LA SUSCRITA DIRECTORA TECNICA DE CONSTRUCCIONES DEL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU
NIT 899.999.081-6
CERTIFICA

Verificados los archivos del Instituto de Desarrollo Urbano se pudo establecer que **TRANSMILENIO DEL SUR S.A.**, sociedad conformado por Construcciones Civiles S.A con una participación de 49.98 %, Construcciones El Cóndor con una participación de 49.98 %, Luis Alberto González Torres con una participación de 0,01 %, Rodrigo Muñoz Muñoz con una participación de 0,01 %, y Ana Maria Jaillier Correa con una participación de 0,02 %, suscribió con el **INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU** el contrato de concesión No. 242 del 19 de Diciembre de 2003 para la ejecución de las obras necesarias para la adecuación de la Troncal NQS Sector Sur, en el tramo comprendido entre la Avenida Ciudad de Villavicencio y el límite con el municipio de Soacha (Cundinamarca) al sistema Transmilenio.

Que la sociedad **TRANSMILENIO DEL SUR S.A.** ejecutó los Estudios, Diseños, Construcción de obras, Adecuación de desvíos y Manejo Ambiental para el proyecto que se detalla a continuación:

1. **ALCANCE:** Estudios, Diseños, Planos de Construcción de Infraestructura, Construcción Obras de Infraestructura y Mantenimiento por cinco años de la Adecuación del Tramo Comprendido entre la Avenida Ciudad de Villavicencio y el límite con Soacha al Sistema de Transporte Masivo Transmilenio Perteneciente al Sector Sur de la Troncal NQS.

2. **LUGAR, FECHA Y FIRMA DEL CONTRATO:** Bogotá, Diciembre 19 de 2003
3. **FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:** Febrero 16 de 2004
4. **FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:** 15 Agosto de 2011
5. **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** $ 165.357.452.788 Pesos Constantes de 2002
6. **VALOR FINAL DE CONTRATO INCLUIDAS ADICIONES:** $ 180.505.176.994 Pesos Constantes de 2002
7. **VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO**: $ 228.796.091.746 pesos corriente a fecha de facturación.

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD ISO 9001:2008 NTC GP 1000:2009 CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 2014000176 H

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

Que la firma la TRANSMILENIO DEL SUR S.A., en desarrollo de la etapa de Preconstrucción, en cumplimiento de lo establecido en el numeral 5.1.5 *Presentación de Estudios y Diseños*, elaboró y presentó al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO sus propios estudios y diseños de detalle para la ejecución de las Obras de Construcción y de las Obras para Redes durante la Etapa de Construcción, orientados a dar cumplimiento a los resultados exigidos en las Especificaciones Particulares de Construcción y Parámetros de Diseño y las Especificaciones de Redes de Servicios Públicos, en todo acorde con lo establecido en el Contrato de Concesión suscrito con el Instituto de Desarrollo Urbano donde: los estudios y diseños para la ejecución de las Obras de Construcción podían (i) ser los mismos que el IDU puso a disposición de los Proponentes durante la Licitación, (ii) consistir en la adaptación y/o modificación de los estudios y diseños que el IDU puso a disposición de los Proponentes durante la Licitación, (iii) ser estudios y diseños propios; o (iv) la combinación de cualquiera de los anteriores. En todo caso, una vez presentados al Interventor en los términos de este numeral, se entiende que los diseños son propios y por lo tanto la responsabilidad de los mismos será asumida en su totalidad por el Concesionario.

En relación con los estudios y diseños de las Obras para Redes, el IDU entregó al Concesionario los estudios y diseños aprobados y autorizados por las empresas de servicios públicos. No obstante el concesionario podía durante la Etapa de Preconstrucción, adoptarlos, adecuarlos, modificarlos o adaptarlos con autorización expresa por parte de la Empresa de Servicios Públicos correspondiente, siguiendo los procedimientos descritos en el Apéndice C del Contrato de Concesión.

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CORREDOR VEHICULAR		
Carriles mixtos MR45	M2	57.540,00
Carriles Transmilenio MR50	M2	89.434,00
Longitud carriles mixtos MR45	Km/carril	16,44
Longitud carriles Transmilenio MR50	Km/carril	25,55
Equivalencia total carriles en longitud calzada simple	Km	20,99

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD ISO 9001:2008 NTC GP 1000:2009 CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 20140000176 H

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Pavimento en concreto carriles tráfico Mixto	M3	9.632
Pavimento en concreto carriles Transmilenio	M3	11.261
Pavimento en concreto Portal y Patio Garaje	M3	9.632
PATIO PORTAL		
Área Total Patio Portal	M2	120.057,00
Área construída Patio Portal	M2	20.793,00
Área Vías Patio Portal	M2	63.559,00
Vías Patio Portal longitud carril	Km/carril	18,16
Equivalencia vías Patio Portal en Longitud calzada simple	Km	9,08
PUENTES VEHICULARES		
Intersección elevada Av Villavicencio (Puente Mixto costado Norte)	ML	283,60
Intersección elevada Av Villavicencio (Puente Transmilenio Central)	ML	283,60
Intersección elevada Av Villavicencio (Puente Mixto Transmilenio Sur)	ML	283,60
PUENTES PEATONALES		
Puente peatonal acceso al cementerio	ML	431,02
PP Av Ciudad de Villavicencio 1 – Costado Norte	ML	174,87
PP Av Ciudad de Villavicencio 2 – Costado N	ML	174,77

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD
ISO 9001:2008
NTC GP 1000:2009
CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 20140000176 H

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
PP Estacion Cra 72	ML	407,88
PP Acceso al portal	ML	360,46
PP Cai Bosa	ML	217,84
PP Limite con Soacha	ML	182,77
ACCESO AL PORTAL DEPRIMIDOS		
Deprimido Oriental	ML	176,75
Deprimido Occidental	ML	133,33
ESTACION CRA 72		
Estación Cra 72	M2	510,00
ESPACIO PUBLICO CORREDOR Y PATIO		
Zonas duras	M2	75.614,89
Zonas verdes	M2	60.057,21
Espacio Portal NQS	M2	3.198,08
Zonas verdes Patio – Portal	M2	20.322,26
EDIFICACIONES PATIO PORTAL		
Edificio de acceso	M2	1.129,00
Plataforma y túneles peatonales	M2	7.053,13
Edificio de administración	M2	689,00
Edificio de almacenamiento	M2	397,00

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD
ISO 9001:2008
NTC GP 1000:2009
CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 2014000176 H

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Edificio de latonería y pintura	M2	300,17
Bocacalles Corredor (Costado Norte y Sur)	M2	2.900,37
Red Matriz		
Suministro, transporte e instalación de tubería CCP 24 "	ML	591,00
Suministro, transporte e instalación de tubería CCP 16 "	ML	143,00
Suministro, transporte e instalación de tubería CCPR 36 "	ML	972,00
Suministro, transporte e instalación de tubería en Acero 42 "	ML	306,00
Alcantarillado		
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 1 de 6"	ML	447,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 1 de 8"	ML	712,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 1 de 10"	ML	269,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 1 de 14"	ML	202,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 1 de 16"	ML	144,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 1 de 18"	ML	96,00

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD
ISO 9001:2008
NTC GP 1000:2009
CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 2014000176 H

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 2 de 8"	ML	112,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 2 de 10"	ML	83,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 2 de 12"	ML	1.219,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 2 de 14"	ML	127,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 2 de 16"	ML	506,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 2 de 18"	ML	76,00
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 2 de 20"	ML	328,00
Suministro, transporte e instalación de tubería en concreto reforzado clase 1 de 30"	ML	73,00
Suministro, transporte e instalación de tubería en concreto reforzado clase 1 de 40"	ML	78,00
Suministro, transporte e instalación de tubería en concreto reforzado clase 2 de 24"	ML	106,00
Suministro, transporte e instalación de tubería en concreto reforzado clase 2 de 36"	ML	75,00

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD ISO 9001:2008 NTC GP 1000:2009 CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 20140000176 H

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Suministro, transporte e instalación de tubería en concreto reforzado clase 2 de 1.1 m	ML	102,00
Suministro y colocación de tubería en concreto reforzado clase 3 de 27"	ML	66,00
Suministro y colocación de tubería en concreto reforzado clase 3 de 30"	ML	79,00
Suministro y colocación de tubería en concreto reforzado clase 4 de 1.20 m	ML	24,70
Suministro y colocación de tubería PVC Novafort alcantarillado de 12"	ML	1.246,00
Suministro y colocación de tubería PVC Novafort alcantarillado de 16"	ML	190,00
Suministro y colocación de tubería PVC Novafort alcantarillado de 18"	ML	183,00
Suministro y colocación de tubería PVC Novafort alcantarillado de 20"	ML	13,00
Suministro y colocación de tubería CSM clase 1 de 12 "	ML	1.803,00
Suministro y colocación de tubería CSM clase 1 de 20 "	ML	13,00
Suministro e instalación tubería acueducto PVC a presión de unión z de 3 " RDE 21	ML	448,00
Suministro e instalación tubería acueducto PVC a presión de unión z de 6 " RDE 21	ML	1.916,00

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD ISO 9001:2008 NTC GP 1000:2009 CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 2014000176 H

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Suministro e instalación tubería acueducto PVC a presión de unión z de 8 " RDE 21	ML	2.237,00
Suministro e instalación tubería acueducto PVC a presión de unión z de 12 " RDE 21	ML	1.537,00
Suministro e instalación de Tunel Liner revestido en lamina linerplate diámetro 72"	ML	153,00
COLECTOR SUR		
Suministro y colocación de tubería en concreto sin refuerzo clase 1 de 16"	ML	133,00
Suministro y colocación de tubería en concreto con refuerzo clase 1 de 24"	ML	124,00
Suministro y colocación de tubería en concreto con refuerzo clase 1 de 27"	ML	74,00
Suministro y colocación de tubería en concreto con refuerzo clase 2 de 27"	ML	9,00
Suministro y colocación de tubería en concreto con refuerzo clase 1 de 30"	ML	85,00
Suministro y colocación de tubería en concreto con refuerzo clase 2 de 30"	ML	40,00
Suministro y colocación de tubería en concreto con refuerzo clase 2 de 36"	ML	86,00
Suministro y colocación de tubería en concreto con refuerzo clase 3 de 1 m	ML	92,00

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD
ISO 9001:2008
NTC GP 1000:2009
CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 20140000176 H

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Suministro y colocación de tubería en concreto con refuerzo clase 2 de 1.10 m	ML	34,00
Suministro e instalación de tubería en concreto reforzado clase 2 de 1 m	ML	284,00
Suministro e instalación de tubería en concreto reforzado y revestida en polietileno clase 3 de 1 m	ML	337,00
Suministro e instalación de tubería en concreto reforzado y revestida en polietileno clase 3 de 1.5 m	ML	96,00

La cantidad de asfalto mencionada en las cantidades de obra anteriores, fue la cantidad instalada a lo largo del tramo debajo de las losas de concreto en las calzadas de Transmilenio Norte y Sur, y en las calzadas de tráfico Mixto Norte y Sur, tal como lo exigió el diseño de estructura de Pavimentos.

Las cantidades de obra anteriormente descritas corresponden a las detalladas en él Informe Final de Interventoría enviado al IDU mediante comunicado CTE-GC-C/N-025-11 Radicado IDU 20115260840592 de septiembre 5 de 2011

CUMPLIMIENTO

El Contrato de Concesión 242 de 2003, se Liquidó mediante Acta de Liquidación No 40 suscrita el 18 de Junio de 2013.

Una vez realizada la consulta en el Sistema de Información de Pólizas SIP del IDU se logró determinar que el contrato IDU 242/03 que tiene por objeto "ADECUACIÓN DE LA TRONCAL NQS SECTOR SUR, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. CIUDAD DE VILLAVICENCIO Y EL LÍMITE CON EL MUNICIPIO DE SOACHA AL SISTEMA TRANSMILENIO, LO CUAL INCLUYE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDAS PARA I) LA REHABILITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LAS CALZADAS DE TRANSMILENIO, II) LA REHABILITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LAS CALZADAS DE TRÁFICO MIXTO, III) LA REHABILITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y/O

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD ISO 9001:2008 NTC GP 1000:2009 CERTIFICADA
CERTIFICADO No SC 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 20140000176 H

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

ADECUACIÓN DE LAS ZONAS DE ESPACIO PÚBLICO Y IV) LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ESTACIONES Y PUENTES PEATONALES, Y (B) CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA ESTACIÓN DE CABECERA Y DEL PATIO AL SISTEMA TRANSMILENIO, LO CUAL INCLUYE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDAS PARA I) LA CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA ESTACIÓN DE CABECERA Y DEL PATIO, II) LAS OBRAS SOBRE EL ESPACIO PÚBLICO Y III) LAS OBRAS PARA PERMITIR EL ACCESO Y SALIDA DE LAS RUTAS ALIMENTADORAS Y RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO.", amparó dichas obras mediante la póliza No 2952158-7 de la COMPAÑÍA SURAMERICANA, cuyo amparo de estabilidad tuvo vigencia hasta el 14 de Agosto de 2012. El Sistema de Información de Pólizas reporta que desde el 26 de Junio de 2012 hasta el 20 de Mayo de 2013 no se declaró la ocurrencia de siniestros cubiertos por la garantía única de cumplimiento en su amparo de estabilidad.

De otro lado para el Contrato de Concesión 242 de 2003, una vez revisado en el Sistema de Información de Acompañamiento Contractual del IDU no se encontró acto administrativo en firme y debidamente ejecutoriado que decretara multa o sanción alguna en desarrollo del contrato.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado en Bogotá D.C., a los tres (3) días del mes de febrero de dos mil diez y seis (2016).

CAROLINA JACKELINE BARBANTI MANSILLA
Directora Técnica de Construcciones

Aprobó: Diana Patricia López Jiménez – Subdirectora Técnica de Ejecución Subsistema Transporte
Proyecto: German Eduardo Soler – Profesional STEST

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

PBX: 3386660 - 3445000
Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Bogotá D.C., Colombia
Código Postal: 110311
www.idu.gov.co
Línea: 195

ENTIDAD ISO 9001:2008 NTC GP 1000:2009 CERTIFICADA
CERTIFICADO No SG 20140000176 A
CERTIFICADO No SG 2014000176 H
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano