EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS
ECOPETROL

ECOPETROL S.A
SECRETARIA GENERAL
EXPERIENCIA CONTRACTUAL – CONTRATOS EJECUTADOS

CERTIFICACIÓN No: _____

CERTIFICAMOS QUE LA ENTIDAD ENSEGUIDA MENCIONADA HA CELEBRADO CON NUESTRA EMPRESA EL CONTRATO QUE DETALLAMOS A CONTINUACIÓN:

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPONENTE QUE EJECUTÓ EL CONTRATO:		IDENTIFICACIÓN (C.C. ó NIT) :
BIOTECNOLOGIA PROYECTOS ASESORIAS Y SERVICIOS SOCIEDAD LIMITADA.		800.226.646-0
No. CONTRATO: ECP-501277	PARTICIPACIÓN EN: CONSORCIO [ ] UNION TEMPORAL [ ]	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN: 100 %

TIPO DE CONTRATO:

OBRA: [X] CONSULTORIA: [ ]

COMPRA: [ ] SUMINISTRO DE SERVICIOS: [ ]

Iniciación: 04 (AA) 03 (MM) 22 (DD) Finalización: 04 (AA) 10 (MM) 29 (DD)

OBJETO DEL CONTRATO (CONSTRUCCION, CONSULTORÍA, COMPRAVENTA Y PRESTACION DE SERVICIOS):

CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACION DE VIAS PRIMARIAS EN CONCRETO RIGIDO DENTRO DEL PROYECTO URB-ECP-230, EN LOS CAMPOS 13, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 28, 32, 34 Y 35 QUE COMPONEN EL DISTRITO DE PRODUCCIÓN DEL AREA META CASANARE PARA LA GERENCIA REGIONAL CENTRAL, GERENCIA REGIONAL ORIENTE, GERENCIA NORORIENTE Y VICEPRESIDENCIA DE TRANSPORTE DE ECOPETROL S.A.

LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO: GRC, META-CASANARE.

VALOR FINAL DEL CONTRATO

POR UN VALOR TOTAL DE $ 6.718.122.552 VALOR EN LETRAS: SEIS MIL SETECIENTOS DIECIOCHO MILLONES CIENTO VEINTIDOS MIL QUINIENTOS CICUENTA Y DOS PESOS M/CTE

(En pesos Colombianos o Dólares Americanos)

CALIDAD DE LA OBRA, CONSULTORIA, SERVICIO O MATERIAL: EXCELENTE: [ ] NORMAL: [X] REGULAR: [ ] MALO: [ ]

CUMPLIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL EXCELENTE: [X] NORMAL: [ ] REGULAR: [ ] MALO: [ ]

OBSERVACIONES

Este documento sólo es válido si se encuentra suscrito por su funcionario autorizado, representa terminación y recibo a satisfacción de la Obra.

CERTIFICO LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO

EMPRESAY/O DEPENDENCIA QUE EXPIDE ESTA CERTIFICACION: **ECOPETROL – GRC**

NIT: 899.999.068-1

NOMBRE DEL ADMINISTRADOR CONTRATO: ORLANDO ANIBAL HERRERA. REG: E-91448162

FIRMA Y SELLO: _____

SUPERINTENDENCIA DE PROYECTOS
Ecopetrol Gerencia Regional
GRC - META

FECHA DE EXPEDICION 04 (AA) 12 (MM) 13 (DD)

ECOPETROL S.A
Superintendencia de Proyectos
GRC – META

CONTRATO ECP-501277

OBJETO: CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACION DE VIAS PRIMARIAS EN CONCRETO RIGIDO DENTRO DEL PROYECTO URB-ECP-230, EN LOS CAMPOS 13, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 28, 32, 34 Y 35 QUE COMPONEN EL DISTRITO DE PRODUCCIÓN DEL AREA META CASANARE PARA LA GERENCIA REGIONAL CENTRAL, GERENCIA REGIONAL ORIENTE, GERENCIA NORORIENTE Y VICEPRESIDENCIA DE TRANSPORTE DE ECOPETROL S.A.

ACTA DE LIQUIDACION

El día 13 de diciembre de 2004 se reunieron en las oficinas de la Gerencia Regional Central del área Meta Casanare ubicadas en Yopal Casanare, el ingeniero ORLANDO ANIBAL HERRERA, Funcionario autorizado de compras y contratación en representación de ECOPETROL S.A y el señor JORGE ELIECER MANOSALVA SAJONA en representacion de la firma Biotecnología Proyectos Asesorías y Servicios Sociedad Limitada, Como contratista con el objeto de efectuar la liquidación final de los trabajos ejecutados, mediante la obra de trabajo en referencia así:

Actividades y cantidades finales ejecutadas:

Corte y conformación de banca	M3	8.166,26
Excavación material común 0 -2 metros	M3	744,86
Recolección de escombros manual incluye transporte y disposición final	M3	8.911,13
Conformación y compactación sub rasante áreas menores	M2	20.415,66
Relleno en arcillas vías extendido	M3	1.735,72
Suelo cemento estabilización subrasante	M3	1.020,78
Material crudo tamaño max 4" instalado	M3	680,69
Colocación Geotextil	M2	20.415,66
Sub base granular para vias primarias	M3	5.103,90
Colocación malla electrosoldada	M2	20.415,66
Acero de refuerzo 60.000 PSI (corte, figurada y amarre)	Kg	54.918,14
Placa concreto hidra.3500 psi E=0,18 mts	M2	20.415,66
Dilatación poliuretano	Ml	10.207,83
Domiciliaria en tubería sanitaria de 6"	Un	45,00
Realce de pozo de inspección en ladrillo tolete D=1.0 mts	Ml	23,40
Acometida hidráulica en 1/2"	Un	102,00
Cuneta Sardinel Tipo V concreto 3000 psi. 17x20x80 P= 0.36*0.10 tipo pluvial	Ml	6.593,53

Vías y tramos a intervenir:	Vías y tramos intervenidos:	Porcentaje final ejecutado:
CAMPO D.P 13 - 556 Metros lineales	556 ml	100%
CAMPO D.P 16 - 817 Metros lineales	817 ml	100%
CAMPO D.P 17 - 332 Metros lineales	332 ml	100%
CAMPO D.P 19 - 229 Metros lineales	229 ml	100%
CAMPO D.P 21 - 412 Metros lineales	412 ml	100%
CAMPO D.P 22 - 653 Metros lineales	653 ml	100%
CAMPO D.P 24 - 177 Metros lineales	177 ml	100%
CAMPO D.P 26 - 1576 Metros lineales	1576 ml	100%
CAMPO D.P 28 - 688 Metros lineales	688 ml	100%
CAMPO D.P 32 - 230 Metros lineales	230 ml	100%
CAMPO D.P 34 - 347 Metros lineales	347 ml	100%
CAMPO D.P 35 - 710 Metros lineales	710 ml	100%
Total URB-230 :	6.727 ml	100%

El contratista declara a paz y salvo a ECOPETROL S.A y manifiesta expresamente que no presentara demanda o reclamación alguna relacionada con la ejecución de este contrato ante autoridades administrativas o judiciales.

En constancia y aprobación firman el acta quienes en ella intervinieron.

ORLANDO ANIBAL HERRERA
Funcionario autorizado Compras y Contratación Yopal

JORGE ELIECER MANOSALVA SAJONA
Contratista BIOTECNOLOGIA LIMITADA