553.535,00	$ -
630.1-7	Concreto Clase G	M3	0,00	$ 519.490,00	$ -
640.1	Acero de refuerzo fy 420Mpa	KG	0,00	$ 4.952,00	$ -
310.1	Conformación de calzada existente	M2	14.000,00	$ 773,00	$ 10.822.000,00
	Mejoramiento de la Subrasante con adicion de material de la zona	M3	1.096,75	$ 110.021,00	$ 120.665.483,06
220.2P	Terraplén con material crudo de Río	M3	0,00	$ 77.922,00	$ -
	Limpieza a mano de encole y descoles en tierra	ML	4.022,91	$ 6.500,00	$ 26.148.930,94
1P	Construcción Zanja Lateral en tierra	M3	896,00	$ 15.701,00	$ 14.068.096,00
220.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	3,40	$ 1.101.774,00	$ 3.750.000,00
					$ 175.454.490,00
TRAMO 7: K33 - BAJO ZAPOTAL (Conformación de calzada 4.0 Km, material de afirmado para 1,0 Km, desmonte y limpieza, y construcción de zanja lateral para mantener drenaje)					
600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	M3	0,00	$ 14.006,00	$ -
610.1.1	Relleno para estructuras con suelo	M3	0,00	$ 42.369,00	$ -
610.1.2	Relleno para estructuras con recebo	M3	0,00	$ 70.770,00	$ -
630.1-4	Concreto Clase D	M3	0,00	$ 758.071,00	$ -
630.1-6	Concreto Clase F	M3	0,00	$ 553.535,00	$ -
630.1-7	Concreto Clase G	M3	0,00	$ 519.490,00	$ -
640.1	Acero de refuerzo fy 420Mpa	KG	0,00	$ 4.952,00	$ -
310.1	Conformación de calzada existente	M2	16.780,20	$ 773,00	$ 12.971.091,20
	Mejoramiento de la Subrasante con adicion de material de la zona	M3	500,00	$ 110.021,00	$ 55.010.500,00
1P	Construcción Zanja Lateral en tierra	M3	1.280,00	$ 15.701,00	$ 20.097.280,00
220.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	3,75	$ 1.101.774,00	$ 4.128.844,80
					$ 92.207.716,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO				$ 880.500.265,00

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

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	$	49.808.288
Valor total amortizado y/o legalizado:	$	49.808.288
Saldo por amortizar del Anticipo	$	-

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado:	$	310.151.685
Valor IVA:	$	58.928.820
Valor total ejecutado del contrato:	$	369.080.505

Factor Multiplicador: _____

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	DICIEMBRE/2017 - ENERO/2018	$ 35.913.180	$ 6.823.504	$ 42.736.684
2	ENERO/2018	$ 22.968.186	$ 4.363.955	$ 27.332.141
3	FEBRERO/2018	$ 59.327.740	$ 11.272.271	$ 70.600.011
4	MARZO/2018	$ 61.192.420	$ 11.626.560	$ 72.818.980
5	ABRIL/2018	$ 59.759.400	$ 11.354.286	$ 71.113.686
6	MAYO/2018	$ 33.403.508	$ 6.346.667	$ 39.750.175
7	JUNIO/2018	$ 27.379.248	$ 5.202.057	$ 32.581.305
8	JULIO/2018 (FINAL)	$ 10.208.003	$ 1.939.521	$ 12.147.524
N. actas	8			
TOTALES	$	$ 310.151.685	$ 58.928.820	$ 389.080.505

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 SIF-NACION.

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

_____
_____
_____

OBSERVACIONES: _____

_____
_____

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta recibo definitivo de la Interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor 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 para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar.

2. El Interventor debe entregar el Informe Final de Interventoría y documentos Anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de la Interventoría.

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

Firma
Nombre: MAURICIO FERNANDO PRIETO SÁNCHEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría - CONSORCIO VIAS PARA LA PAZ
Matrícula No. COPITVC 01113-10656

Firma
Nombre: EDGAR MUÑOZ DAVID
Supervisor de Contrato De Interventoría
Matrícula No. 25202-15330 CDN

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

ANEXO DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

REFERENCIA: Concurso de Méritos Abierto No. **CMA-DO-SRT-078-2017**

Los suscritos, MAURICIO FERNANDO PRIETO SÁNCHEZ y ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de BRAIN INGENIERÍA VIAL S.A.S y en nombre propio, respectivamente, manifestamos por éste documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el proceso de la referencia cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DERIVADAS DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS POR LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO PARA IMPLEMENTAR EL PROYECTO DE RED DE VÍAS TERCIARIAS PARA LA PAZ Y EL POSTCONFLICTO EN LOS MUNICIPIOS DE POLICARPA, LEIVA, TUMACO, BARBACOAS Y ROBERTO PAYAN EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO" – MÓDULOS 1 Y 2.", por lo tanto, expresamos lo siguiente:

La duración de éste Consorcio será igual al término de ejecución, liquidación del contrato y dos (2) años más.

El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACIÓN (%) (1)
BRAIN INGENIERÍA VIAL S.A.S. (NIT. 900.779.202-1)	30%
ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO (C.C. 6.769.200)	70%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.

El Consorcio se denomina **CONSORCIO VÍAS PARA LA PAZ**

La responsabilidad de los integrantes del consorcio es solidaria.

El representante del Consorcio es Mauricio Fernando Prieto Sánchez, identificado con C. C. No. 1.049.625.075 de Tunja y representantes legales suplentes: Enrique Hernando Prieto Acevedo, identificado con C.C. 6.769.200 de Tunja y Juan David Aldana Colmenares, identificado con C.C. No. 1.072.655.823 de Chía, quienes están expresamente facultados para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

C

La sede del Consorcio es: CRA 46 No. 134A -14 Torre 7. Apto 402
Nombre del interesado CONSORCIO VÍAS PARA LA PAZ
País sede de la persona o empresa interesada: Colombia
Dirección electrónica brain_sas@yahoo.com.co ; fer_nandoprieto@yahoo.es
Celular: 317 657 4703
Ciudad: Bogotá D.C

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los 17 días del mes de octubre de 2017.

MAURICIO FERNANDO PRIETO SÁNCHEZ
C.C. 1.049.625.075 DE TUNJA
REPRESENTANTE LEGAL BRAIN INGENIERÍA VIAL S.A.S
NIT. 900.779.202-1

ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO
C.C. 6.769.200 DE TUNJA
REPRESENTANTE LEGAL DEL MISMO

MAURICIO FERNANDO PRIETO SÁNCHEZ
C.C. 1.049.625.075 DE TUNJA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO VÍAS PARA LA PAZ

ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO
C.C. 6.769.200 DE TUNJA
REPRESENTANTE LEGAL (S) CONSORCIO VÍAS PARA LA PAZ

JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
C.C. 1.072.655.823 DE CHÍA
REPRESENTANTE LEGAL (S) CONSORCIO VÍAS PARA LA PAZ

EL SUSCRITO DIRECTOR DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CERTIFICA:

Que **CONSORCIO BRAIN CAMINOS**, identificado con NIT No. 901.119.282-1 ejecutó el siguiente contrato:

Contrato No.:	1063 de 2017
Objeto del contrato:	INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ CÓDIGO 45ACNB VARIANTE PORTACHUELO PR3+0600 AL PR5+0160, VÍA 45ACND VARIANTE PORTACHUELO – CASABLANCA PR0+0250 AL PR7+0000, VÍA 45A04 ZIPAQUIRÁ – UBATÉ PR28+0200 – PR67+1134, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Fecha de inicio:	23/10/2017
Fecha de terminación:	31/12/2017
Plazo inicial de ejecución:	Dos punto treinta y tres (2.33) meses
Valor inicial:	$ 33.736.500,00
Valor adición:	$ 15.266.363,00
Valor acumulado:	$ 49.002.863,00

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS OBRAS EJECUTADAS:

Se realizó las obras de mejoramiento y mantenimiento de la carretera nacional: vía 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 28+0200 al PR 67+1134, en el departamento de Cundinamarca.

Durante el contrato se realizó la supervisión a las obras que se describen a continuación: Mejoramiento: Se realizó rectificación de curva, ampliando la sección transversal de la vía, se reconstruyeron alcantarillas, filtros, cunetas y construcción de un canal de sección rectangular, adicionalmente se instaló base y carpeta de rodadura.

Mantenimiento: Se realizó reemplazo de carpeta asfáltica mediante fresado de 10cm de espesor, y reposición del mismo espesor en mdc-19, así mismo se realizó bacheo en mezcla densa en caliente

Las principales cantidades de obras ejecutadas se describen a continuación:

- Reposición de carpeta asfáltica 7.752,80 m2 con espesor de 10 cm
- Instalación de base granular 6,72 m3 con espesor de 20 cm
- Bacheo 111,21 m3 en mezcla densa en caliente
- Filtros en una longitud de 673 m
- Alcantarillas de 24" en PVC 19,50 m longitudinales
- Cunetas tipo L, 126,56 m3 con espesor de 15 cm.

Que el objeto del contrato se ejecutó de conformidad a las clausulas y dentro del plazo previsto, de acuerdo al Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra suscrita por las partes.

Los datos de la presente certificación fueron extraídos de la información que reposa en los archivos de la Dirección Territorial Cundinamarca.

Para constancia se firma la presente a solicitud del interesado en Bogotá D.C. a los diecinueve (19) días del mes de abril de 2018.

GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
DIRECTOR TERRITORIAL CUNDINAMARCA

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TECNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MSE-FR-26		
VERSIÓN	2		
PAGINA	1	DE	3

FECHA 20 | 12 | 2017

UNIDAD EJECUTORA DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA

DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1063 DE 2017

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ CÓDIGO 45ACNB VARIANTE PORTACHUELO PR3+0600 AL PR5+0160, VÍA 45ACND VARIANTE PORTACHUELO – CASABLANCA PR0+0250 AL PR7+0000, VÍA 45A04 ZIPAQUIRÁ – UBATÉ PR28+0200 – PR67+1134, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 49.002.863
(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en numeros)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23 (Dia) DE OCTUBRE (Mes) DE 2017 (Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: DOS PUNTO TRES (2,3) MESES
(Indique en este espacio el numero de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE DICIEMBRE DE 2017

INTERVENTOR: CONSORCIO BRAIN CAMINOS (BRAIN INGENIERÍA VIAL SAS 50% / CAMINOS SAS 50%)

CONTRATISTA DE OBRA: MANOLO ARTEAGA ORTEGA

CONTRATO DE OBRA: 1089 DE 2017
(Indique en este espacio el numero de contrato de obra que corresponde al contrato de interventoria)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	1063-2017	3 MESES	$ 33.736.500,00	$ 33.736.500,00
2	1063-2017-1	N.A.	$ 15.266.363,00	$ 49.002.863,00

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
	S	AS		DESDE	HASTA		
1							
2							
3							
4							
TOTAL							

En la ciudad de Bogotá D.C:, a los _____ (___) dias del mes de diciembre del año 2017, se reunieron los siguientes: MAURICIO FERNANDO PRIETO SÁNCHEZ como representante legal o su apoderado de la firma interventora CONSORCIO BRAIN CAMINOS y el Gestor Técnico de Contrato por INVIAS GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO, con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoria objeto del contrato No.: 1063 del año 2017

CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:

SE REALIZÓ LA INTERVENTORIA A LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA NACIONAL : VÍA 45A04 ZIPAQUIRÁ - UBATÉ PR 28+0200 AL PR 67+1134, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

DURANTE EL CONTRATO SE REALIZÓ LA SUPERVISIÓN A LAS OBRAS QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:
MEJORAMIENTO: SE REALIZÓ RECTIFICACIÓN DE CURVA, AMPLIANDO LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE LA VÍA, SE RECONSTRUYERON ALCANTARILLAS, FILTROS, CUNETAS Y CONSTRUCCIÓN DE UN CANAL DE SECCIÓN RECTANGULAR, ADICIONALMENTE SE INSTALÓ BASE Y CARPETA DE RODADURA

MANTENIMIENTO: SE REALIZÓ REEMPLAZO DE CARPETA ASFÁLTICA MEDIANTE FRESADO DE 10CM DE ESPESOR, Y REPOSICIÓN DEL MISMO ESPESOR EN MDC-19, ASÍ MISMO SE REALIZÓ BACHEO

Scanned by CamScanner

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:

ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL
		EXPLANACIONES				
1		Demolición de estructuras	m3	69.89	$ 130,044.00	$ 9,088,775
2		Remoción de derrumbes	m3	-	$ 9,959.00	$ -
3		Conformación de taludes existentes	m2	-	$ 1,477.00	$ -
		SUBBASES,BASES Y AFIRMADOS		-		$ -
4		Subbase granular Clase A	m3	-	$ 163,466.00	$ -
5		Base granular Clase A	m3	6.72	$ 207,088.00	$ 1,391,631
		PAVIMENTOS ASFALTICOS Y ADOQUINES		-		$ -
6		Riego de liga con emulsión asfaltica CRR-2	m2	7,752.80	$ 3,479.00	$ 26,971,984
7		Mezcla densa en Caliente tipo MDC -19	m3	668.31	$ 729,317.00	$ 487,409,844
8		Excavación para reparación del pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la	m3	6.72	$ 78,378.00	$ 526,700
9		Fresado de pavimento asfaltico	m3	664.21	$ 40,473.00	$ 26,882,571
		ESTRUCTURAS Y DRENAJES		-		$ -
10		Excavaciones varias sin clasificar	m3	707.60	$ 6,205.00	$ 4,390,658
11		Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	$ 6,156.00	$ -
12		Rellenos para estructuras con suelo	m3	346.08	$ 97,542.00	$ 33,757,335
13		Concreto clase D	m3	23.00	$ 579,108.00	$ 13,319,484
14		Concretoclase G	m3	-	$ 438,468.00	$ -
15		Acero de refuerzo Fy=4200MPa	Kg	875.88	$ 5,593.00	$ 4,898,797
16		Cunetas de concreto vaciadas In SITU, Incluye la	m3	126.56	$ 560,061.00	$ 70,881,320
17		Geotextil no tejido NT-2500 o similar	m2	2,688.00	$ 7,414.00	$ 19,928,832
18		Material granular filtrante	m3	539.39	$ 173,262.00	$ 93,455,790
19		Gaviones demalla de alambre de acero entrelazado Clase 1: recubrimiento de zinc	m3	-	$ 213,893.00	$ -
		OBRAS VARIAS		-		$ -
20		Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto	m2	-	$ 54,457.00	$ -
		TRANSPORTE		-		$ -
21		Transporte de materiales de la explanación, canales y prestamos (mas de 1000M), medido a	m3/km	1,505.26	$ 1,058.00	$ 1,592,561
22		Transporte de materiales provenientes de derrumbres, a partir de 100m	m3/km	280.00	$ 1,032.00	$ 288,960
		ITEM NO PREVISTOS		-		$ -
23		Suministro e Instalación de tubería para	m	19.50	$ 346,628.00	$ 6,759,246
24		Suministro e instalación de tubería perforada para filtro 4" PVC o similar	m	673.00	$ 34,180.00	$ 23,003,140
25		Suministro e Instalación de Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19 para bacheo	m3	111.21	$ 778,762.00	$ 86,606,122
26		Fresado de pavimento asfaltico para bacheo	m3	111.21	$ 59,364.00	$ 6,601,870
27		Excavacion Manual incluye retiro de material	m3	65.42	$ 61,581.00	$ 4,028,629
SUBTOTAL						$ **921,784,251**
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						$ **921,784,251**
VALOR TOTAL IVA						$ **6,736,115**
VALOR TOTAL						$ **928,520,366**

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:

Valor total por actas de costos:	$	41,178,876
Valor IVA:	$	7,823,987
Valor total de la Interventoría :	$	49,002,863

CONCEPTO DEL GESTOR TECNICO DE CONTRATO SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES.

El Gestor Técnico de Contrato No 1063 de 2017, deja constancia de que la Interventoría cumplió con el objeto del contrato de Interventoría.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	N.A.
Valor total amortizado y/o legalizado:	N.A.

Scanned by CamScanner

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE COSTOS No.	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	OCTUBRE	$ 2 457 000	$ 466 830	$ 2 923 830
2	NOVIEMBRE	$ 9 450 000	$ 1 795 500	$ 11 245 500
3	DICIEMBRE	$ 29 271 876	$ 5 561 657	$ 34 833 533
4				
N actas				
TOTALES		$ 41.178.876	$ 7.823.987	$ 49.002.863

Mediante la suscripción del Acta recibo definitivo de la Interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor 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 hasta la liquidación de este; igualmente apoyará al INVIAS para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deban adelantar al contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra.

DOCUMENTOS ENTREGADOS:
Informe final de interventoria.
Original de la Bitácora.
Documentos soportes

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los Veinte (20) días del mes DICIEMBRE de 2017
(Mes en que se firma el acta)

Firma

Nombre: MAURICIO FERNANDO PRIETO SÁNCHEZ
Representante Legal CONSORCIO BRAIN CAMINOS
INTERVENTOR
Matricula No. : CPITVC 01113 - 10656

Firma

Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 25202-248533 CND

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

Scanned by CamScanner