

CONTRATO No. **- 724** del **19 DIC 2017**

Tipo de Contrato	OBRA PUBLICA					
Modalidad de Selección	LICITACIÓN PÚBLICA				No	DC-IN-LP-009-2017
Objeto	MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA MORELIA - VALPARAISO - SOLITA - SECTOR DESDE PR 20+000 AL PR 49+000 DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.			CDP	717 y 917 del 10 de octubre de 2017.	
Contratista	Consorcio Deus 2018			PN:		PJ:
				C:x		UT:
	CARLOS HUMBERTO POLO ALMARIO			Correo electrónico: alexandrafandino@unicainfraestructura.com.co o atproyectos@lamacuiracom		
NIT: 901.136.931-5		CC	N/A	Domicilio	Cra. 6 No. 21-40 B/ la libertad- Florencia	
Plazo del Contrato	Será de veinte (20) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio		Val or	SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS (\$77.500.184,617)		

Entre los suscritos a saber: **HERMES TORRES NUÑEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No 17.652.642 expedida en la ciudad de Florencia- Caquetá, en su condición de Director Técnico de Contratación delegado como ordenador del gasto, según Decreto No. 000781 del 30 de agosto de 2016, en uso de las funciones y facultades otorgadas mediante Ordenanza No. 015 del 18 de noviembre de 2016, quien actúa en nombre y representación del Departamento de Caquetá, con NIT. 800.091.594-4, y siguiendo las disposiciones de la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, demás normatividad vigente y el procedimiento interno para la selección de proveedores y que para el presente Contrato se denominará el **DEPARTAMENTO**, y por la otra **CARLOS HUMBERTO POLO ALMARIO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.801.919 expedida en la ciudad de Florencia Caquetá, quien actúa en representación de **CONSORCIO DEUS 2018**, identificada con el NIT. 901.136.931-5 y quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, se ha convenido celebrar un Contrato de Obra Pública, el cual se registrá por la Ley 80 de 1993, la ley

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367
www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **- 724** del **19 DIC 2017**



2

1150 de 2007, Decreto reglamentario No. 1082 de 2015 y reglamentarios y complementarias de conformidad con las cláusulas que más adelante se señalan, previas las siguientes consideraciones:

PRIMERA: OBJETO. MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA MORELIA - VALPARAISO - SOLITA - SECTOR DESDE PR 20+000 AL PR 49+000 DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

SEGUNDA. – ALCANCE DEL OBJETO: El alcance del objeto contractual, corresponde al cumplimiento de los indicadores del proyecto con el Código BPIN 2015000060068, el cual incluye:

1. Vías Secundarias Pavimentadas = 29 Kilómetros
2. Puentes en la Red Vial Construidos = 5
3. Obras de Infraestructura Entregada = 134

A modo general comprende la realización la construcción de la estructura de pavimento, actividades de explanación, obras de arte incluida filtro de drenaje, cunetas, box culvet, alcantarillas, etc., construcción de pontones y puentes vehiculares.

Las especificaciones técnicas y detalles constructivos se encuentran anexos al presente pliego de condiciones.

El objeto del presente proceso corresponde a la ejecución proyecto "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA MORELIA - VALPARAISO – SOLITA – SECTOR DESDE PR 20+000 AL PR 49+000 DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ" en los términos en que fue aprobado por el OCAD Regional Centro Sur Amazonía, en consecuencia, se encuentran sometido además de la norma en materia de contratación pública a las normas especiales para el Sistema General de Regalías, incluyendo los Acuerdos y Resoluciones emitidos por la Comisión Rectora del SGR.

En consecuencia, las partes no podrán modificar aspectos del contrato que afecten los indicadores – productos y localización, entre otros.

Ahora bien, el proyecto contempla ocho (08) actividades que deben ejecutarse en la obra, con sus valores respectivos, los cuales, delimitan el alcance del objeto de la presente selección y constituyen marco obligacional tanto para la entidad ejecutora como para el contratista de obra, de tal manera que no es admisible técnica ni jurídicamente la realización de actividades o ítems no contemplados dentro del

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina – Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co – direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia – Caquetá – Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



3

proyecto, ni se reconocerá valores diferentes a los contemplados en el mismo, salvo los ajustes que se realicen de conformidad con la reglamentación del Sistema General de Regalías.

Para ejecutar el contrato de obra pública, el CONTRATISTA deberá tener en cuenta las especificaciones técnicas que aplica el INVIAS tal como queda definido en el presupuesto, los diseños, planos, métodos y procedimientos constructivos y los análisis de precios unitarios, documentos que hacen parte del Proyecto elaborado por el Departamento del Caquetá, aprobado y viabilizado por la OCAD Regional, los cuales hacen parte integral del presente estudio y documento previo.

La información Adicional sobre planos, diseños y especificaciones técnicas del proyecto será publicada en la página web del Departamento (<http://www.caqueta.gov.co/contratacion.shtml>) y en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública –SECOP– (www.contratos.gov.co) y podrán ser consultadas en la Secretaría de Infraestructura del Departamento.

Considerando que los trabajos que se adelantarán como resultado del presente proceso de contratación consisten en la intervención de una vía en uso, con la mayoría de actividades sobre o adyacentes a la calzada, el Contratista en ningún momento puede suspender el tráfico vehicular, y es su obligación proveer todas las medidas e implementar toda la señalización y medidas de control necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios y deberá dar estricto cumplimiento al Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, adoptado mediante Resolución No. 0001885 del 17 de junio de 2015 del Ministerio de Transporte o la norma que la modifique, complemente o sustituya; esta señalización debe colocarse desde la suscripción del acta de inicio.

El proyecto a ejecutar en esta obra, requiere la socialización con las diferentes entidades de orden ambiental y reglamentaria como es el caso de Corpoamazonía, así como con la Secretaría de Planeación de los municipios de Morelia, Valparaíso, Solita.

La construcción de las obras, se realizará por precios unitarios y el desarrollo del contrato se regirá conforme las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras, las especificaciones particulares del Proyecto y las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras del Instituto Nacional de Vías vigentes.

La construcción de las obras a ejecutarse debe cumplir con la siguiente normativa:

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367
www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co
Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



4

Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente: NSR-10 según Decreto 926 del 19 de marzo de 2010, Ley 400 de 1997 y decretos reglamentarios.

Manual de drenaje para carreteras - INVIAS

Manual de diseño de pavimentos asfálticos para vías con bajos volúmenes de tránsito

Norma colombiana de diseño de puente CCP-2014.

Para la ejecución del Contrato se exigirá el cumplimiento de las Resoluciones 1375 y 1376 del 26 de Mayo de 2014, las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras, las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras del Instituto Nacional de Vías y las especificaciones particulares que pudieran resultar para cada proyecto.

Manual de Señalización Vial del Ministerio del Transporte.

Ley 99 de 1993 - Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones.

Decreto 1076 del 2015 - Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Resolución No. 4001 de 2013 - Por la cual se modifica la Guía de Manejo Ambiental.

TERCERA DERECHOS Y DEBERES DE LAS PARTES: Serán los establecidos en los artículos 4º y 5º, respectivamente, de la Ley 80 de 1993 y ley 1682 de 2013.

CUARTA: - CONDICIONES TÉCNICAS:

No. ITEM	NOMBRE DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
EXPLANACIONES			
201,7	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	ml	1146
201,15	REMOCION DE ALCANTARILLAS	m	612
201,12	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES	u	7
210,1,2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRETAMOS (INCLUYE TRANSPORTE MAX. 5 KM)	m³	54.067,00
220,1	TERRAPLENES (INCLUYE TRANSPORTE MAX. 5 KM)	m³	84.986,00
230,1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	m³	92.880,00

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



5

231,1	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m ²	4.912,00
232,1	GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACION DE LOS SUELOS DE SUBRASANTE	m ²	41.232,00
AFIRMADOS , BASES Y SUBBASES			
234,1	CONFORMACION DE TALUDES EXISTENTES	m ²	1.200,00
320,2	SUBBASE GRANULAR CLASE B	m ³	61.308,00
330,2	BASE GRANULAR CLASE B	m ³	39.816,00
PAVIMENTOS ASFALTICOS			
420,2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	m ²	184.800,00
450,2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m ³	17.177,60
ESTRUCTURAS Y DRENAJE			
600,2,3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO (INCLUYE TRANSPORTE MAX. 5 KM)	m ³	22.570,00
600,2,4	Excavaciones varias en material común bajo agua (INCLUYE TRANSPORTE MAX. 5 KM)	m ³	1.574,00
610,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m ³	2.552,10
630,1,1P	CONCRETO CLASE C (PLACAS DE PUENTES, RIOSTRAS)	m ³	261,21
621,1	CAISSON EN CONCRETO CLASE D	m ³	885,55
630,1,2P	CONCRETO CLASE D	m ³	3.596,39
630,1,3P	CONCRETO CLASE F	m ³	987,77
640,1,1P	ACERO DE REFUERZO fy PDR -60 MPA	kg	246.248,68
642,1	APOYO ELASTOMERICO	un	54,00
642,2	JUNTA DE EXPANSION (Incluye suministro e instalaciòn)	m	131,40
642,3	ANCLAJE APOYO FIJO Y MOVIL CON PLATINAS A-36 (PERNOS ACERO SAE 1045 Y GROUTING DE NIVELACION). SUM E INST.	un	54,00
642,4	PLATINA APOYO FIJO 0,25*0,25 M LAMINA HR 1/4" CON 4 PERFORACIONES Y 4 PERNOS 3/4" 500 MM, TUERCA CONTRATUERCA INSTALADA		152,00
650,1	BARANDA EN PERFIL WF 8" X 18" CON DOS TUBOS HG D=4", Hu=0,90 m	ml	272,00
661,1,1P	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2, DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	m	981,00

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT 800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia

CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**

6

670,5	DISIPADOR DE ENERGIA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO CICLOPEO	m³	2,00
671,3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m³	5.372,24
673,1,1P	GEOTEXTIL TIPO NT1 600 O SIMILAR	m²	111.650,60
673,2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m³	20.762,30
681,1	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CALSE 1:RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m³	1.920,00
682	LLORADERO EN TUBERIA PVC RDE 21 DE 1 1/2"	m	11.700,00
682,1	DRENAJE EN TUBERIA PVC RDE 21 DE 4" L= 0.5 M PARA PUENTES	un	66,00
SEÑALIZACION VIAL			
700,1	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	m	87.000,00
710,1,1P	SEÑALES VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO 1	u	98,00
710,1,2P	SEÑALES VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO 1	u	28,00
710,1,3	SEÑALES VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO 1	u	22,00
710,1,4P	SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO (DELINEADORES DE CURVA)	u	142,00
730,1	DEFENSA METALICA	m	94,00
740,1	CAPTAFAROS	u	74,00
ESTABILIZACIONES			
810,3	PROTECCION DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA	m²	2.264,00
TRANSPORTE DE MATERIALES			
900,4P	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS, BASE GRANULARES, SUBBASE GRANULARES PARA PAVIMENTOS	m³-km	5.343.342,50

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. 7 2 4 del 19 DIC 2017



QUINTA: - LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA: El lugar de ejecución del Contrato será Departamento de Caquetá, del SECTOR DESDE PR 20+000 AL PR 49+000, de LA VÍA MORELIA - VALPARAISO - SOLITA

SEXTA. PLAZO DE EJECUCIÓN: Será de veinte (20) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. **PARAGRAFO:** El Contrato se considera vigente desde la suscripción hasta la liquidación del mismo.

SEPTIMA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES

A) DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES DE CARÁCTER GENERAL

1. Cumplir el objeto del Contrato, ejecutar y entregar la obra contratada en el plazo estipulado, conforme a los criterios de calidad exigible, los diseños, los planos y las especificaciones de construcción, con sujeción a los precios unitarios estipulados.
2. Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para evitar poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, durante la ejecución del Contrato.
3. Acreditar en las oportunidades que así se requiera, de conformidad con lo establecido en el inciso 2º del artículo 41 de la Ley 80 de 1993 adicionado mediante el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, la afiliación y el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, y las cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, respecto al personal vinculado a la ejecución de la obra.
4. Mantener indemne al DEPARTAMENTO de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratistas y proveedores y demás servicios requeridos para la ejecución del Contrato.
5. Responder civil y penalmente tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, como por los hechos u omisiones que le fueran imputables y que causen daño o perjuicio al DEPARTAMENTO o a un tercero, de conformidad con la Ley 80 de 1993.
6. Indemnizar y asumir todo daño que cause a terceros o al personal contratado para la ejecución del Contrato.
7. Asumir el pago de los costos y gastos directos e indirectos que se causen o llegasen a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del Contrato.

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. 724 del 19 DIC 2017



8

8. Notificar al DEPARTAMENTO cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, antal o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.
9. Mantener vigente los mecanismos de cobertura del riesgo previstos por el Decreto 1082 de 2015, conforme a los requisitos pactados en el Contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
10. Presentar los documentos que le solicite el Interventor.
11. Asumir los riesgos previsibles de la ejecución del Contrato, y adoptar todas las medidas necesarias para mitigarlos.
12. Mantener las condiciones exigidas y ofrecidas en su Oferta durante la ejecución del Contrato.
13. Presentar todos los documentos requeridos para la suscripción del acta de inicio ante el Interventor.
14. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del Contrato y antes de suscribir el acta de iniciación de obra respectiva, el CONTRATISTA deberá presentar los documentos técnicos que solicite el interventor y supervisor del Contrato.
15. Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del Contrato.
16. Rendir y elaborar los informes, conceptos y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del Contrato.
17. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del Contrato se le impartan por parte del DEPARTAMENTO, y la INTERVENTORIA.
18. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y retrasos.
19. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
20. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del Contrato.
21. El CONTRATISTA colocará en los veinte (20) días calendario de iniciado el Contrato de obra una valla informativa en cada municipio o frente de trabajo donde se ejecuten las obras (3.0 x 4.0 mts) de acuerdo con la información y modelo que debe ser suministrado por EL DEPARTAMENTO.
22. EL CONTRATISTA, su cónyuge, compañero o compañera permanente, pariente hasta el segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad y/o primero civil o sus socios en sociedades distintas de las anónimas abiertas, deberá abstenerse de celebrar Contratos de interventoría con EL DEPARTAMENTO, durante el plazo de ejecución y hasta la liquidación del presente Contrato.

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT. 800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. 7 2 4 del 1 9 DIC 2017



9

23. Cumplir con los procesos y procedimientos fijados en el Manual de Interventoría de EL DEPARTAMENTO, los cuales hacen parte del presente Contrato, sin perjuicio del cumplimiento a las leyes que rigen la materia.
24. Informar oportunamente a la interventoría y al DEPARTAMENTO sobre cualquier situación que pueda presentarse en la ejecución del Contrato de obra.

OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

1. Entregar a la obra de acuerdo a las especificaciones técnicas previstas en los Documentos del Proceso Contractual.
2. Cumplir el objeto del Contrato, ejecutando y entregando la obra contratada de acuerdo con los criterios de calidad exigible, el anexo técnico las especificaciones de construcción que hacen parte del objeto contractual, con sujeción al presupuesto contratado y dentro del plazo establecido.
3. Cumplir con los indicadores y actividades (en su alcance y valores) estipulados en el proyecto con identificado con el Código 2015000060068 denominado MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA MORELIA - VALPARAISO - SOLITA - SECTOR DESDE PR 20+000 AL PR 49+000 DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, en las condiciones en que fue viabilizado, priorizado y aprobado por el OCAD Regional Centro Sur Amazonía.
4. Abstenerse de ejecutar actividades o ítems no contemplados dentro del proyecto en mención, sin previo ajuste al mismo conforme a la normatividad que regula el Sistema General de Regalías, y la correspondiente suscripción del acta modificatoria del Contrato, so pena, del no reconocimiento de los valores que estas generen.
5. Poner en práctica procedimientos adecuados de construcción y protección de las obras contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar su calidad, estabilidad o acabados. Asimismo, deberá tomar las debidas precauciones a fin de conservar el estado de los inmuebles aledaños, las estructuras e instalaciones y redes de servicio superficiales y subterráneas existentes dentro del área de trabajo o adyacentes a ella, siendo de su exclusiva responsabilidad cualquier daño que pudiese ocasionar a tales inmuebles estructuras o instalaciones.
6. Acatar las recomendaciones y solicitudes efectuadas por el Interventor, relacionadas con el cambio de procedimientos o equipos de construcción y la imposición de medidas que este considere necesaria para garantizar la buena calidad y correcta ejecución de las obras.
7. Cumplir con las normas ambientales vigentes aplicables a esta actividad, específicamente las relacionadas con el manejo de escombros, señalización de seguridad para el área de influencia de la obra y planes de manejo tráfico.

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **7 2 4** del **1 9 DIC 2017**



10

8. Cumplir con la normatividad vigente para la movilización de maquinaria y equipo pesado establecida en este tipo de obras por las entidades competentes.
9. Garantizar que sus subcontratistas y proveedores de materiales y servicio cuentan con todas las licencias y permisos exigidos según la normatividad vigente, para lo cual el CONTRATISTA entregará al DEPARTAMENTO, antes de la suscripción del acta de inicio, copia de ellos, si aplica. Esta documentación deberá ser actualizada cuando lo requiera la Secretaría de Infraestructura o el Interventor.
10. Revisar y tramitar de manera oportuna cada una de las actas y/o documentos necesarios para el desarrollo del Contrato.
11. Resolver dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo, los requerimientos relacionados con la ejecución del Contrato que le formule el Interventor, el DEPARTAMENTO o la comunidad.
12. Suministrar muestras de materiales a utilizar para realizar los análisis de laboratorio antes de iniciar las obras y en el transcurso de ejecución de las mismas.
13. Adelantar todas las gestiones ante las autoridades respectivas, para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de obra, diferentes a los previamente obtenidos por el DEPARTAMENTO, tales como cruce o cierre temporal de vías, accesos, ingreso del personal, horarios de trabajo, excavaciones o cualquier intervención del espacio público, entre otros.
14. Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza.
15. Mantener tanto al personal de vigilancia como las medidas de seguridad en las áreas de intervención donde se ejecute la obra.
16. Reparar las vías de acceso al sitio de la obra, cuando se deterioran como consecuencia de la ejecución de las obras contratadas.
17. Ejecutar las reparaciones necesarias a las áreas intervenidas como consecuencia de los defectos de estabilidad, y a las áreas contiguas que presenten deterioro, incluso dentro del término de la garantía de estabilidad de la obra.
18. Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el Interventor o el DEPARTAMENTO, toda obra ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad exigidas en los Documentos del Proceso Contractual.
19. Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial, en especial en relación con los elementos de seguridad industrial necesarios para el personal que interviene en las actividades de obra, manipulación de equipos, herramientas, combustibles, así como la dotación de calzado y vestido de labor y, documento de identificación para todo el personal utilizado en la ejecución de objeto contractual.
20. Ubicar la señalización preventiva necesaria para la circulación en condiciones de seguridad de los personales de obra, vecinos y terceros.

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. 724 del 19 DIC 2017



21. Cuando para la ejecución del Contrato, se requieran labores o desplazamientos a 1.5 metros o más sobre el nivel inferior, el CONTRATISTA deberá cumplir con lo señalado en el Reglamento Técnico de Trabajo Seguro en Alturas, establecido en las Resoluciones Nos. 3673 de 2008, 0736 de 2009 y la Circular 0070 de 2009 del Ministerio de Protección Social, las Resoluciones Nos. 1486 y 1938 de 2009 del SENA, y las Resoluciones Nos. 1409 de 2012 y 3368 de 2014 del Ministerio del Trabajo.
22. Entregar al Interventor dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del Contrato, como requisito previo para el inicio de los trabajos, la siguiente documentación: (i) Listado del personal que se empleará en la ejecución de la obra, y las correspondientes hojas de vida con los soportes; (ii) Las afiliaciones a la Seguridad Social y parafiscales de todo el personal que será empleado en la obra.
23. Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.
24. Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del Contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.
25. EL CONTRATISTA debe responder por el pago de todos los impuestos, tasas, gravámenes y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas, y multas establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten la celebración, ejecución y liquidación del Contrato y las actividades que de él se deriven. Estos pagos deben soportarse con las certificaciones correspondientes.
26. EL CONTRATISTA de obra será el encargado y único responsable de entregar la obra funcionando en las condiciones contratadas.
27. Aquellos permisos que sean necesarios para la ejecución de los trabajos, que resulten adicionales son responsabilidad de EL CONTRATISTA.

OBLIGACIONES CON RELACION AL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL.

1. Suministrar y mantener, durante la obra y hasta la entrega de la misma, el personal ofrecido y requerido en los estudios previos y pliegos de condiciones definitivos para la ejecución del objeto contractual, el cual deberá cumplir con las calidades técnicas o profesionales y la experiencia general y específica exigidas en el proceso de selección del cual se derivó el presente Contrato y ofrecidos.
2. En todo caso, EL CONTRATISTA deberá contar con los profesionales o técnicos requeridos, para cumplir con el objeto contractual, que en ningún caso podrán

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



estar comprometidos más del 100% de su tiempo o la dedicación requerida en otros Contratos en ejecución con EL DEPARTAMENTO o con terceros.

3. El Director del proyecto deberá tener autonomía para actuar en nombre del CONTRATISTA y para decidir con el Interventor cualquier asunto de orden técnico o administrativo en desarrollo del Contrato, siempre que sus decisiones no impliquen modificaciones en las condiciones contractuales.
4. El CONTRATISTA, se obliga durante el desarrollo de la Obra a mantener al frente de la obra al Director de obra, al Ingeniero Residente, Ingenieros y demás personal de especialistas aprobados por EL DEPARTAMENTO. El Ingeniero Residente deberá tener autonomía para actuar en nombre del CONTRATISTA y para decidir con el Interventor cualquier asunto de orden técnico o administrativo en desarrollo del Contrato, siempre que sus decisiones no impliquen modificaciones en las condiciones contractuales.
5. Vincular a la ejecución de la obra, como mínimo en un ochenta por ciento (80%) del personal no calificado, a individuos de la región de influencia de la misma.
6. Vincular a la ejecución de la obra, como mínimo en un diez por ciento (10%) del personal no calificado, a individuos que se hayan acogido al programa de desmovilización y reinserción impulsado por el Gobierno Nacional o a individuos en condición de desplazamiento.
7. EL CONTRATISTA deberá presentar al interventor del Contrato, con cinco (5) días de antelación al inicio de la etapa donde desarrollará las actividades que le correspondan, los soportes correspondientes que acrediten las calidades y la experiencia específica del personal mínimo requerido para la ejecución del Contrato en los términos en que fue viabilizado el proyecto.
8. En caso de incumplimiento por parte de EL CONTRATISTA en la presentación de los soportes del personal antes indicado, en el plazo señalado, se procederá a la aplicación de la ANS correspondiente.
9. Obtener la aprobación de la interventoría con antelación al cambio de profesionales o técnicos requeridos y ofrecidos. La solicitud de sustitución deberá contener las justificaciones correspondientes y estar acompañada de los soportes que acrediten el cumplimiento de las calidades profesionales o técnicas y la experiencia general y específica del nuevo personal, el nuevo profesional deberá tener un perfil igual o superior al profesional a ser remplazado, quien cumplió con los requisitos exigidos en las reglas de participación, sin perjuicio de la regulación específica que sobre este aspecto se establece para el personal mínimo requerido.
10. Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, así como garantizar que la celebración y ejecución de los subContratos necesarios no darán lugar al

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



13

surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y EL DEPARTAMENTO.

11. Cumplir con los pagos frente al Sistema de Seguridad Social Integral así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, y las Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, respecto del personal vinculado a la obra y garantizar que la celebración y ejecución de los subContratos necesarios también cumplan con sus obligaciones frente a estos Sistemas.
12. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal o los subcontratistas contra EL DEPARTAMENTO, por causa o con ocasión del Contrato.
13. Ejecutar la totalidad de las obras en el plazo del Contrato, utilizando para ello los frentes de trabajo que sean necesarios de conformidad con el artículo 17 de la Ley 1682 de 2013.
14. Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del Contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para obreros, operarios, profesionales y todo el personal que intervienen en cada una de las obras a ejecutar, b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto, c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes y d) Todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes.

OBLIGACIONES CON LA ADECUACIÓN DEL LUGAR DE LA OBRA.

1. Instalar una valla informativa en cada municipio o frente de trabajo donde se ejecuten las obras (3.0 x 4.0 mts) de acuerdo con la información y modelo que debe ser suministrado por EL DEPARTAMENTO.
2. Realizar el cerramiento provisional de la obra y/o de las zonas por intervenir, de acuerdo con las especificaciones dadas, que proteja los sitios de construcción de la obra del acceso de personas ajenas a los trabajos, evite perturbaciones de tránsito e incomodidades a los vecinos. Deberá tener la totalidad de la señalización preventiva necesaria para la segura circulación de los personales de obra, vecinos y terceros. De igual forma, deberá realizar el mantenimiento del cerramiento, durante toda la ejecución de la obra.

OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina – Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co – direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia – Caquetá – Colombia



CONTRATO No. **7 2 4** del **1 9 DIC 2017**



14

1. Ejecutar la obra con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios.
2. Suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos ofrecidos en las fechas indicadas en la programación detallada de la obra, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de los mismos en el sitio de la obra.
3. Garantizar la buena calidad de los bienes, materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del Contrato. Los materiales que el CONTRATISTA emplee en la ejecución de los trabajos y que encuentre deficientes podrán ser rechazados por el interventor cuando no los encuentre convenientemente adecuados, en caso de estar en desacuerdo con la decisión de este, la Secretaría de infraestructura, revisará la situación y la respuesta será acatada por el CONTRATISTA.
4. Responder por la obtención de todo lo relacionado con las fuentes de materiales de construcción necesarias para la ejecución de la obra contratada y a la obtención legal y oportuna de todos los materiales y suministros que se requieran para la construcción de la obra, manteniendo permanentemente una cantidad suficiente para no retrasar el avance de los trabajos.
5. Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieran y/o soliciten para verificar la calidad de los materiales y asfalto y los demás elementos que se instalen en la obra. En cumplimiento de esta obligación, EL CONTRATISTA deberá presentar a la interventoría los documentos que permitan acreditar que los equipos utilizados para los diferentes ensayos tengan las siguientes capacidades: A) Calibrar o verificar a intervalos especificados o antes de su utilización, comparado con patrones de medición trazables a patrones de medición nacional o internacional. Cuando no existan tales patrones debe registrarse la base utilizada para la calibración o la verificación. B) Ajustar o reajustarse, según sea necesario. C) Identificarse para poder determinar el estado de calibración. D) Protegerse contra los daños y el deterioro durante la manipulación, el mantenimiento y el almacenamiento.
6. Adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de obra, tales como: cruce de vías, cierre temporal de vías, accesos a cada área, ingreso del personal, horarios de trabajo, excavaciones, o cualquier intervención del espacio público.
7. Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza.
8. Mantener tanto el personal de vigilancia como las medidas de seguridad en las áreas de intervención en donde se ejecute la obra.
9. Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el interventor, EL DEPARTAMENTO, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. 724 del 19 DIC. 2017



15

según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad requeridas para la obra, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra.

10. La seguridad de la maquinaria y materiales que emplee para la ejecución de la obra es de responsabilidad exclusiva del CONTRATISTA, por lo tanto, deberá disponer de todos los mecanismos que sean necesarios para evitar hurtos, pérdidas y daños; por lo mismo no podrá hacer reclamaciones al DEPARTAMENTO por estos hechos.

LICENCIAS Y PERMISOS APLICABLES.

1. El CONTRATISTA deberá contar con los documentos necesarios que acrediten la procedencia lícita de minerales, para el caso del suministro de material de afirmado, y deberá dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente con relación a las actividades a ejecutar en el presente Contrato. De igual manera deberá entregar los paz y salvos requeridos por la entidad territorial para la liquidación del Contrato.
2. El CONTRATISTA deberá entregar al DEPARTAMENTO copia de las licencias y permisos requeridos para la ejecución de las obras.

OBLIGACIONES ADMINISTRATIVAS:

1. Atender y absolver las observaciones y requerimientos formulados por el DEPARTAMENTO, el interventor o de los organismos de control.
2. Presentar informes mensuales, los cuales deberán ser aprobados por la interventoría y contener: A) Avance de cada una de las actividades programadas. B) Registros fotográficos. C) Resultados de los ensayos de materiales y demás pruebas realizadas. D) Fotocopia de la bitácora. E) Resumen de las actividades realizadas. F) Relación del personal empleado en la ejecución de las obras. G) Actualización del programa de ejecución del Contrato. H) Acreditación, de acuerdo con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993, adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y las cajas de compensación familiar, cuando corresponda.
3. Participar mensualmente en las reuniones de seguimiento con la asistencia del director de la obra, el Ingeniero residente de la obra, el director de la Interventoría, el Ingeniero residente de la Interventoría, el Secretario de Infraestructura Departamental y el Supervisor del Contrato de interventoría, sin perjuicio de que participen otros empleados de las diferentes áreas. De cada una de estas

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



16

reuniones se levantará un acta, la cual será mantenida en custodia por la Secretaría de Infraestructura.

4. Evaluar, conjuntamente con el interventor, semanalmente la ejecución del Contrato, revisando el programa de obra actualizado para establecer en qué condiciones avanzan los trabajos. De estas evaluaciones se levantará un acta, suscrita por los ingenieros residentes del CONTRATISTA y de la Interventoría, donde se consignará el estado real de los trabajos; en caso de presentarse algún atraso, se señalarán los motivos del mismo, dejando constancia de los correctivos que se tomarán para subsanar dicho atraso, los cuales se plasmarán en una modificación al programa de obra que no podrá contemplar la disminución de las cantidades de obra programadas para cada mes ni una prórroga del plazo inicialmente establecido
5. Presentar informe final, el cual deberá ser aprobado por la interventoría y contener: A) Resumen de actividades y desarrollo de la obra. B) Documentación técnica, entre ella: Bitácora de obra. Planos record de obra, aprobados por la interventoría. C) Actualización de la Póliza de estabilidad de la obra y actualización de las demás pólizas que lo requieran. D) Paz y salvo, por todo concepto, de los proveedores y subcontratistas. E) Actualización final de cada uno de los programas requeridos en las reglas de participación. F) Registro fotográficos definitivos.
6. Llevar una bitácora de obra, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, así como de las órdenes de interventoría, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, en él se dejara constancia de todos los pormenores que puedan suceder en el frente de trabajo, tales como: estado del tiempo, personal laborando, estado y relación del equipo de trabajo avance de la obra, accidentes de trabajo, etc., de manera que se logre la comprensión general de la obra y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación detallada de la obra. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el director de obra, el residente y el director de la interventoría. A ella tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados del DEPARTAMENTO.
7. Realizar el registro fotográfico del avance de la ejecución de la obra, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance.
8. Elaborar y presentar conjuntamente con el interventor, las actas de entrega mensual de obra, de entrega final de obra y de liquidación.
9. Solicitar y justificar con la debida antelación a la interventoría la adición de recursos, prórrogas, mayores cantidades de obra e ítems no previstos necesarios para la terminación de la obra, cuando así se requiera.

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



10. Deberá contar con una oficina central en la ciudad de Florencia Departamento del Caquetá, entre otros aspectos, le preste soporte en asuntos de orden técnico, legal, administrativo, financiero y contable.
11. Presentar al interventor dentro de los primeros cinco (05) días de cada mes calendario informe con destino a la Plataforma GESPROY, el cual, debe contener las actas de avance de obra y demás documentos necesarios para el cargue de la información, de manera concordante con los productos, actividades y valores aprobados del proyecto.
12. Participar en los Foros de Auditoria Visible que realiza el grupo de monitoreo y seguimiento del Sistema General de Regalías – Departamento de Planeación Nacional, realizando la presentación del proyecto, asistiendo a las mesas de trabajo y presentando los informes que le sean requeridos para tal fin.

OBLIGACIONES FINANCIERAS:

1. Verificar junto con el Interventor, el programa de flujo de fondos del Contrato, lo cual deberá constar en acta.
2. Ejecutar las obras de conformidad con el valor definido para cada actividad en el proyecto aprobado por la OCAD Centro Sur Amazonia.

Parágrafo: La aprobación por parte del DEPARTAMENTO de algún procedimiento o método utilizado por el CONTRATISTA, no significará que el DEPARTAMENTO asuma algún riesgo o responsabilidad por ello, es únicamente como verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales.

B) OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO:

1. Cancelar al CONTRATISTA el valor del Contrato en la forma y términos establecidos en la Cláusula Novena del presente Contrato.
2. Velar por el cabal y efectivo cumplimiento de las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA durante la ejecución del Contrato.
3. Suministrar al CONTRATISTA la información y la colaboración que se requiera para el logro del objeto contractual.
4. Formular sugerencias por escrito sobre observaciones que estime convenientes en el desarrollo del Contrato, siempre enmarcadas dentro del término del mismo.
5. Exigir la calidad de las obras según las especificaciones técnicas objeto del Contrato.
6. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y pago de las sanciones a que hubiere lugar.
7. Ejercer el control del Contrato a través del Interventor.

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



18

OCTAVA: - VALOR DEL CONTRATO: El valor del presente contrato es por la suma de **SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS (\$ 77.500.184.617) moneda legal, incluido AIU, incluido el descuento de las estampillas del DEPARTAMENTO del Caquetá, todos los impuestos y descuentos de ley.**

NOVENA: - FORMA DE PAGO: EL DEPARTAMENTO pagará al CONTRATISTA el valor del contrato, es decir la suma de **SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS (\$ 77.500.184.617) moneda legal, por el sistema de precio unitario, así: El 90% mediante pagos parciales, y el 10% restante con la suscripción del acta de liquidación.**

Reglas para los pagos parciales

a.) Para los pagos parciales por avance de obra se aplicará la siguiente formula:

$$\text{PAGO } n = (\text{VALOR OBRA EJECUTADA} - \text{DESCUENTOS ANS})$$

Nota 1. Los descuentos por ANS (Anexo 2) se aplicarán en la medida que así lo establezca la Secretaría de Infraestructura, y deberán estar incorporados en la factura del pago parcial correspondiente.

b) El contratista deberá presentar Actas parciales de obra y ajustes las cuales deben ser refrendadas por el Contratista y el Interventor, anexando el seguimiento al Programa de Inversiones del correspondiente mes y la verificación del pago del período correspondiente de los aportes a seguridad social y legal del personal vinculado laboralmente con el CONTRATISTA. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del presente contrato, al tenor de lo dispuesto por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. Las cantidades de obra y valores consignados en las respectivas Actas de obra, son de responsabilidad exclusiva del Interventor y del Contratista. Como requisito para la presentación de la última Acta de obra, se debe anexar el Acta de entrega y recibo definitivo de obra, debidamente firmada por los participantes.

c) Informe: Cada cuenta deberá ir acompañada del informe mensual respectivo.

d) Factura: Las facturas o documento equivalente deberán reunir los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y demás que lo modifiquen, adicionen o aclaren. Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



19

de los documentos requeridos para el pago, el término para éste sólo efecto empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna.

e) Pago de la Seguridad Social Integral: Cada solicitud de pago deberá estar acompañada de la certificación sobre el pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportés a Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, o del impuesto sobre la renta, para la equidad CREE, de conformidad con el artículo 20 de la ley 1607 del 26 de diciembre de 2012.

f) Trámite para el pago: El contratista radicará en la Ventanilla Única de la Gobernación del Caquetá la correspondiente documentación para el pago, mediante oficio dirigido a la Secretaria de Infraestructura Departamental. Para ello deberá allegar los documentos indicados en la circular conjunta SH-06-0410 del 01 de junio de 2017 emitida por el Secretario de Hacienda, Secretario General y Director de Contratación Departamental.

Nota 2. En caso de requerirse prórroga del plazo de ejecución, está no alterará en principio, las demás condiciones contractuales, las cuales, incluyendo el valor, permanecerán inalteradas. Por tal razón, no se reconocerán factores de permanencia o stand - by del equipo del personal del contratista.

Nota 3. Teniendo en cuenta que la forma de pago es a precios unitarios, el precio total y definitivo del contrato, sin superar el presupuesto oficial, corresponderá al producto del número de unidades o cantidades de obra ejecutadas, multiplicadas por el precio correspondiente que haya ofrecido el contratista.

Nota 4. No se reconocerán el pago de valores adicionales a los contemplados para cada actividad del proyecto del cual se deriva el contrato de obra objeto de la presente licitación pública, ni actividades no contempladas en el objeto del presente proceso de selección.

Nota 5. El contrato de obra NO contempla el pago de ajustes, tal y como fue aprobado el proyecto por la OCAD - Centro Sur Amazonia. Sin embargo, ante la ocurrencia de situaciones anormales no previstas, debidamente acreditadas por el contratista, la entidad ajustará los precios del contrato previa verificación del

[Handwritten signature]

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



20

cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad vigente y la jurisprudencia del Consejo de Estado.

Nota 6. En el evento de suspensión de giros por parte del Sistema General de Regalías por causas imputables al contratista el DEPARTAMENTO no reconocerá intereses ni indemnización de ninguna naturaleza.

Parágrafo 1. Cada solicitud de pago deberá estar acompañada del documento establecidos en el Contrato, soportes correspondientes y de la certificación sobre el pago de obligaciones asumidas por parte del CONTRATISTA por concepto de salud, pensiones, riesgos laborales, aportes a Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA.

Parágrafo 2. Las facturas o documento equivalente deberán reunir los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y demás que lo modifiquen, adicionen o aclaren. Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan de los documentos requeridos para el pago, el término para éste sólo efecto empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna.

DECIMA. -SUJECCIÓN A LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: La entidad cuenta con recursos de inversión:

Rubro (s)	002-24-02-0602-2015-00006-0068		
Fuente	Nación		
N° de CDP:	717	Valor del CDP:	\$16.824.130.639
Fecha Expedición:	10 de octubre del año 2017		

Rubro (s)	003-2402-0602-2015-00006-0068		
Fuente	Nación		
N° de CDP:	917	Valor del CDP:	\$25.721.108.728
Fecha Expedición:	10 de octubre del año 2017		

Igualmente, para la atención del compromiso derivado del presente proceso, mediante Acuerdo No. 063 del 31 agosto de 2017, el OCAD Regional Centro Sur Amazonía autorizó la asunción de obligaciones con cargo a apropiaciones de vigencias futuras del presupuesto de gastos de inversión del Sistema General de

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. 724 del 19 DIC 2017



21

Regalías Bienio 2019 – 2020, de las cuales se apropiarán para el presente proyecto hasta la suma de:

Vigencias futuras	
Año	Valor
2019	\$34.961.582.695

DECIMA PRIMERA. - GARANTÍAS.

Para avalar las obligaciones que se contraen en virtud del Contrato, el CONTRATISTA constituirá a su costa y a favor del **DEPARTAMENTO**, a través de cualquiera de las clases de garantías previstas en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015, los siguientes amparos:

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	20% del valor del Contrato	Término de duración del Contrato y seis (06) meses más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.
Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales	10% del valor del Contrato	Término de duración del Contrato y 3 años más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.
Responsabilidad Civil Extracontractual	Cinco por ciento (5%) del valor del Contrato cuando este sea superior a diez mil (10.000) SMMLV, caso en el cual el valor asegurado debe ser máximo setenta y cinco mil (75.000) SMMLV	Término de ejecución del Contrato, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.
Estabilidad de la obra y calidad de la obra	20% del valor total del Contrato	Término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha en la cual se recibe a satisfacción la obra.

Parágrafo 1: El CONTRATISTA deberá restablecer el valor y/o vigencias de los amparos cuando se hayan reducido como consecuencia de las reclamaciones efectuadas por el DEPARTAMENTO. Parágrafo 2: En el evento en que se adicione el valor y/o

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT. 800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. 724 del 19 DIC 2017



22

prorroge el plazo de ejecución del Contrato, el Contratista deberá ampliar el valor y/o vigencia de los amparos, según el caso. Parágrafo 3: El amparo de responsabilidad civil extracontractual deberá cumplir con los requisitos del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015. Este amparo solo puede ser cubierto mediante un contrato de seguro. Parágrafo 4: El hecho de la constitución de la garantía, no exonerará al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Parágrafo 5: El DEPARTAMENTO autoriza al DEPARTAMENTO, para que con cargo a las sumas que esta, última le adeude, se descuente el valor de las primas de seguro, cuando no constituya las garantías, no restablezca, adicione o prorrogue el valor y/o vigencias de los amparos, del presente cláusula.

DECIMA SEGUNDA.- INDEMNIDAD: El CONTRATISTA se obliga a mantener libre al DEPARTAMENTO de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se derivan de sus actuaciones, de los de sus subcontratistas o dependientes.

DÉCIMA TERCERA.- VIGILANCIA Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: De conformidad con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 y en el inciso 2 del numeral 1 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, se establece que el Contrato la vigilancia a la correcta ejecución del Contrato se efectuará a través de un Interventor contratado por el DEPARTAMENTO. La interventoría implica el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por el DEPARTAMENTO sobre las obligaciones a cargo del CONTRATISTA; el Interventor está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual y será responsable de mantener informado al DEPARTAMENTO de los hechos o circunstancias que pueda constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del Contrato, o cuando tal incumplimiento se presente. El Interventor será responsable recibir a satisfacción las obras, autorizar los pagos, y responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputados.

DÉCIMA CUARTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO: La ejecución del Contrato se podrá suspender por: 1. Mutuo acuerdo entre las partes. 2. Por circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito o de interés público que impidan cumplir las obligaciones del Contrato. Parágrafo 1: El acta de suspensión debe incluir como mínimo: 1. Las razones y motivos que justifican la suspensión; 2. El aval del Interventor; 3. La fecha estimada en que se reanudará el Contrato. Parágrafo 2: La suspensión temporal del Contrato no se contabilizará para calcular el plazo extintivo del presente Contrato.

[Handwritten signature]

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT. 800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



23

Parágrafo 3: Para el reinicio del plazo del Contrato, una vez superada la situación que originó la suspensión, se suscribirá la correspondiente acta de reinicio.

DÉCIMA QUINTA. - MULTAS: En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento al DEPARTAMENTO para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, de multas diarias sucesivas del uno por ciento (1%) del valor total del Contrato, sin que éstas sobrepasen del 10% del valor total del mismo. La liquidación de las multas la efectuará el interventor en las actas parciales de recibo y en el acta final y/o de recibo de los bienes, según sea el momento en que se ocasionen, y su cobro se efectuará descontando el valor de las mismas en los pagos parciales y/o final, según sea del caso.

DÉCIMA SEXTA. - PENAL PECUNIARIA: EL DEPARTAMENTO, hará efectiva al CONTRATISTA, en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento definitivo de las obligaciones a cargo del Contratista, expresamente se conviene la aplicación de una cláusula penal a favor del DEPARTAMENTO a título de indemnización equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del Contrato, que se considerará como pago parcial pero no definitivo de los perjuicios causados al DEPARTAMENTO. Esta cláusula penal se aplicará sin perjuicio de las demás acciones que correspondan al DEPARTAMENTO, para el cobro de los valores totales de los perjuicios ocasionados y podrá ser tomada directamente del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiere o mediante cobro judicial. Es entendido que por el pago de la cláusula penal la obligación principal no queda extinguida.

DÉCIMA SEPTIMA. - CESIÓN: El CONTRATISTA no podrá ceder parcial ni totalmente las obligaciones o derecho derivados del Contrato sin la autorización previa y por escrita del DEPARTAMENTO. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

DÉCIMA OCTAVA. - SUBCONTRATACIÓN: El CONTRATISTA sólo podrá subcontratar la ejecución de trabajos que requieran de personal y/o equipos especializados, con la autorización previa y expresa del DEPARTAMENTO. El empleo de tales subcontratistas no relevará al CONTRATISTA de las responsabilidades que asume por las labores de la construcción y por las demás obligaciones emanadas del presente contrato. El DEPARTAMENTO no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del CONTRATISTA. El DEPARTAMENTO podrá exigir al CONTRATISTA la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones.

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



24

DÉCIMA NOVENA. - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: El presente Contrato se liquidará de común acuerdo entre las partes al cumplimiento de su objeto, o a más tardar dentro de los SEIS (6) meses siguientes, contados a partir de la fecha de la expiración del termino previsto para la ejecución del Contrato o de la expedición del acto administrativo que ordene su terminación. En ésta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. Para la liquidación se exigirá a EL CONTRATISTA la extensión o ampliación, si es del caso, de la garantía del Contrato para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la extinción del mismo.

VIGÉSIMA. - LIQUIDACIÓN UNILATERAL: El Contrato se liquidará unilateralmente conforme a las reglas establecidas en la Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007, cuando el CONTRATISTA no se presente a la liquidación o las partes no llegan a acuerdo sobre el contenido de la misma, será practicada directa y unilateralmente por **EL DEPARTAMENTO** y se adoptará por acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición.

VIGÉSIMA PRIMERA. - CLAUSULAS Y POSTESTADES EXORBITANTES: El DEPARTAMENTO podrá terminar, modificar y/o interpretar unilateralmente el Contrato, de acuerdo con los artículos 15 a 17 de la Ley 80 de 1993, cuando lo considere necesario para que el CONTRATISTA cumpla con el objeto del Contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - CADUCIDAD: EL DEPARTAMENTO, podrá declarar la caducidad de este Contrato cuando a su juicio se presente hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargos del CONTRATISTA, que afecten de manera grave y directa la ejecución del Contrato y evidencie que pueda conducir a su paralización de conformidad con lo consagrado en el artículo 18 de la ley 80 de 1993.

PARÁGRAFO: Declarada la caducidad el contratista se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la ley y EL DEPARTAMENTO podrá continuar la ejecución del objeto del contrato a través del garante o de otro contratista. Declarada la caducidad, el interventor hará una relación detallada de los trabajos realizados hasta la fecha de ejecutoria de la resolución que la declare, los cuales se consignaran en un acta que deberá llevar visto bueno del DEPARTAMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL CONTRATISTA, manifiestas bajo juramento que se entiende prestado con la firma del presente

[Firma]

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



25

Contrato que no se encuentra incurso en ninguna de inhabilidad e incompatibilidad y demás prohibiciones para contratar establecidas en la Constitución Política, en el artículo 8° de la Ley 80 de 1993, y demás disposiciones vigentes sobre la materia, y que, en el evento de sobrevenir alguna de ellas le informará inmediatamente al DEPARTAMENTO, para los fines a que haya lugar de conformidad con lo previsto el artículo 9° de la Ley 80 de 1993.

VIGÉSIMA CUARTA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Las controversias o diferencias que surjan entre el CONTRATISTA y el DEPARTAMENTO con ocasión de la ejecución, interpretación, terminación y liquidación del Contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, mediante conciliación, la amigable composición o la transacción, dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la notificación que cualquiera de las partes envíe a la otra, de acuerdo al siguiente procedimiento: 1. La etapa de arreglo directo no podrá ser superior a cinco (5) días hábiles; 2. Fracasada la etapa anterior, las partes acudirán a solucionar la controversia por vía de la conciliación prejudicial. El acuerdo al que se llegue en la etapa de arreglo directo es de obligatorio cumplimiento para las partes y presta mérito ejecutivo. El CONTRATISTA renuncia a ser constituido en mora.

VIGESIMA QUINTA. - PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El presente Contrato se considera perfeccionado con la suscripción del mismo por las partes. Para su ejecución se requiere: 1. La expedición de correspondiente Registro presupuestal. 2. La aprobación de la garantía única exigida por el DEPARTAMENTO. 3. Acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales y de seguridad social. 4. Suscripción del acta de inicio.

VIGESIMA SEXTA. - LEGISLACIÓN APLICABLE: Además de lo estipulado en la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y Decreto de 1082 de 2015 demás Decretos Reglamentarios y normas concordantes.

VIGESIMA SEPTIMA DOMICILIO: Para todos los efectos legales del presente Contrato el domicilio será la ciudad de Florencia – Caquetá.

VIGESIMA OCTAVA. - NOTIFICACIONES. - Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en desarrollo del presente Contrato deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas únicamente cuando sean entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación:

X

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina – Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co – direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia – Caquetá – Colombia



CONTRATO No. 724 del 19 DIC 2017



26

1) El DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, Secretaría de Infraestructura Carrera 13 Calle 15 Esquina piso 4º Florencia Caquetá – Teléfono: (098) 4353318, correo electrónico: direccioncontratacion@caqueta.gov.co.

2.) El CONTRATISTA Dirección: Cra. 6 No. 21-40 B/ la libertad- Florencia electrónico: alexandrafandino@unicainfraestructura.com.co o atproyectos@lamacuira.com teléfono: 7596110-6507777 cel: 3102098384-3213529769

Para constancia se firma en Florencia a los

Por el DEPARTAMENTO,

HERMES TORRES NUÑEZ
Director Técnico de Contratación
Delegado como Ordenador del Gasto
Decreto No. 000781 del 30/08/2016

El CONTRATISTA,

CARLOS HUMBERTO POLO ALMARIO
C.C. 6.801.919 de Florencia
Representante Legal
Consorcio Deus 2018
NIT. 901.136.931-5

Elabora	ANGIE CATHERINE OSPINA ROJAS	Cargo o vinculación	Abogada Contratista	Firma
---------	---	------------------------	------------------------	-----------

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina – Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co – direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia – Caquetá – Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



27

ANEXO 01 PRESUPUESTO CONTRATO

12.23

MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA MORELIA - VALPARAISO - SOLITA - SECTOR DESDE
PR 20+000 AL PR 49+000 DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

OFERTA ECONOMICA

No. ITEM	NOMBRE DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR PARCIAL
EXPLANACIONES					\$ 11.627.339.856
201.7	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m ²	1140	70.248,00	\$ 80.547.756
201.11	REMOCION DE ALCANTARILLAS	m	612	30.234,00	\$ 23.582.208
201.12	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES	u	7	175.959,00	\$ 1.231.713
210.1.2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS (INCLUYE TRANSPORTE MAX. 5 KM)	m ³	54.087,00	21.493,00	\$ 1.160.440.921
220.1	TERRAPLENER (INCLUYE TRANSPORTE MAX. 5 KM)	m ³	84.686,00	42.606,00	\$ 3.598.406.318
230.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	m ³	92.890,00	87.723,00	\$ 8.126.112.740
231.1	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m ²	4.912,00	5.868,00	\$ 28.623.616
232.1	GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACION DE LOS SUELOS DE SUBRASANTE	m ²	41.232,00	7.180,00	\$ 296.375.616
AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES					\$ 11.141.678.036
431.1	CONFORMACION DE TALUDES EXISTENTES	m ²	1.200,00	4.625,00	\$ 5.550.000
432.2	SUBBASE GRANULAR CLASE B	m ³	81.306,00	98.751,00	\$ 8.011.610.306
433.2	BASE GRANULAR CLASE D	m ³	38.610,00	130.708,00	\$ 5.034.269.728
PAVIMENTOS ASFALTICOS					\$ 11.624.718.322
420.2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA (EML-1)	m ²	104.600,00	4.222,00	\$ 439.722.000
450.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m ³	17.177,60	631.319,00	\$ 10.844.463.722
ESTRUCTURAS Y DRENAJE					\$ 14.344.849.318
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO (INCLUYE TRANSPORTE MAX. 5 KM)	m ³	22.570,00	40.880,00	\$ 921.656.200
600.2.4	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA (INCLUYE TRANSPORTE MAX. 5 KM)	m ³	1.574,00	55.495,00	\$ 87.349.130
610.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m ³	2.522,10	95.646,00	\$ 241.195.613
620.1.1P	CONCRETO CLASE C (PLACAS DE PUENTES, RIOSTRAS)	m ³	261,21	1.023.702,00	\$ 267.421.189
621.1	CAISSON EN CONCRETO CLASE D	m ³	655,55	1.005.054,00	\$ 658.072.542
630.1.2P	CONCRETO CLASE D	m ³	3.590,39	820.544,00	\$ 2.945.066.230
630.1.3P	CONCRETO CLASE F	m ³	937,77	662.292,00	\$ 621.103.778
640.1.10	ACERO DE REFUERZO N. 40R 400 MPA	kg	249.248,68	4.617,00	\$ 1.148.179.820
642.1	APOYO ELASTOMERICO	un	54,00	367.328,00	\$ 19.815.712
642.2	JUNTA DE EXPANSION (Incluye suministro e instalación)	m	131,40	328.617,00	\$ 43.186.634
642.3	ANCLAJE APOYO FIJO Y MOVIL CON PLATINAS A-30 (PERNOS ACERO SAE 1045 Y GROUTING DE NIVELACION) SUM E INST	un	54,00	278.689,00	\$ 15.048.720
642.4	PLATINA APOYO FIJO 0,25x0,25 M LAMINA HR 14" CON 4 PERFORACIONES Y 4 PERNOS 3/4" 500 MM, TUERCA CONTRATUERCA INSTALADA		152,00	79.497,00	\$ 12.082.764
650.1	BARANDA EN PERFIL WF 8" X 18" CON DOS TUBOS HG D=4", 14x0,80 m	m	272,00	63.833,00	\$ 17.361.576
661.1.1P	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2, DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	m	981,00	353.413,00	\$ 346.880.153
670.5	DISIPADOR DE ENERGIA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO CICLOPEO	m ²	2,00	724.929,00	\$ 1.449.858

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No.

724 del 19 DIC 2017



28

MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA MORELIA - VALPARAISO - SOLITA - SECTOR DESDE
PR 20+000 AL PR 49+000 DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

OFERTA ECONOMICA

NO. ITEM	NOMBRE DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR PARCIAL
673.1	CURBETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m ²	5.272,24	846.804,00 \$	3.485.530.891
673.1.1P	GEOTEXTIL TIPO NT1000 O EQUIVALENTE	m ²	111.020,00	6.450,00 \$	721.151.225
673.2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m ³	20.762,30	115.504,00 \$	2.399.374.437
681.1	CLAVONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CALSE 1 RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m ³	1.929,00	205.001,00 \$	394.807.520
682	LLORADERO EN TUBERÍA PVC RDE 21 DE 1.10"	m	11.700,00	11.899,00 \$	139.208.800
682.1	DRENAJE EN TUBERÍA PVC RDE 21 DE 1.10" PARA PUENTES	un	60,00	11.226,00 \$	740.516
	REALIZACIÓN VIAL				138.347.784
700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	67.000,00	2.634,00 \$	279.158.030
710.1.1P	SEÑALES VERTICAL DE TRANSITO TIPO EP CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 1	u	98,00	328.652,00 \$	32.210.182
710.1.2P	SEÑALES VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 1	u	28,00	271.797,00 \$	7.610.316
710.1.3	SEÑALES VERTICAL DE TRANSITO TIPO BI CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 1	u	22,00	289.797,00 \$	6.355.534
710.1.4P	SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO (ENTRADA DE CURVA)	u	142,00	294.002,00 \$	41.758.284
730.1	DEFENSA METALICA	m	94,00	180.404,00 \$	16.958.436
740.1	CAPTAFAROS	u	74,00	13.825,00 \$	1.022.650
	ESTABILIZACIONES				628.05.834
810.3	PROTECCION DE TALUDES CON HIDROSIEBRA CONTROLADA	m ²	2.204,00	37.141,00 \$	82.805.624
	TRANSPORTE DE MATERIALES				7.715.700.570
820.40	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASPALTICAS, BASE GRANULARES, SUBBASE GRANULARES PARA PAVIMENTOS	m ³ -KM	5.343.342,50	1.444,00 \$	7.715.700.570
	COSTO DIRECTO				87.279.416.038,0
	ADMINISTRACION			25,00%	14.318.854.222
	IMPREVISTOS			2,00%	1.745.508.362
	UTILIDAD			5,00%	2.862.770.504
	COSTO INDIRECTO				18.927.133.188
	TOTAL OBRA CIVIL				75.602.851.874
	PAGAR INCLUYE IVA 19%				1.820.632.541
	VALOR TOTAL				77.423.484.415

C.A. M.P.A.

Firma

Por el DEPARTAMENTO,

HERMES TORRES NUÑEZ

Director Técnico de Contratación
Delegado como Ordenador del Gasto
Decreto No. 000781 del 30/08/2016

El CONTRATISTA,

CARLOS HUMBERTO POLO ALMARINO

C.C. 6.801.919 de Florencia
Representante Legal

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



29

ANEXO No2

ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO - ANS				
ANS	DESCRIPCION	MEDICION	PLAZO	DESCUENTO
1. Afiliación al Sistema de Seguridad Social Integral de los profesionales ofertados y en general del todo el personal necesario para el inicio de la obra. 2. Entrega de las pólizas debidamente aprobadas por el Departamento. 3. Resolución de Conformación de la Veeduría ciudadana conforme a la Ley.	Para efectos de la suscripción del acta de inicio del contrato, el CONTRATISTA deberá contar con la aprobación por parte de la interventoría de los documentos antes citados	Documento de aprobación de la interventoría	Dentro de los 7 días siguientes a la suscripción del contrato	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en obtención de la aprobación y firma del acta de inicio.
Entrega el PAGA	Para la ejecución de la obra se requiere la aprobación del PAGA ante CORPOAMAZONIA	Documento con el sello de radicación ante CORPOAMAZONIA	Dentro de los 5 días siguientes al acta de inicio	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en obtención de la aprobación y firma del acta de inicio.
Señalización Vial	Considerando que los trabajos que se adelantarán como resultado del presente proceso de contratación consisten en la intervención de una vía en uso, con la mayoría de actividades sobre o adyacentes a la calzada, el Contratista en ningún momento puede suspender el tráfico vehicular, y es su obligación proveer todas las medidas e implementar toda la señalización y medidas de control necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios y deberá dar estricto cumplimiento al Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas	Certificación de la Interventoría	Desde la suscripción del acta de inicio	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en obtención de la aprobación y firma del acta de inicio.

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



30

	de Colombia, adoptado mediante Resolución No. 0001885 del 17 de junio de 2015 del Ministerio de Transporte o la norma que la modifique, complemente o sustituya; esta señalización debe colocarse desde la suscripción del acta de inicio.			
Instalación de oficina de atención a la comunidad	A más tardar al vencimiento del primer (1) mes calendario contado desde la fecha de iniciación del CONTRATISTA deberá disponer de una oficina para la atención a la comunidad con el fin de explicar el proyecto y recibir las inquietudes y sugerencias de la comunidad	Comunicación de verificación de la ubicación del inmueble donde funciona la oficina por parte de la interventoría	1 mes	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en obtención de la comunicación
Instalación de vallas del proyecto	A más tardar al vencimiento del primer (1er) mes calendario contado desde la fecha de iniciación del contrato el CONTRATISTA deberá suministrar e instalar la valla necesaria para comunicar la información del contrato, conforme a las indicaciones del Departamento	Valla instalada en el área de ejecución del proyecto	1 mes	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en instalación de las vallas
Entrega de documentos de seguimiento	Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la iniciación del contrato de interventoría el contratista de obra deberá entregar los siguientes documentos: 1. Hojas de vida del personal profesional. 2. Programa de reincorporación. 3. Relación del equipo mínimo obligatorio. 4. Análisis de precios unitarios correspondientes a la	Documento de aprobación de la interventoría	tres (03) días hábiles siguientes a la iniciación del contrato de interventoría	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en obtención de la aprobación y firma del acta de inicio.

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**



31

	<p>propuesta económica (en medio físico y magnético).</p> <p>5. Programa de obra (en medio físico y magnético).</p> <p>6. Programa de inversiones (en medio físico y magnético).</p> <p>7. Flujo de caja.</p> <p>8. Programa de generación de empleo.</p> <p>9. Instalaciones provisionales</p> <p>10. Laboratorio toma de control de calidad</p> <p>11. Plan de manejo de tránsito- PMT (en medio físico y magnético).</p>			
FOROS DE AUDITORIA VISIBLE	Foro inicial de presentación del proyecto. Foros intermedios que deban realizarse cada 6 meses y Foro final de terminación del proyecto	Actas y documentos de soporte de reunión	1 semana siguiente a la realización de la misma	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en la entrega de la documentación.
PLAN DE CHOQUE	En caso que la interventoría solicite al contratista un plan de choque para recuperar el normal desarrollo de las obras, el contratista deberá máximo ocho días calendario para la presentación	Documento de plan de choque presentado	Dentro de los 8 días calendario siguientes a la solicitud realizada por la interventoría	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en obtención de la aprobación y firma del acta de inicio.
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CHOQUE	Si pasado un mes de la aprobación del plan de choque, el interventor conceptúa que el plan de choque no se ha cumplido o no se está cumpliendo por causas imputables al contratista.	Documento presentado por la interventoría al cumplimiento del plan de choque.	Dentro de los 30 días calendarios siguientes a la aprobación del plan de choque	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en obtención de la aprobación y firma del acta de inicio.
LIQUIDACION DEL CONTRATO	El contratista tendrá que entregar la documentación e insumos necesarios a la interventoría hasta en un plazo límite no mayor a cuatro meses calendario	Entrega de los documentos	4 meses a partir del acta de terminación del contrato	0,03% del valor total del contrato por cada día de retraso en la entrega de la documentación.

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT.800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia



CONTRATO No. **724** del **19 DIC 2017**.



32

	para realizar la liquidación del contrato a partir de la terminación del contrato.			n.
--	--	--	--	----

Nota 1: Ningún servicio y/o producto podrá ser facturado si no es recibido a completa satisfacción por parte del Departamento. Las penalizaciones por servicios no prestados se realizarán sobre el valor correspondiente del contrato, en atención a lo indicado en este documento y no por promedios de cumplimiento de los ANS pactados

Nota 2: EL DEPARTAMENTO podrá definir nuevos ANS de acuerdo con sus necesidades, con el fin de garantizar la óptima prestación de los servicios y podrá ajustar los existentes de común acuerdo con el CONTRATISTA.

Nota 3: Si los ANS establecidos no reflejan la calidad del servicio requerido por EL DEPARTAMENTO, estos deberán ser replanteados, validados y aplicados de común acuerdo entre EL DEPARTAMENTO y EL CONTRATISTA. Para ello, los ANS y su forma de medición, podrán ser revisados cada tres (3) meses o cuando las necesidades del servicio así lo requieran.

Por el DEPARTAMENTO,

HERMES TORRES NUÑEZ

Director Técnico de Contratación
Delegado como Ordenador del Gasto
Decreto No. 000781 del 30/08/2016

El CONTRATISTA,

CARLOS HUMBERTO POLO ALMARIO

C.C. 6.801.919 de Florencia
Representante Legal
Consorcio Deus 2018
NIT. 901.136.931-5

Con usted hacemos más por el Caquetá

NIT. 800.091.594-4 - Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfono: (098) 4358240-4342424 Fax: 4353367

www.caqueta.gov.co - direccioncontratacion@caqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia