SDM-CMA-13-2026
EVALUACIÓN TÉCNICA

PROCESO DE CONTRATACIÓN NO. SDM-CMA-13-2026

OBJETO: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C."

		MATRIZ DE EXPERIENCIA				VALIDEZ DE LA EXPERIENCIA		DOCUMENTOS HABILITANTES				
#	OFERENTE	GENERAL PRINCIPAL	ESPECIFICA PRINCIPAL	SECUNDARIA 1	SECUNDARIA 2	50% del presupuesto oficial en contratos aportados por integrante (Oferente Plural)	Mínimo 5% del presupuesto oficial en contratos aportados por integrante (Oferente Plural)	FORMATO 8	FORMATO 3 - EXPERIENCIA	EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	FORMATO 5 - Pagos al Sistema de Seguridad Social y Aportes Legales	CUMPLE
1	CONSORCIO ELECTROCAPITAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	HABILITADO
2	CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN 2026	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	HABILITADO
3	CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	RECHAZADO
4	ARDANUY	SI	SI	SI	SI	NA	NA	SI	SI	SI	SI	HABILITADO
5	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	SI	SI	SI	SI	NA	NA	SI	SI	SI	SI	RECHAZADO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SDM-CMA-13-2026
EVALUACIÓN TÉCNICA
RESUMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES

Notas:

1. El proponente CONSORCIO ELECTROCAPITAL, se encuentra habilitado en la componente de experiencia, dado que subsana documentación con base en la siguiente observación.

OBSERVACIÓN PROPONENTE 1: Para el proponente no se acredita experiencia, con base en el numeral 1.15. CAUSALES DE RECHAZO, literal f el cual menciona **que el Proponente no acredite la presentación de la información para renovar el Registro Único de Proponentes (RUP) dentro del término previsto en la normativa vigente.** dado que en la documentación anexa se presentan documentos RUP (REDTIC-RUP 27-mar-2026 y CTELCO-RUP- 07-abr-2026) para cada una de las experiencias e integrantes con fechas de renovación posteriores a las requeridas por la ley en las vigencias señaladas 2023 y 2024.

Por lo anterior para que sean acreditadas las experiencias de los socios o accionistas, se requiere que el proponente subsane aportando el documento idóneo que permita corroborar que la renovación del RUP se realizó dentro del término establecido por la ley en las vigencias señaladas. **SUBSANA**

2. El proponente UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, se encuentra habilitado en la componente de experiencia, dado que subsana documentación con base en la siguiente observación.

OBSERVACIONES PROPONENTE 5: Se requiere al proponente No.5, UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, para subsanar la presentación del RUP de acuerdo a lo contemplado en el Documento Base del presente proceso, en su numeral 3.1 GENERALIDADES, Literal D, que dice:"Los Proponentes obligados a estar inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP), deberán aportar el certificado con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación...". El proponente presenta un RUP con fecha de expedición del 14 de octubre de 2025. **SUBSANA (RUP con fecha del 20 de Abril 2026)**

3. El proponente UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, se encuentra habilitado en la componente de experiencia, dado que subsana documentación con base en la siguiente observación.

El proponente UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, remite documento 1.1.7. Pagos de seguridad social y aportes legales FIRMA, en referencia al requisito habilitante 3.4. CERTIFICACIÓN DE PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES, el cual no es posible validar por parte del equipo evaluador como CUMPLE ya que el mismo se encuentra sin la firma correspondiente por parte de quien suscribe el documento. **SUBSANA.**

4. El proponente **N° 3 CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI**, No se encuentra habilitado en la evaluación jurídica y en la evaluación técnica por lo tanto se relaciona como RECHAZADO**.**
5. El proponente **N° 5 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**, No se encuentra habilitado en la evaluación económica por lo tanto se relaciona como RECHAZADO**.**

PONDERACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

El proponente - **CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI**, no se encuentra habilitado para el presente proceso y en tal sentido no se incluye en el cuadro de ponderación de la experiencia del proponente.

El proponente -**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**, no se encuentra habilitado para el presente proceso y en tal sentido no se incluye en el cuadro de ponderación de la experiencia del proponente.

.

SDM-CMA-13-2026
EVALUACIÓN TÉCNICA

#	CONCEPTO	CONSORCIO ELECTROCAPITAL	CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN 2026	ARDANUY	Formato
1	Experiencia del Proponente (Max.: 67,5)	65,1670164	61,867919	64,2009026	3
2	Equipo de trabajo personal clave (Max.: 10)	10	10	10	8 y 9
3	Factor de Sostenibilidad (Max.: 1)	1	1	1	12
4	Apoyo a la Industria Nacional (Max.:20)	20	20	20	7
5	Vinculación de Personas con discapacidad (Max.:1)	1	1	0	6
6	Emprendimientos y empresas de mujeres (Max.:0,25)	1	1	0	13
7	Mipyme (Max.:0,25)	0,25	0,25	0	14
	Total	**98,4170164**	**95,1179190**	**95,2009026**	

MÉTODO DE PONDERACIÓN: (ARITMÉTICA ALTA) El método de ponderación fue determinado a partir de la TRM vigente para el día 24 de abril de 2026.

Vmax	1966,94
X	1809,40
XA	1888,1703006
TMR (24-04-2026)	3560,62

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

OFERENTES	CONSORCIO ELECTROCAPITAL			CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN 2026			ARDANUY		
CONTRATOS RELACIONADOS	Habilitado	SI		Habilitado	SI		Habilitado	SI	
Contratos	SMML (Certificado)	Válido	Subsana	SMML	Válido	Subsana	SMML	Válido	Subsana
Contrato 1	6.833,86	SI	NO	5.680,94	SI	NO	1.177,51	SI	NO
Contrato 2	634,01	SI	NO	1.664,52	SI	NO	2.414,26	SI	NO
Contrato 3	258,15	SI	NO	1.249,79	SI	NO			
Contrato 4	890,48	SI	NO	825,21	SI	NO			
Contrato 5	498,05	SI	NO	414,26	SI	NO			
Contrato 6									
Contrato 7									
Promedio SMMLV	**1822,91**			**1966,94**			**1795,89**		
Ponderación	**65,1670164**			**61,867919**			**64,2009026**		

Según TRM vigente para el 24 de abril de 2026, correspondiente a 3560,62 (mostrado en la imagen), y según el documento Base del presente proceso numeral “4.1. FORMA DE VERIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE POR LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE” *, literal C*, el Método seleccionado fue la **Media Aritmética Alta.**

Imagen 1: TRM vigente 24/04/2026



TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	3,560.62	24-Abr-2026

Según documento "*Documento Base Pliego Tipo DEFINITIVO Proceso SDM-CMA-13-2026*", página 36, Literal C. Media Aritmética alta:

C. Media Aritmética Alta

Consiste en la determinación de la media aritmética entre el valor del promedio de los contratos válidos aportados y que no fueron objeto de subsanación expresados en SMMLV de la propuesta válida más alta, y el promedio aritmético de los contratos válidos que no fueron objeto de subsanación de las otras propuestas hábiles excluyendo el promedio de la propuesta más alta, para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$\overline{X}_A = \frac{(V_{max} + \overline{X})}{2}$$

Donde:

- V_{max}: Es el valor total corregido del promedio aritmético de los SMMLV de los contratos válidos de la propuesta más alta y que no fueron objeto de subsanación.
- $\overline{X}$: Es el promedio aritmético de los promedios de los SMMLV de los contratos válidos de las otras propuestas habilitadas y que no fueron objeto de subsanación, excluyendo de este promedio el Vmax.
- $\overline{X_A}$: Es la media aritmética alta.

Obtenida la media aritmética alta se procederá a ponderar las propuestas habilitadas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$Puntaje_{Asignar} = \begin{cases} Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{X_A - V_i}{X_A}\right)\right) \ Para\ valores\ menores\ o\ iguales\ a\ \overline{X_A} \\ Puntaje\ máximo * \left(1 - 2 * \left(\frac{|\overline{X_A} - V_i|}{\overline{X_A}}\right)\right) \ Para\ valores\ mayores\ a\ \overline{X_A} \end{cases}$$

Donde:

- $\overline{X_A}$: Es la media aritmética alta.
- V_i: Es el valor promedio de los SMMLV de los contratos válidos y que no fueron objeto de subsanación de cada una de las propuestas "i".

Nota: Cuando el resultado de la fórmula anterior sea un número negativo, se asignará 0,0 puntos. Para efectos de ponderar propuestas cuyo valor sea mayor a $\overline{X_A}$, se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética baja y el valor total corregido de cada una de las propuestas.

SDM-CMA-13-2026
EVALUACIÓN TÉCNICA

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

1. EQUIPO DE TRABAJO PERSONAL CLAVE

OFERENTE	Equipo de trabajo personal clave (Max.: 10)				
	FORMATO – 8 ACEPTACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA FORMACIÓN Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	FORMATO – 9 EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE	FORMATO – 8 ACEPTACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA FORMACIÓN Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	FORMATO – 9 EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE	TOTAL
	Presenta	Presenta	Puntaje	Puntaje	Puntaje
CONSORCIO ELECTROCAPITAL	SI	SI	5	5	**10**
CONSORCIO SEMAFORIZACION 2026	SI	SI	5	5	**10**
ARDANUY	SI	SI	5	5	**10**

2. FACTOR DE SOSTENIBILIDAD

OFERENTE	Factor de Sostenibilidad (Max.: 1)	
	FORMATO 12 - FACTOR DE SOSTENIBILIDAD	TOTAL
	Presenta	Puntaje
CONSORCIO ELECTROCAPITAL	SI	1
CONSORCIO SEMAFORIZACION 2026	SI	1
ARDANUY	SI	1

3. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

OFERENTE	Apoyo a la Industria Nacional (Max.:20)	
	FORMATO 7 – PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL FORMATO 7A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL	TOTAL
	Presenta	Puntaje
CONSORCIO ELECTROCAPITAL	SI	20
CONSORCIO SEMAFORIZACION 2026	SI	20
ARDANUY	SI	20

4. VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

OFERENTE	FORMATO 6 — VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD (Max.:1)				TOTAL
	#Trabajadores	Discapacidad	PRESENTA	Vigencia certificado MinTra	Puntaje
CONSORCIO ELECTROCAPITAL	1	1	SI	13-2-26	1
CONSORCIO SEMAFORIZACION 2026	1	1	SI	21-12-25	1
ARDANUY	0	0	NO	No adjunta	0

6. EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES

OFERENTE	FORMATO 13 - Emprendimientos y empresas de mujeres (Max.:0,25)	TOTAL
	Presenta	Puntaje
CONSORCIO ELECTROCAPITAL	SI	1
CONSORCIO SEMAFORIZACION 2026	SI	1
ARDANUY	NO	0

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

7. MIPYME

OFERENTE	ACREDITACIÓN MIPYME (Max.:0,25)			
	Tamaño	Folio RUP	PRESENTA	TOTAL
CONSORCIO ELECTROCAPITAL	MEDIANA	2	SI	0,25
CONSORCIO SEMAFORIZACION 2026	PEQUEÑA	5	SI	0,25
ARDANUY	GRAN EMPRESA	2	NO	0

ANEXOS

1. PROPONENTE: CONSORCIO ELECTROCAPITAL

INTEGRANTES DE OFERENTE PLURAL: CONSORCIO A5 RYU	Experiencia en SMMLV	50% SMML del Presupuesto Oficial	Cumple	5% del Presupuesto Oficial	Cumple	% Conformación de Consorcio Formato 2A	Cumple
REDTIC INGENIERIA S.A.S. BIC	6.833,86	1541,87	SI	154,19	SI	50%	NO
CTELCO S.A.S. BIC	2.280,69	1541,87	SI	154,19	SI	50%	NO

EXPERIENCIA GENERAL	SMMLV requeridos	SMMLV certificados	**¿Cumple? SI/NO**	**Observaciones**
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	1079,31	2.631,35	SI	
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	1079,31	3.079,66	SI	
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	925,12	3.403,54	SI	

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

EXPERIENCIA ESPECÍFICA				
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	SI		SI	
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	2.631,35	SI	

CONTRATO No 1 - CONSORCIO ELECTROCAPITAL Integrante: Redtic Ingeniería S.A.S. - BIC a través de su socio Esercon S.A.S. y Sertic S.A.S.				
CONTRATANTE Secretaría Distrital de Movilidad De Bogotá D.C.			**CONTRATO No. 2018-367**	
OBJETO	**Servicios de inspección de obra de los túneles del cruce del Metrobús con el Distribuidor de Av 9 de Julio y Av San Juan**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**1 Certificación Cto Semáforos.pdf, Folios**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	30	10	
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

	2631,35	2631,35	De acuerdo con la información aportada, documento “1 Certificación Cto Semáforos.pdf”, se constató que el contratista “SERTIC S.A.S.” participo en la ejecución del Contrato 2018-367 como parte del CONSORCIO PROYECCIÓN TECNOLÓGICA - con una participación del 15% que según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, se verificó la proporción indicada en **$148´594.292,25** equivalente a **163,56** SMMLV del 2021 certificados como: "Costos interventoría para el mantenimiento de Central de semaforización." De acuerdo con la información aportada, documento “1 Certificación Cto Semáforos.pdf”, se constató que el contratista “ESERCON S.A.S.” participo en la ejecución del Contrato 2018-367 como parte del CONSORCIO PROYECCIÓN TECNOLÓGICA - con una participación del 45% que según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, se verificó la proporción indicada en **$2,242,053,247.50** equivalente a **2467,79** SMMLV del 2021 certificados como: "Costos interventoría para la implementación y mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización."
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**	

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

	3079,66	3079,66	De acuerdo con la información aportada, documento “1 Certificación Cto Semáforos.pdf”, se constató que el contratista “SERTIC S.A.S.” participo en la ejecución del Contrato 2018-367 como parte del CONSORCIO PROYECCIÓN TECNOLÓGICA - con una participación del 15% que según la experiencia ofrecida para la Actividad secundaria 1 en el formato 3, se verificó la proporción indicada en **$699´488.079** equivalente a **769,92** SMMLV del 2021 certificados como: "Costos interventoría para la instalación y mantenimiento de semáforos y redes eléctricas (incluye semáforos, cableado de semáforos, acometidas eléctricas y botones de demanda)" De acuerdo con la información aportada, documento “1 Certificación Cto Semáforos.pdf”, se constató que el contratista “ESERCON S.A.S.” participo en la ejecución del Contrato 2018-367 como parte del CONSORCIO PROYECCIÓN TECNOLÓGICA - con una participación del 45% que según la experiencia ofrecida para la Actividad secundaria 1 en el formato 3, se verificó la proporción indicada en **$2,098,464,237.00** equivalente a **2309,75** SMMLV del 2021 certificados como: "Costos interventoría para la instalación y mantenimiento de semáforos y redes eléctricas (incluye semáforos, cableado de semáforos, acometidas eléctricas y botones de demanda)"
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**	

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

	1122,85	1122,85		De acuerdo con la información aportada, documento “1 Certificación Cto Semáforos.pdf”, se constató que el contratista “ESERCON S.A.S.” participo en la ejecución del Contrato 2018-367 como parte del CONSORCIO PROYECCIÓN TECNOLÓGICA - con una participación del 45% que según la experiencia ofrecida para la Actividad secundaria 2 en el formato 3, se verificó la proporción indicada en **$1,020,138,920.10** equivalente a **1122,85** SMMLV del 2021 certificados como: "Costos de interventoría para la fabricación, instalación y mantenimiento de postes metálicos para el sistema de semaforización."
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	6.833,86
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	SI	2.467,79	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	SI	Requiere subsanación	NO

CONTRATO No 2 - CONSORCIO ELECTROCAPITAL; Integrante CTELCO S.A.S. - BIC (a través de su socio) M&K INGENIERÍA CIVIL, S.L.P.				
CONTRATANTE Dirección General de Carreteras Y Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio Región de Murcia			**CONTRATO No. N/A**	
OBJETO	**Fiscalización (control y asistencia técnica) de las obras para supervisión, comprobación, vigilancia ambiental y coordinación de seguridad y salud en las obras de la autovía A-7 en Santomera con la comarca del mar menor. tramo: Zeneta-San Javier. TT.MM. de Murcia, Santomera, Beniel y San Javier.**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folio No RUP**	**2. Contratos M&k; folios**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	133-134	1	De acuerdo con la información aportada, documento “2 . Contratos M&k.pdf**"**, se constató que el contratista “M&K

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

SDM-CMA-13-2026
EVALUACIÓN TÉCNICA

EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		INGENIERÍA CIVIL" participo en la ejecución del Contrato denominado:FISCALIZACiÓN (CONTROL Y ASISTENCIA TÉCNICA) DE LAS OBRAS PARA SUPERVISiÓN, COMPROBACiÓN, VIGILANCIA AMBIENTAL Y COORDINACiÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE LAAUTOvíAA-7 EN SANTOMERA CON LA COMARCA DEL MAR MENOR. TRAMO: ZENETA-SAN JAVIER. TT.MM. DE MURCIA, SANTOMERA, BENIEL y SAN JAVIER, adjudicado en junio de 2010 certificando la actividad "Control y Asistencia Técnica de las actividades de instalación y mantenimiento de estructuras metálicas de señalización vertical elevada para advertencia, prioridad, prohibición, restricción, obligación, indicación, de carriles y de servicio, corresponde al 16% del importe total de los honorarios del proyecto ejecutado por la mercantil M&K INGENIERíA CIVIL, S.L.P.. Certifica que el valor total del importe de honorarios es de **€ 864,969,84.** Para una participacion del 16% corresponde a **634,01** SMMLV y verifcados en RUP
	0	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	0	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	634,01	634,01		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	634,01
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere	NO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

			subsanación	

CONTRATO No 3 - CONSORCIO ELECTROCAPITAL; Integrante CTELCO S.A.S. - BIC (a través de su socio) M&K INGENIERÍA CIVIL, S.L.P.				
CONTRATANTE Dirección General de Carreteras Y Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio Región de Murcia			**CONTRATO No. N/A**	
OBJETO	**Fiscalización (control y asistencia técnica) de las Obras para supervisión, comprobación, vigilancia ambiental y Coordinación de seguridad y salud en las obras de remodelación de Enlaces de la A-30 en los P.K. 161 y 164. T.M. De Murcia**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folio No RUP**	**2. Contratos M&k; folios**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	136-137	2	De acuerdo con la información aportada, documento “2 . Contratos M&k.pdf", se constató que el contratista “M&K INGENIERÍA CIVIL” participo en la ejecución del Contrato denominado:Fiscalización (control y asistencia técnica) de las Obras para supervisión, comprobación, vigilancia ambiental y Coordinación de seguridad y salud en las obras de remodelación de Enlaces de la A-30 en los P.K. 161 y 164. T.M. De Murcia, adjudicado en junio de 2010 certificando la actividad "Control y Asistencia Técnica de las actividades de instalación y mantenimiento de estructuras metálicas de señalización vertical elevada para advertencia, prioridad, prohibición, restricción, obligación, indicación, de carriles y de servicio, corresponde al 16% del importe total de los honorarios del proyecto ejecutado por la mercantil M&K INGENIERíA CIVIL, S.L.P.. Certifica que el valor total del importe de honorarios es de **€ 330.980,56.** Para una
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	0	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	0	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	258,15	258,15		participacion del 16% corresponde a **258,15** SMMLV y verifcados en RUP
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	258,15
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

CONTRATO No 4 - CONSORCIO ELECTROCAPITAL; Integrante CTELCO S.A.S. - BIC (a través de su socio) M&K INGENIERÍA CIVIL, S.L.P.				
CONTRATANTE Dirección General de Carreteras Y Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio Región de Murcia			**CONTRATO No. N/A**	
OBJETO	**Fiscalización (control y asistencia técnica) de las obras, asistencia técnica a la dirección de las obras para el control y supervisión, comprobación de topografía, gestión de expropiaciones, vigilancia ambiental, ensayos de contraste y coordinación de seguridad y salud en las obras del proyecto de construcción: mejora de trazado y acondicionamiento de la plataforma de la carretera MU-701. segunda fase: Lorca - la parroquia. P.P.K.K 0+000 al 15+689 T.M de Lorca.**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folio No RUP**	**2. Contratos M&k; folios**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600 81101500 81101700 81102200	125-126	3	De acuerdo con la información aportada, documento “2 . Contratos M&k.pdf", se constató que el contratista “M&K INGENIERÍA CIVIL” participo en la ejecución del Contrato denominado:Fiscalización (control y asistencia técnica) de las obras, asistencia técnica a la dirección de las obras para el control y supervisión, comprobación de topografía, gestión de expropiaciones, vigilancia ambiental, ensayos de contraste y
EXPERIENCIA GENERAL				

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados** 0	**SMMLV - CERTIFICADOS** 0,00		coordinación de seguridad y salud en las obras del proyecto de construcción: mejora de trazado y acondicionamiento de la plataforma de la carretera MU-701. segunda fase: Lorca - la parroquia. P.P.K.K 0+000 al 15+689 T.M de Lorca., adjudicado en noviembre de 2002 certificando la actividad "Control y Asistencia Técnica de las actividades de instalación y mantenimiento de estructuras metálicas de señalización vertical elevada para advertencia, prioridad, prohibición, restricción, obligación, indicación, de carriles y de servicio, corresponde al 16% del importe total de los honorarios del proyecto ejecutado por la mercantil M&K INGENIERíA CIVIL, S.L.P.. Certifica que el valor total del importe de honorarios es de **€ 610.050,40.** Para una participacion del 16% corresponde a **890,48** SMMLV y verifcados en RUP
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados** 0	**SMMLV - CERTIFICADOS** 0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados** 890,48	**SMMLV - CERTIFICADOS** 890,48		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	890,48
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

<table>
<tr><th colspan="5">CONTRATO No 5 - CONSORCIO ELECTROCAPITAL; Integrante CTELCO S.A.S. - BIC (a través de su socio) M&K INGENIERÍA CIVIL, S.L.P.</th></tr>
<tr><td colspan="3">CONTRATANTE Dirección General de Carreteras Y Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio Región de Murcia</td><td colspan="2">CONTRATO No. N/A</td></tr>
<tr><td>OBJETO</td><td colspan="4">Fiscalización (control y asistencia técnica) de las obras, para supervisión, comprobación y vigilancia ambiental en las obras de construcción de los accesos al nuevo aeropuerto de la región de Murcia desde la autovía A-30 (Murcia - Cartagena)</td></tr>
<tr><td>Códigos requeridos</td><td>Código Presentado</td><td>Folio No RUP</td><td>2. Contratos M&k; folios</td><td>Observaciones</td></tr>
<tr><td>Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)</td><td>80101600
81101500
81101700
81102200</td><td>137-138</td><td>4</td><td rowspan="5">De acuerdo con la información aportada, documento “2 . Contratos M&k.pdf", se constató que el contratista “M&K INGENIERÍA CIVIL” participó en la ejecución del Contrato denominado:Fiscalización (control y asistencia técnica) de las obras, para supervisión, comprobación y vigilancia ambiental en las obras de construcción de los accesos al nuevo aeropuerto de la región de Murcia desde la autovía A-30 (Murcia - Cartagena), adjudicado en junio de 2010 certificando la actividad "Control y Asistencia Técnica de las actividades de instalación y mantenimiento de estructuras metálicas de señalización vertical elevada para advertencia, prioridad, prohibición, restricción, obligación, indicación, de carriles y de servicio, corresponde al 16% del importe total de los honorarios del proyecto ejecutado por la mercantil M&K INGENIERíA CIVIL, S.L.P..
Certifica que el valor total del importe de honorarios es de € 655.152,30. Para una participacion del 16% corresponde a 498,05 SMMLV y verifcados en RUP</td></tr>
<tr><td>EXPERIENCIA GENERAL</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:
A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD)
B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.</td><td>SMMLV Presentados</td><td colspan="2">SMMLV - CERTIFICADOS</td></tr>
<tr><td>0</td><td colspan="2">0,00</td></tr>
<tr><td rowspan="2">INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:
A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización.
B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión.
C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público</td><td>SMMLV Presentados</td><td colspan="2">SMMLV - CERTIFICADOS</td></tr>
<tr><td>0</td><td colspan="2">0,00</td></tr>
<tr><td>INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:
A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización.
B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de</td><td>SMMLV Presentados</td><td colspan="2">SMMLV - CERTIFICADOS</td></tr>
</table>

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	498,05	498,05		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	498,05
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

2. PROPONENTE: CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN 2026

EXPERIENCIA GENERAL	SMMLV requeridos	SMMLV certificados	**¿Cumple? SI/NO**
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	1079,31	3.716,67	SI
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público Nota: En caso de requerirse la interventoría	1079,31	4.319,88	SI
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	925,12	1.798,16	SI
EXPERIENCIA ESPECÍFICA			

Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	SI		SI
Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general de interventoría debe acreditar el cumplimiento en un valor igual o superior al 60% del Componente del Presupuesto Oficial estimado de contratación.	647,59	2629,74	SI

CONTRATO No 1 - CONSORCIO PROYECCIÓN TECNOLÓGICA, Integrante: RESTREPO Y URIBE S.A.S				
CONTRATANTE SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD			**CONTRATO No. 2018367 DE 2018**	
OBJETO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEMÁFOROS INTELIGENTE (SSI) PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**Folios documento**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200) EXIGIDOS	801016, 811015, 811017, 811022	130	Cto 1. RUP 243 SDM-2018-367 (RYU)	Referente el contrato Cto 1. RUP 243 SDM-2018-367, a al participación de Restrepo y Uribe (40%), se resta el valor correspondiente a $906,790,151.20 de la actividad,Costos interventoría para los diseños e implementación del Sistema de Semáforos Inteligente (Revisión, pruebas, aprobación, puesta en funcionamiento, operación, Solución Tecnológica SSI (incluye ingeniería del SSI y elementos de hardware y software suministrados) e incluye el diseño, aprobación e implementación del Planeamiento de tráfico para sistemas de semaforización). Por no corresponder con lo requerido en el presente proceso.
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	5.680,93	2.629,74		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

alumbrado público Nota: En caso de requerirse la interventoría	5.680,93	2.053,11		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados** 5.680,93	**SMMLV - CERTIFICADOS** 998,09		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	5.680,94
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	SI	2.629,74	Válido	SI
Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general de interventoría debe acreditar el cumplimiento en un valor igual o superior al 60% del Componente del Presupuesto Oficial estimado de contratación.	647,59	SI	Requiere subsanación	NO

CONTRATO No 2 - PIV INGENIERIA S.A.S				
CONTRATANTE SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD			**No. 2019- 1810**	
OBJETO	**REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DEL SISTEMA SEMAFÓRICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folio No RUP**	**Folios documento**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200) EXIGIDOS	801016, 811015, 811017, 811022	92	Cto 2. RUP 221 SDM-2019-1810 (PIV)	SE EXCLUYE: VALOR PARA INTERVENTORÍA AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE LA RED DE INTERCONEXIÓN TELEFÓNICA DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MONITOREO DE APERTURA DE ARMARIOS PARA LOS EQUIPOS DE CONTROL LOCAL Y UPS DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. LA SUMA DE ($440.446.322). VALOR PARA LA INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C., INCLUYENDO DISEÑO SEMAFÓRICO
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	2314,01	609,59		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público Nota: En caso de requerirse la interventoría	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	2314,01	609,59		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	2314,01	445,34		DE INTERSECCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS CONTROLES SEMAFORIZADOS
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	1.664,52
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	609,59	Válido	SI
Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general de interventoría debe acreditar el cumplimiento en un valor igual o superior al 60% del Componente del Presupuesto Oficial estimado de contratación.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

CONTRATO No 3 - CONSORCIO A5 RYU, Integrante: 3B PROYECTOS S.A.S con NIT 900.504.398-4 (antes ACINCO INGENIERIA S.A.S – BIC (EMPRESA DE BENEFICIO E INTERÉS COLECTIVO)				
CONTRATANTE SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD			**CONTRATO No. No. 20242723**	
OBJETO	**REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**			
CONCEPTO	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**Folios documento**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200) EXIGIDOS	811015, 811022	188	Cto 3. RUP 193 SDM 20242723 (3B)	
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	1249,79	477,34		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público Nota: En caso de requerirse la interventoría	**SMMLV Presentados** 1249,79	**SMMLV - CERTIFICADOS** 417,72		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados** 1249,79	**SMMLV - CERTIFICADOS** 354,73		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	1.249,79
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	477,34	Válido	SI
Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general de interventoría debe acreditar el cumplimiento en un valor igual o superior al 60% del Componente del Presupuesto Oficial estimado de contratación.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

CONTRATO No 4 - ACI PROYECTOS S.A.				
CONTRATANTE FONDO DE EDUCACIÓN Y SEGURIDAD VIAL - FONDAD DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE BOGOTÁ			**CONTRATO No. 155 de 2005**	
OBJETO	**El contratista se obliga a realizar la INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA AL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SEMÁFOROS Y REDES ELÉCTRICAS, INCLUIDAS LAS ACOMETIDAS, EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y DE LAS NUEVAS INTERSECCIONES QUE SE VAYAN INTEGRANDO AL SISTEMA**			
CONCEPTO	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**Folios documento**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200) EXIGIDOS	801016, 811015, 811017, 811022	166	Cto 4. RUP 160 Cto SDM 155-2005 (3B)	
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	0	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público Nota: En caso de requerirse la interventoría	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	825,21	825,21		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	0	0,00		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	825,21
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	SI
Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general de interventoría debe acreditar el cumplimiento en un valor igual o superior al 60% del Componente del Presupuesto Oficial estimado de contratación.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

CONTRATO No 5 - ACI PROYECTOS S.A.				
CONTRATANTE SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD			**CONTRATO No. 238 DE 2006**	
OBJETO	**El Contratista se obliga para con el fondo de educación y seguridad vial - FONDATT de la Secretaría de Tránsito y Transporte de Bogotá**			
CONCEPTO	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**Folios documento**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200) EXIGIDOS	801016, 811015, 811017, 811022	160	Cto 5. RUP 150 Cto SDM 238-2006 (3B)	
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	0	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público Nota: En caso de requerirse la interventoría	**SMMLV Presentados** 394,2	**SMMLV - CERTIFICADOS** 414,26		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados** 0	**SMMLV - CERTIFICADOS** 0,00		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	414,26
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	SI
Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general de interventoría debe acreditar el cumplimiento en un valor igual o superior al 60% del Componente del Presupuesto Oficial estimado de contratación.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

3. CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI

INTEGRANTES DE OFERENTE PLURAL: CONSORCIO A5 RYU	Experiencia en SMMLV	50% SMML del Presupuesto Oficial	Cumple	5% del Presupuesto Oficial	Cumple	% Conformación de Consorcio Formato 2A	Cumple
TNM INGENIERIA SAS	0,00	1541,87	NO	154,19	NO	40%	NO
TECNUMEC S.A.S.	0,00	1541,87	NO	154,19	NO	10%	NO
INVELER CONSULTORIA S.A.S	0,00	1541,87	NO	154,19	NO	50%	NO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

CONTRATO No 1 - CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI (TNM INGENIERIA S.A.S.)				
CONTRATANTE METROPLUS SA			**CONTRATO No. 50 DE 2005**	
OBJETO	**Servicios de inspección de obra de los túneles del cruce del Metrobús con el Distribuidor de Av 9 de Julio y Av San Juan**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**TNM 75, Folios**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	90-91	4-23	
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

	3851,40	0,00	"El proponente CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI en el Formato 3 - Experiencia, para la Experiencia General y Experiencia Específica, menciona el contrato con No de orden 1 respecto al mismo, en el documento “F3 Experiencia.pdf”, se observa que se certifica el desarrollo de este contrato junto con cantidades de obra, no obstante no es posible para el grupo evaluador con base a la información suministrada, la verificación de la Experiencia Principal General y especifica para Actividades de: A) Interventoria al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) ó B) Interventoria al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización de una forma disgregada y cuantificada para este componente. En relación con la Experiencia Específica, no se observa que el certificado para este contrato acredite la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización, tampoco que la certificación del contrato acredite el cumplimiento en un valor igual o superior al 60% del Componente del Presupuesto Oficial estimado de contratación para la Actividad Principal. Proponente no subsana documentación requerida
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**	

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

de alumbrado público	3851,40	0,00		El proponente CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI en el Formato 3 - Experiencia, para la Experiencia General y Experiencia Específica, menciona el contrato con No de orden 1 respecto al mismo, en el documento “F3 Experiencia.pdf”, se observa que se certifica el desarrollo de este contrato junto con cantidades de obra, no obstante no es posible para el grupo evaluador con base a la información suministrada, la verificación de la Experiencia Principal General y especifica para la actividad secundaria 1 de una forma disgregada y cuantificada para este componente. Proponente no subsana documentación requerida
	SMMLV Presentados	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	3851,40	0,00		El proponente CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI en el Formato 3 - Experiencia, para la Experiencia General y Experiencia Específica, menciona el contrato con No de orden 1 respecto al mismo, en el documento “F3 Experiencia.pdf”, se observa que se certifica el desarrollo de este contrato junto con cantidades de obra, no obstante no es posible para el grupo evaluador con base a la información suministrada, la verificación de la Experiencia Principal General y especifica para la actividad secundaria 2 de una forma disgregada y cuantificada para este componente. Proponente no subsana documentación requerida
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	0,00
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	NO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	SI

CONTRATO No 2 - CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI (TNM INGENIERIA S.A.S.)				
CONTRATANTE METROPLUS SA			**CONTRATO No. 44 de 2010**	
OBJETO	**Ajustes de Estudios y Diseños de la Pretroncal de Envigado e Interventoría para la Construcción del Corredor parcial de Envigado, Tramo de la Carrera 43 A (Avenida El Poblado) entre Calles 39 Sur y 50 Sur, longitud 1,8 Km para el Sistema Integrado de Transporte Masivo Metroplús del Valle de Aburrá**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folio No RUP**	**TNM 105, Folios**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	123-124	1	El proponente CONSORSIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTA TI. en el Formato 3- Experiencia relaciona contrato con No de orden 2 en el que certifica el valor de 3.741,71 SMMLV no obstante no es posible para el grupo evaluador con base a la información suministrada, la verificación de la Experiencia disgregada y cuantificada para las Actividades requeridas en este proceso de Contratación.
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	3741,71	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		Con base en el numeral 10.1.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: Para el caso de certificaciones de contratos en las que se hayan ejecutado cualquiera de las

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	3741,71	0,00		actividades 6.13; 6.14 o 6.15 y actividades diferentes a estas en un mismo contrato y no sea posible determinar el valor de cada una de las actividades ejecutadas, el Proponente deberá presentar actas suscritas con la entidad contratante, mediante las cuales se pueda establecer el valor ejecutado para cada actividad. Proponente no subsana documentación requerida
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados** 3741,71	**SMMLV - CERTIFICADOS** 0,00		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	0,00
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	NO
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	SI

CONTRATO No 3 - CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI (TNM INGENIERIA S.A.S.)	
CONTRATANTE MUNICIPIO DE MEDELLIN	**CONTRATO No. 5200000356 de 2005**
OBJETO	**Interventoría de la Construcción de la Avenida 34 entre Calle 11 A y la vía las Palmas (Tramo 6).**

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

SDM-CMA-13-2026
EVALUACIÓN TÉCNICA

Códigos requeridos	Código Presentado	Folio No RUP	TNM 71, Folios	Observaciones
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	86-87	6-8	El proponente CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI en el Formato 3 - Experiencia, aporta el contrato con No de orden 3 como experiencia general y especifica, contrato No. 5200000356 de 2005. Respecto al mismo, en el documento “TNM 71”, entre las páginas 6 a 8, se observan resaltados Ítems relacionados con la ejecución del contrato, no obstante el documento es ilegible y no es posible para el grupo evaluador verificar las actividades requeridas para el presente proceso y los valores que se pretenden acreditar, de conformidad con la nota del numeral 10.1.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE del Documento Base Pliego Tipo del proceso "NOTA: Para el caso de certificaciones de contratos en las que se hayan ejecutado cualquiera de las actividades 6.13; 6.14 o 6.15 y actividades diferentes a estas en un mismo contrato y no sea posible determinar el valor de cada una de las actividades ejecutadas, el Proponente deberá presentar actas suscritas con la entidad contratante, mediante las cuales se pueda establecer el valor ejecutado para cada actividad." Proponente no subsana documentación requerida
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	598,77	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	598,77	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	598,77	0,00		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	0,00

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	NO
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	SI

CONTRATO No 4 - CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI Integrante: INVELER CONSULTORIA S.A.S. a través de su socio INTERSA SA				
CONTRATANTE INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO			**CONTRATO No. 1822-2014**	
OBJETO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA PARA ADELANTAR ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LAS REDES AMBIENTALES PEATONALES SEGURAS RAPS SUBA-RINCÓN, UBICADOS EN BOGOTA D.C.**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folio No RUP**	**TNM 105, Folios**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 81101500, 81102200	100-101	3	El proponente CONSORCIO SEMAFORIZACIÓN BOGOTÁ TI en el Formato 3 - Experiencia, para la Experiencia General y Experiencia Específica, menciona el contrato con No de orden 4 respecto al mismo, en el documento “F3 Experiencia.pdf”, se observa que se certifica el desarrollo de este contrato junto con cantidades de obra, no obstante no es posible para el grupo evaluador con base a la información suministrada, la verificación de la Experiencia Principal General y especifica para Actividades principal, secundaria 1 y secundaria 2 de una forma disgregada y cuantificada para este
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	2018,24	0,00		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	2018,24	0,00		componente. En relación con la Experiencia Específica, no se observa que el certificado para este contrato acredite la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización, tampoco que la certificación del contrato acredite el cumplimiento en un valor igual o superior al 60% del Componente del Presupuesto Oficial estimado de contratación para la Actividad Principal. Proponente no subsana documentación requerida
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados** 2018,24	**SMMLV - CERTIFICADOS** 0,00		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	0,00
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	0,00	Válido	NO
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	SI

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

4. ARDANUY

EXPERIENCIA GENERAL	SMMLV requeridos	SMMLV certificados	**¿Cumple? SI/NO**
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	1079,31	1.250,68	SI
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	1079,31	1.250,38	SI
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Fabricación e instalación, instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización - Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de fabricación o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. - Fabricación, instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada."	925,12	1.090,71	SI
EXPERIENCIA ESPECÍFICA			

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	SI		SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,586	859,23	SI

CONTRATO No 1 - ARDANUY				
CONTRATANTE SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD			**CONTRATO No. 1881 DE 2018**	
OBJETO	**REALIZAR LA INTERVENTORíA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DEL SISTEMA SEMAFÓRICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**Folios documento**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	801016 - 801217 - 811015 - 811017 - 811022	38	RUP Sucursal 7-04-2026_1	"La certificación remitida a folios 5 a 6 del Formato 3, cumple con lo estipulado en el Numeral 10,1,1 de los Pliegos de Condiciones, y los valores correspondientes a las actividades fueron validados conforme al valor del SMMLV de la fecha de terminación del contrato, de conformidad con lo establecido en los Pliegos de Condiciones. Es de precisar que solamente se consideraron los valores de las actividades que corresponden a las establecidas en el numeral 10,1,1 de los pliegos de condiciones, sin considerar valores de actividades de obras civiles ni telecomunicaciones, que no hacen parte del presente proceso."
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	1884,96	391,45		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	1884,96	391,45		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Fabricación e instalación, instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización - Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de fabricación o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. - Fabricación, instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada."	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	1884,96	394,61		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	1.177,51
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	391,45	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad	647,586	NO	Requiere subsanación	NO

CONTRATO No 2 - ARDANUY				
CONTRATANTE SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD			**CONTRATO No. 2454 DE 2021**	
OBJETO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y DEMÁS CONTRATOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO DE BOGOTÁ D.C**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**Folios documento**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	801016 - 801217 - 811015 - 811017 - 811022	66	RUP Sucursal 7-04-2026_1	"La certificación remitida a folios 16 a 17 del Formato 3, cumple con lo estipulado en el Numeral 10,1,1 de los Pliegos de Condiciones, y los valores correspondientes a las actividades fueron
EXPERIENCIA GENERAL				

INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		validados conforme al valor del SMMLV de la fecha de terminación del contrato. Es de precisar que solamente se consideraron los valores de las actividades que corresponden a las establecidas en el numeral 10,1,1 de los pliegos de condiciones, sin considerar valores de actividades de obras civiles ni telecomunicaciones, que no hacen parte del presente proceso."
	3081,59	859,23		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	3081,59	858,93		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Fabricación e instalación, instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización - Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de fabricación o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. - Fabricación, instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada."	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	3081,59	696,10		
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	2.414,26
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	SI	859,23	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad	SI	SI	Requiere subsanación	NO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

5. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

El proponente UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, se encuentra habilitado en la componente de experiencia, dado que subsana documentación con base en la siguiente observación.

Se requiere al proponente No.5, UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, para subsanar la presentación del RUP de acuerdo a lo contemplado en el Documento Base del presente proceso, en su numeral 3.1 GENERALIDADES, Literal D, que dice: "Los Proponentes obligados a estar inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP), deberán aportar el certificado con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación...". El proponente presentó un RUP con fecha de expedición del 14 de octubre de 2025.

El proponente **SUBSANA** documentación solicitada presenta **(RUP con fecha del 20 de Abril 2026)**

EXPERIENCIA GENERAL	SMMLV requeridos	SMMLV certificados	**¿Cumple? SI/NO**	**OBSERVACIÓN**
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	1079,31	3.660,11	SI	
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes	1079,31	3.575,17	SI	

eléctricas de alumbrado público				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	925,12	2.646,48	SI	
EXPERIENCIA ESPECÍFICA				
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO		NO	
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	3.660,11	NO	

CONTRATO No 1 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS				
CONTRATANTE Secretaría Distrital de Movilidad De Bogotá D.C.			**CONTRATO No. 2012432**	
OBJETO	**LA UNIVERSIDAD SE OBLIGA POR SUS PROPIOS MEDIOS Y CON PLENA AUTONOMIA A REALIZAR LA COOPERACIÓN CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SEMAFORIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS Y LA PROPUESTA PRESENTADA, DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO.**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**1.2.1. Experiencia.pdf**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700,	52-53	10-19	Se complemento desde archivo con los pagos mensuales para desagregar las

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

	81102200			actividades
EXPERIENCIA GENERAL				
	SMMLV Presentados	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	8326,02	1919,14		De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 2012432 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 1919,14 SMMLV del 2013 relacionados a la componente de la actividad principal del presente proceso.
	SMMLV Presentados	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	8326,02	1918,31		De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 2012432 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 1515,75 SMMLV del 2013 relacionados a la componente de la actividad secundaria 1 del presente proceso. Con base en la revisión de documentación que reposa en archivo

				central de la entidad para el contrato acreditado 2012432, se ajusta valor acreditado de experiencia para la presente componente en 1918,31 SMMLV
	SMMLV Presentados	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	8326,02	1155,79		De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 2012432 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 1155,79 SMMLV del 2013 relacionados a la componente de la actividad secundaria 2 del presente proceso.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	4.993,24
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	SI	1.919,14	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	SI	Requiere subsanación	NO

CONTRATO No 2 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	
CONTRATANTE Secretaría Distrital de Movilidad De Bogotá D.C.	**CONTRATO No. 20131627**

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

OBJETO	**SE OBLIGA POR SUS PROPIOS MEDIOS Y CON PLENA AUTONOMÍA A REALIZARLA INTERVENTORíA TÉCNICA, FINANCIERA Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DEL SISTEMA SEMAFÓRICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ. D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS Y LA PROPUESTA PRESENTADA, DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO.**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**1.2.1. Experiencia.pdf**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	96-97	2-9	Se complemento desde archivo con los pagos mensuales para desagregar las actividades
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	3807.29	656,76		De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 20131627 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 656,76 SMMLV del 2014 relacionados a la componente de la actividad principal del presente proceso.
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	3807.29	656,76		De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 20131627 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

				que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 656,76 SMMLV del 2014 relacionados a la componente de la actividad secundaria 1 del presente proceso.
	SMMLV Presentados	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	3807.29	662,55		De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 20131627 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 662,55 SMMLV del 2014 relacionados a la componente de la actividad secundaria 2 del presente proceso.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	1.976,07
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	SI	656,76	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	SI	Requiere subsanación	NO

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

CONTRATO No 3 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS				
CONTRATANTE Secretaría Distrital de Movilidad De Bogotá D.C.			**CONTRATO No. 2014-995**	
OBJETO	**LA UNIVERSIDAD SE OBLIGA POR SUS PROPIOS MEDIOS Y CON PLENA AUTONOMÍA A REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL A LOS CONTRATOS DEL SISTEMA SEMAFORICO DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS Y LA PROPUESTA PRESENTADA, DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**1.2.1. Experiencia.pdf**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	96	24-28	Se complemento desde archivo con los pagos mensuales para desagregar las actividades
EXPERIENCIA GENERAL				
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
	2597,71	513,21		De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 2014-995 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 513,21 SMMLV del 2014 relacionados a la componente de la actividad principal del presente proceso.
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**		

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	2597,71	513,21		De acuerdo con la información aportada, documento "1.2.1 Experiencia.pdf", se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 2014-995 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 513,21 SMMLV del 2014 relacionados a la componente de la actividad secundaria 1 del presente proceso.
	SMMLV Presentados	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	2597,71	439,54		De acuerdo con la información aportada, documento "1.2.1 Experiencia.pdf", se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 2014-995 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 439,54 SMMLV del 2014 relacionados a la componente de la actividad secundaria 2 del presente proceso.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	1.465,96
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de	NO	513,21	Válido	SI

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

control de semaforización.				
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

CONTRATO No 4 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS				
CONTRATANTE Secretaría Distrital de Movilidad De Bogotá D.C.			**CONTRATO No. 20151131**	
OBJETO	**REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA A LOS CONTRATOS DEL SISTEMA SEMAFORICO DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C**			
Códigos requeridos	**Código Presentado**	**Folios No RUP**	**1.2.1. Experiencia.pdf**	**Observaciones**
Códigos UNSPSC (80101600, 80121700, 81101500, 81101700 o 81102200)	80101600, 80121700, 81101500, 81101700, 81102200	95	20-23	Se complemento desde archivo con los pagos mensuales para desagregar las actividades
EXPERIENCIA GENERAL				
	SMMLV Presentados	**SMMLV - CERTIFICADOS**		
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Mantenimiento de centrales de control de tráfico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de datos (CPD) B) Interventoría al Mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	2553,08	571		De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 20151131 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la

			proporción indicada equivalente a 571 SMMLV del 2016 relacionados a la componente de la actividad principal del presente proceso.
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA O ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de: Semáforos y redes eléctricas (Cableado de acometida eléctrica y cableado para semáforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización. B) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, de baja tensión o media tensión. C) Interventoría a la Instalación y/o mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado público	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**	
	2553,08	486,89	De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 20151131 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 486,89 SMMLV del 2016 relacionados a la componente de la actividad secundaria 1 del presente proceso.
INTERVENTORIA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A) Interventoría al Suministro e instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. B) Interventoría a la Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de suministro o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. C) Interventoría al Suministro y/o instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	**SMMLV Presentados**	**SMMLV - CERTIFICADOS**	
	2553,08	388,6	De acuerdo con la información aportada, documento “1.2.1 Experiencia.pdf”, se constató que el proponente participo en la ejecución del Contrato 20151131 según la experiencia ofrecida para la Actividad principal en el formato 3, dado que en la respectiva validación documental del contrato, se verificaron actividades adicionales que no corresponden con la actividad de la presente componente se valida la proporción indicada equivalente a 388,6 SMMLV del 2016 relacionados a la componente de la actividad secundaria 2 del presente proceso.

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

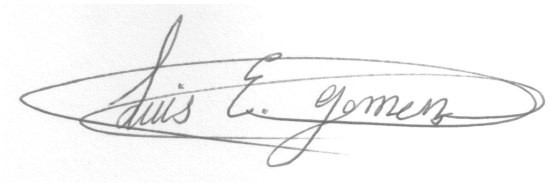
SDM-CMA-13-2026
EVALUACIÓN TÉCNICA

EXPERIENCIA ESPECÍFICA		Presentado y Certificado	Suma total Contrato SMMLV	1.446,49
Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría al mantenimiento de controladores de tráfico o equipos de control de semaforización.	NO	571,00	Válido	SI
El contrato válido aportado dentro de la experiencia específica, debe acreditar la interventoría por un valor igual o superior al 60% del presupuesto oficial de esta actividad.	647,59	NO	Requiere subsanación	NO

Grupo Evaluador Técnico



Wilber Fandiño Garzón
Profesional Especializado
Subdirección de Semaforización



Luis Eduardo Gómez Segura
Contratista
Subdirección de Semaforización



Angie Jeannekarla Prieto Acosta
Contratista
Subdirección de Semaforización



Kevin Fernando Alfonso Miranda
Contratista
Subdirección de Semaforización