MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR (ANTIOQUIA)
NIT.890.980.330-9

CERTIFICA

Que **ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S** con NIT. **900.157.444** ejecutó con esta entidad el siguiente contrato, el cual fue recibido a entera satisfacción.
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 008 DE 2013

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE 240 ML DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA CALLE 48 ENTRE LAS CARRERAS 44 Y 46 – PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL, ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR - ANTIOQUIA
FECHA DE INICIO:	29 de Enero de 2014
PLAZO INICIAL:	3 Meses
AMPLIACIÓN:	1 Mes
PLAZO TOTAL:	4 Meses
SUSPENSIÓN:	22 de Abril de 2014
REINICIO:	19 de Mayo de 2014
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	26 de Junio de 2014
VALOR CONTRATO:	$ 37.700.580
ADICIÓN:	$ 8.618.800
VALRO TOTAL CONTRATO:	$ 46.319.380
CALIDAD DE LA OBRA:	EXCELENTE
MULTAS Y SANCIONES:	NINGUNA
CLASIFICACION:	811015

Las labores ejecutadas fueron recibidas por la Secretaría de Obras Públicas, Vivienda, Planeación y Valorización del municipio de Ciudad Bolívar a plena satisfacción de acuerdo a las especificaciones contractuales y dentro de los plazos establecidos.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado en el municipio de Ciudad Bolívar a los treinta (30) días del mes de Diciembre de 2015.

LUIS BERNARDO MORENO VARGAS
Alcalde Municipal

MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR (ANTIOQUIA)
NIT.890.980.330-9

CERTIFICA

Que la empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S** con NIT. **900.157.444** ejecutó con esta entidad el siguiente contrato, el cual fue recibido a entera satisfacción.

CONTRATO DE CONSULTORIA PÚBLICA No. 001 DE 2015

OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA REPOSICION DE PAVIMENTO ARTICULADO DE LAS CARRERAS 47 Y 51 DEL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR – ANTIOQUIA

FECHA DE INICIO: 11 de Mayo de 2015

FECHA DE TERMINACION: 10 de Noviembre de 2015

VALOR TOTAL EJECUTADO: $51.540.325

VALOR EJECUTADO EN SMMLV: 79.99 SMMLV

CUMPLIMIENTO: EXCELENTE

Dentro del objeto contractual se ejecutaron las siguientes cantidades de obra:

DESCRIPCIÓN	Un.	CANT
Retiro de adoquines de concreto.	m^2	3.192,65
Excavaciones varias en material común en seco	m^3	772,76
Base granular	m^3	516,80
Base arena	m^3	151,25
Suministro e instalación de adoquín en concreto e=8cm	m^2	2.830,30
Vaciado de concreto para cunetas, llaves y ajustes	m^3	11,54
Demolición cunetas en concreto. Incluye cargue, transporte, retiro y disposición de material sobrante en sitios autorizados.	m^3	10,63
Excavación manual de 0-2m bajo cualquier grado de humedad. Incluye cargue, transporte, retiro y disposición de material sobrante en sitios autorizados.	m^3	526,61

DESCRIPCIÓN	Un.	CANT
Suministro, transporte y colocación de lleno con material de préstamo (base granular), compactado mecánicamente con canguro. Incluye acarreo interno del material.	m^3	449,31
Suministro, transporte, figurado y armado de acero de refuerzo grado 60.	kg	1.114,09
Suministro, transporte e instalación de tubería novafort de 10". Incluye acarreo interno.	ml	75,95
Suministro, transporte e instalación de reja metálica para sumidero tipo B. Incluye concreto de 21 Mpa para fijación.	und	13,00
Suministro, transporte y construcción de sumidero tipo B en concreto de 21 Mpa. No incluye la reja ni la excavación actividades que se pagarán en su respectivo ítem.	und	13,00
Suministro, transporte e instalación de tubería novafort de 24". Incluye acarreo interno.	ml	18,00
Comisión de topografía	día	3,00
Demolición de piso en concreto. Incluye cargue, transporte, retiro y disposición de material sobrante en sitios autorizados.	m^3	6,99
Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa, para atraque de tubería. Incluye preparación, encofrado, vaciado, curado, vibrado y desencofrado.	m^3	5,40
Lleno compactado mecánicamente con material selecto de excavación. Incluye acarreo interno.	m^3	11,98
Suministro, transporte e instalación de cinta preventiva para la tubería de gas	ml	695,40
Retiro y reinstalación de bordillos en concreto.	ml	14,00
Construcción de caja de empalme, vaguada la veranera (incluye losa, tapa de registro y muros en concreto y bordillos del quiebrapatas existente). El concreto utilizado será de 21 mpa. Incluye excavación, lleno, entresuelo en piedra, recebo, recinte en concreto ciclópeo, desvío de agua en caso de ser necesario. No incluye el acero éste se pagará en su respectivo ítem.	gb	1,00
Reparación de cuellos de mh, incluye herraje de cuello, demolición en concreto, incluye vaciado de concreto 1.2x1.2x0.2	und	2,00
Reparación de cuellos de mh, incluye recuperación de cuello en pvc, demolición de concreto, incluye vaciado de concreto 1.2x1.2x0.2	und	1,00
Reparación de reja para carcamo, incluye retiro y reinstalación de reja existente, incluye vaciado de concreto para soporte de la reja	und	1,00
Reparación de cuellos de mh, incluye herraje de cuello y vaciado de concreto 1.x1.x0.2	und	3,00
Suministro e instalación de reja metálica 0.8x1.6 para registro de sumidero, incluye vaciado de concreto	und	1,00
Concreto clase D para la construcción de colector de aguas lluvias, según diseño plan maestro de acueducto y alcantarillado, incluye formaleta y vaciado	m^3	3,62

MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

DESCRIPCIÓN	Un.	CANT
Instalación de base granular	m^3	294,41
Perforación de MH para tubería de 10"	und	9,00
Retiro y reinstalación de adoquín existente empalme con pavimento nuevo san judas	m^2	101,26

Las labores ejecutadas fueron recibidas por la Secretaría de Obras Públicas, Vivienda, Planeación y Valorización del municipio de Ciudad Bolívar a plena satisfacción de acuerdo a las especificaciones contractuales y dentro de los plazos establecidos.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado en el municipio de Ciudad Bolívar a los treinta (30) días del mes de Diciembre de 2015.

LUIS BERNARDO MORENO VARGAS
Alcalde Municipal