

	CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA CONTRACTUAL		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO GERENCIA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-066	Elaborado 17/12/2018	Versión: 3

1. INFORMACION DEL CONTRATISTA

Nombre o razón social del Contratista: CONSORCIO VIAL MAGDALENA MEDIO	Identificación (C.C. ó NIT): 901.070.071-0
--	---

2. INFORMACION DEL CONTRATO

N° Contrato:	Para Consorcios o Uniones Temporales				Para contratos en ejecución	
HAB-YUMA-2017-06	Consorcio	Unión Temporal	Integrantes	% de Participación	% de Avance:	% Facturación:
N° ODS - ODB: N/A	■	☐	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. - LATINCO S.A.	50%	%	%
			H.B. ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A.S	50%		

Objeto del Contrato:

OBRAS CIVILES, CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL "GRAN VÍA YUMA" SECTOR 0 Y 3, INTERSECCIONES A DESNIVEL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL A LO LARGO DEL CORREDOR DEL PROYECTO, UBICADO EN BARRANCABERMEJA SANTANDER, CON OPCIÓN DEL SECTOR 2.

(Longitud equivalente calzada sencilla: 45,90 km de vía secundaria)

(Se adjunta certificado fechado el 17 de septiembre de 2020, emitido por la interventoría del contrato CONSORCIO YUMA 2011)

Valor inicial del Contrato:

(\$118.889.224.252) Valor en letras: CIENTO DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS COLOMBIANOS, Sin Incluir el Iva.

Valor final o actual del Contrato:

(\$215.158.413.247) Valor en letras: DOSCIENTOS QUINCE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS COLOMBIANOS, Sin Incluir el Iva.

Valor final en SMMLV:

245.110

Año – Valor de referencia SMMLV:

2020

Volumen Bruto de barriles transportados: (Si aplica)

Categoría: Construcciones

Subcategoría: Vías, movimiento de tierras y/o localizaciones (Construcción y/o mantenimiento y/o adecuación).

Tipo de Contrato:

Fecha de Inicio y Finalización:

Obra:



Servicios:



Inicio 12/05/2017

Finalización 06/01/2020

Consultoría:



Prestación de Servicios:



Plazo de ejecución en días calendario:

NOVECIENTOS SETENTA (**970**) DÍAS CALENDARIO

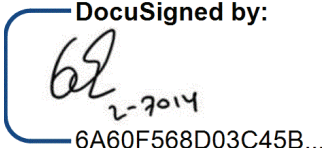
	CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA CONTRACTUAL		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	GERENCIA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-066	Elaborado 17/12/2018	Versión: 3

Compras/ Bienes:	☐	Material Entregado: No Aplica.
Lugar de Ejecución del Contrato: Barrancabermeja (S.S.)		

3. EVALUACION DE DESEMPEÑO DEL CONTRATO (Ver adjunto)

Hubo Sanciones, Multas o Penalizaciones por Incumplimiento?: SI ☐ NO ☒ Indicar cuál(es) y el motivo:
--

4. INFORMACIÓN DE QUIEN CERTIFICA (ADMINISTRADOR DEL CONTRATO/FUNCIONARIO AUTORIZADO)

Certifico que el Contratista aquí mencionado celebró y ejecutó para ECOPETROL el contrato señalado en el numeral 2 de este documento.		
Nombre: GERMAN ENRIQUE MATEUS ORTIZ	C.C.: 91.485.691	Firma: 
Dependencia y Cargo que ocupa: GERENCIA DE PROYECTOS HUB CENTRAL - VPP DE ECOPETROL S.A. / Administrador de Contratos		Fecha de expedición: Agosto 31 de 2020

CONSORCIO YUMA 2011
NIT: 900593007-1



CONSORCIO YUMA 2011

CERTIFICA:

1. Que **ECOPETROL S.A.** es parte del **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DHS No 176-09 "ASOCIACIÓN ENTRE ENTIDADES ESTATALES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL DENOMINADO CONEXIÓN VIAL TRONCAL DEL MAGDALENA - PUENTE GUILLERMO GAVIRIA CORREA"** celebrado entre el Instituto Nacional de Vías - INVIAS, la Gobernación de Santander y el Municipio de Barrancabermeja, cuyo objeto es "Establecer de buena fe: (i) declaraciones de intención y; (ii) condiciones contractuales bajo las cuales las entidades asociadas esperan ejecutar las diferentes fases del proyecto **CONEXIÓN VIAL TRONCAL DEL MAGDALENA MEDIO - PUENTE GUILLERMO GAVIRIA CORREA**".
2. **ECOPETROL** tramitó el **PS No. 4000665** con el propósito de contratar la ejecución de las **OBRAS CIVILES, CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL "GRAN VÍA YUMA"; SECTOR 0 Y 3, INTERSECCIONES A DESNIVEL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL A LO LARGO DEL CORREDOR DEL PROYECTO, UBICADO EN BARRANCABERMEJA SANTANDER, CON OPCIÓN DEL SECTOR 2.**
3. Que **ECOPETROL S.A.** y el **CONSORCIO VIAL MAGDALENA MEDIO** celebraron el 07/04/2017 el Contrato No. **HAB-YUMA-2017-06**, cuyo objeto es la ejecución de las **"OBRAS CIVILES, CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL "GRAN VÍA YUMA" SECTOR 0 Y 3, INTERSECCIONES A DESNIVEL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL A LO LARGO DEL CORREDOR DEL PROYECTO, UBICADO EN BARRANCABERMEJA SANTANDER, CON OPCIÓN DEL SECTOR 2"**, por un valor estimado de CIENTO DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS COLOMBIANOS (**\$118.889.224.252**), sin incluir el valor del impuesto al valor agregado (IVA).

DATOS DEL CONTRATO:

Contrato número: HAB-YUMA-2017-06

CONTRATANTE: ECOPETROL S.A.

Contratista: **CONSORCIO VIAL MAGDALENA MEDIO**, Identificado con NIT 901.070.071-0 (Integrado por: Latinoamericana de Construcciones S.A. 50% y HB Estructuras Metálicas S.A. 50%)

Objeto: **OBRAS CIVILES, CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL "GRAN VÍA YUMA"; SECTOR 0 Y 3, INTERSECCIONES A DESNIVEL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL A LO LARGO DEL CORREDOR DEL PROYECTO, UBICADO EN BARRANCABERMEJA SANTANDER**

CONSORCIO YUMA 2011
NIT: 900593007-1



Fecha de iniciación: 12 de Mayo de 2017
 Plazo inicial: 460 días calendario
 Fecha de terminación: 6 de Enero de 2020
 Plazo final del Contrato: 970 días calendario

VALOR DEL CONTRATO.

Valor inicial del Contrato: \$ 118.889.224.252 (antes de IVA)
 Adición No. 1 \$ 34.913.956.748 (antes de IVA)
 Adición No. 2 \$ 12.041.273.678 (antes de IVA)
 Adición No. 3 \$ 38.653.380.357 (antes de IVA)
 Adición No. 4 \$ 4.241.774.383 (antes de IVA)
 Valor reajuste de precios por IPC \$ 4.815.487.554 (antes de IVA)
 Valor acta de mayores cantidades \$ 876.294.753 (antes de IVA)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 214.431.391.725 (antes de IVA)
VALOR FACTURADO: \$ 214.382.391.725 (antes de IVA)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Vía nueva construida	Longitud equivalente calzada sencilla (km)
Doble calzada desde el K0+500 al K14+740 en el sector 0 y K8+600 al K15+050 en el sector 3.	39.40
Glorieta La Cirama	0.60
Intersección Rancho Camacho	1.80
Intersección Puerto Wilches	2.00
Intersección Galán	2.10
Total	45.90

PUENTES CONSTRUIDOS:

Nombre	Tipo de Estructura	Método Constructivo	Longitud	Luz	Sector
			Total (m)	Principal (m)	
Puente K0+400	Metálico	Vigas en acero	16,54	16,54	3
Puente K0+600	Metálico	Vigas en acero	12,48	12,48	3
Puente Caño Rosario	Concreto	Vigas Pos-tensadas	30,60	30,60	3
Puente Galán	Metálico	Vigas en acero	31,00	31,00	3
Puente Rack	Metálico	Vigas en acero	31,50	31,50	3
Puente Vía Ferra	Concreto	Vigas reforzadas	16,00	16,00	3
Puente Wilches	Concreto	Vigas Pos-tensadas	31,00	31,00	3
Puente K2+800	Concreto	Vigas reforzadas	10,00	10,00	0
Puente Caño 40	Concreto	Vigas reforzadas	14,00	14,00	0
Puente Rancho Camacho	Metálico	Vigas en acero	32,30	32,30	0

CONSORCIO YUMA 2011
NIT: 900593007-1



ACTIVIDADES PRINCIPALES EJECUTADAS:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL BÁSICO
SECTOR 0			
Excavación en material común de la explanación, canales y prestamos	M3	1.487.718,60	5.784.521.189,00
Conformación de zonas de nivelación	M3	1.224.519,00	2.293.062.222,00
Terraplenes (Suministro, Transporte, extendida, conformación y compactación)	M3	407.347,80	8.984.003.493,00
Terraplenes con material propio del sector (extendida, conformación y compactación)	M3	396.135,00	3.987.280.007,00
Mejoramiento de la Subrasante únicamente con material adicionado (crudo de río), incluye transporte, extendido y compactación del material de aporte.	M3	210.957,00	9.882.642.686,00
Suministro e instalación de Geomalla Uniaxial con resistencia de diseño a largo plazo igual a 74 KN/M	M2	274.857,00	6.766.369.429,00
Base granular Clase A	M3	105.471,40	8.891.290.007,00
Suministro y colocación de MDC 25	M3	34.883,70	16.355.766.774,00
Suministro y colocación de MDC 19	M3	15.859,70	7.750.175.461,00
Pilote preexcavado de diámetro 1 m en concreto clase C (280 kg/cm ²) incluye excavación bajo agua, bombeo más plastificante (no incluye acero de refuerzo)	ML	420,00	724.618.440,00
Geotextil NT 2500 o similar	M2	476.311,20	3.493.729.953,00
Acero de refuerzo (Estructuras)	KG	379.358,50	1.307.155.063,00
Acero de refuerzo (Drenaje)	KG	476.627,50	1.633.753.515,00
SECTOR 3			
Terraplenes (Suministro, Transporte, extendida, conformación y compactación)	M3	261.144,90	5.689.847.563,00
Mejoramiento de la Subrasante únicamente con material adicionado (crudo de río), incluye transporte, extendido y compactación del material de aporte.	M3	32.694,00	1.498.366.528,00
Base granular Clase A	M3	45.107,00	3.727.203.144,00
Suministro y colocación de MDC 25 e=0,13 m	M3	17.899,30	8.230.817.796,00
Suministro y colocación de MDC 19 e=0,08 m	M3	12.301,80	5.842.601.125,00
Pilote preexcavado de diámetro 1 m en concreto clase C (280 kg/cm ²) incluye excavación bajo agua, bombeo más plastificante (no incluye acero de refuerzo)	ML	434,00	748.772.388,00
Acero de refuerzo (Estructuras)	KG	369.360,80	1.235.715.049,00
Protección de tubería enterrada temp. 40 A 70 °C SSPC 10 con sigma line 2500 espesor 25 - 30 mils	M2	1.844,60	1.159.348.820,00

CONSORCIO YUMA 2011
NIT: 900593007-1



CUMPLIMIENTO.

El contratista ha cumplido en la ejecución del Contrato todas las especificaciones técnicas, el alcance del contrato, los recursos asignados, los diseños y lineamientos de ECOPETROL.

Se expide la presente certificación, en atención a la solicitud del CONSORCIO VIAL MAGDALENA MEDIO, a los 17 días del mes de Septiembre de 2020



LUIS JOSE ORDONEZ SALCEDO
Director interventoría
CONSORCIO YUMA 2011