DIRECCIÓN TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN TECNICA DE RECURSOS HUMANOS
CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

CONTRATO DE SERVICIOS:	IDU-207-2019		
DEPENDENCIA:	DIRECCION TECNICA ESTRATEGICA		
CONTRATISTA:	NATTALIA ANGELICA ROMERO HERMOSILLA		
IDENTIFICACIÓN:	33379800	**EXPEDIDA EN:**	TUNJA
PERIODO CERTIFICADO DESDE:	01/05/2019	**HASTA:**	31/05/2019

Valor de los honorarios y/o servicios: $5.780.000

Con el presente certifico que el contratista arriba mencionado, cumplió con las obligaciones contempladas en la correspondiente Contrato de Prestación de Servicios, por lo cual es procedente el pago de los honorarios para el periodo señalado.

Igualmente, el suscrito supervisor del contrato certifica que ha verificado el cumplimiento de las obligaciones del contratista respecto al pago de sus aportes al sistema de seguridad social integral, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 1273 de 2018; encontrando que existe una correcta relación entre el monto cancelado y la suma que debió haber sido cancelada.

JOANNY CAMELO YEPEZ
DIRECTOR TECNICO

FIRMA

FORMATO INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-TH-34	**PROCESO** GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	**VERSIÓN** 2	

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde:	1 (día)	5 (mes)	2019 (año)	**Fecha Hasta:**	31 (día)	5 (mes)	2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

OBJETO DEL CONTRATO:

Prestar servicios profesionales para apoyar la actualización de documentos y especificaciones técnicas, para el diseño, construcción y evaluación sísmica y estructural relacionados con la ingeniería estructural y de puentes, aplicables en proyectos de infraestructura que conforma los sistemas de movilidad y espacio público a cargo de la entidad.

	día	mes	año
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	21	ENERO	2019
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	31	DICIEMBRE	2019

ÍTEM	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	ACTIVIDADES / PRODUCTOS DESARROLLADOS EN EL PERIODO
1	Generar, actualizar o revisar documentos relacionados con criterios y parámetros técnicos de diseño, riesgo sísmico, construcción y conservación de la infraestructura de puentes.	**a)** Organización de la información contenida en la metodología de inspección básica de puentes, desarrollada mediante el contrato de consultoría IDU-1556-2017 con el fin de ser adaptada y ajustada para la elaboración de la guía de inspección básica de puentes vehiculares y peatonales del Distrito mediante el formato FOAC05 de la Entidad.
2	Realizar el seguimiento, consolidación y análisis de especificaciones técnicas y documentos técnicos implementados en los proyectos de infraestructura de puentes.	**a)** Revisión, organización y depuración de la información correspondiente a las 12 nuevas especificaciones estructurales, de las IDU-ET-2018, con el fin de compilar la última versión para la correspondiente publicación de las mismas mediante la resolución de adopción de estos documentos técnicos por parte de la Entidad en las obras a su cargo. **b)** Elaboración del formato de registro de ensayos, teniendo en cuenta el total de ensayos definidos en cada una de las especificaciones del componente estructural. **c)** Asistencia y participación en la reunión relacionada con la socialización de la recopilación de información del contrato IDU-791-2017, ensayos de laboratorio y normatividad técnica aplicable a la infraestructura de la ciudad. Reunión realizada el 16 de mayo de 2019 en la sala de juntas del piso 5 Sede Calle 20 - IDU.
3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	**a)** Asistencia y participación en la reunión adelantada con el equipo de precios de la DTE, el 03 de mayo de 2019, con el propósito de concertar las observaciones realizadas por el componente económico, en relación a la entrega de la primera versión de APUs de las especificaciones técnicas 1200, 1210, 1211, 1212 y 1213. **b)** Análisis de la información correspondiente a las especificaciones técnicas del componente estructural, para la definición de los APUs, con el propósito de alimentar la Base de Precios de referencia de la Entidad. De lo anterior se tiene que; los APUs de las especificaciones técnicas 1200, 1210, 1211, 1212 y 1213 se modificaron teniendo en cuenta los acuerdos realizados en la reunión del 3 de mayo con el equipo de precios de la DTE, los cuales se relacionan a continuación: • Se cambia unidad de medida de sistemas de protección para estructura nueva; de m2 a kg. Estos cambios se realizan en las especificaciones 1210 y 1211. • Se cambia unidad de medida de sistemas de protección para estructura existente; de m2 a ml y m2. Estos cambios se realizan en las especificaciones 1212 y 1213.

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde: 1 (día) 5 (mes) 2019 (año) **Fecha Hasta:** 31 (día) 5 (mes) 2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	• Se cambian APUs de procedimientos de limpieza de estructura metálica, teniendo en cuenta lo siguiente: La unidad de medida debe corresponder con la unidad de medida del sistema de protección de la estructura metálica. El APU no está asociado a los materiales o herramientas implementadas sino a el resultado de cada procedimiento de limpieza. Se genera un APU independiente para SSPC SP5 y SSPC SP7 respectivamente. Se genera la combinación de cada procedimiento de limpieza, incluyendo o no andamios certificados, ya que se considera que el precio de la actividad en alturas es relevante. La segunda versión de los APUs de las especificaciones técnicas 1200, 1210, 1211, 1212 y 1213, se relaciona a continuación: • 1200.1 Piso de escalera en material sintético (e= 25mm). Suministro, transporte, montaje e instalación de piso en material sintético para escaleras de puentes peatonales prototipo para Bogotá D.C. • 1200.2 Piso de escalera en material sintético (e= 25mm). Suministro, transporte, montaje e instalación de piso en material sintético para escaleras de puentes peatonales prototipo para Bogotá D.C. Incluye limpieza de estructura metálica con solvente (SSPC-SP1). • 1210.1 Limpieza de estructura metálica con solventes (SSPC-SP1). • 1210.2 Limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1210.3 Limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1210.4 Limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). • 1210.5 Limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). • Limpieza de estructura metálica con solventes (SSPC-SP1). Incluye andamios certificados. • 1210.6 Limpieza de estructura metálica con solventes (SSPC-SP1). Incluye andamios certificados. • 1210.7 Limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). Incluye andamios certificados. • 1210.8 Limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). Incluye andamios certificados • 1210.9 Limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). Incluye andamios certificados. • 1210.10 Limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). Incluye andamios certificados. • 1210.11 Limpieza de estructura metálica con solventes (SSPC-SP1). • 1210.12 Limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1210.13 Limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1210.14 Limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). • 1210.15 Limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). • 1210.16 Limpieza de estructura metálica con solventes (SSPC-SP1). Incluye andamios certificados. • 1210.17 Limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). Incluye andamios certificados.

FORMATO INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-TH-34	**PROCESO** GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	**VERSIÓN** 2	

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde:	1 (día)	5 (mes)	2019 (año)	**Fecha Hasta:**	31 (día)	5 (mes)	2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	• 1210.18 Limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). Incluye andamios certificados. • 1210.19 Limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). Incluye andamios certificados. • 1210.20 Limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). Incluye andamios certificados. • 1210.21 Limpieza de estructura metálica con solventes (SSPC-SP1). • 1210.22 Limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1210.23 Limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1210.24 Limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). • 1210.25 Limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). • 1210.26 Limpieza de estructura metálica con solventes (SSPC-SP1). Incluye andamios certificados. • 1210.27 Limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). Incluye andamios certificados • 1210.28 Limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). Incluye andamios certificados. • 1210.29 Limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). Incluye andamios certificados. • 1210.30 Limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). Incluye andamios certificados. • 1210.31 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. • 1210.32 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados. • 1210.33 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza de estructura metálica con solvente (SSPC-SP1). • 1210.34 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza de estructura metálica con solvente (SSPC-SP1). • 1210.35 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1210.36 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1210.37 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1210.38 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1210.39 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). • 1210.40 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5).

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde:	1 (día)	5 (mes)	2019 (año)	Fecha Hasta:	31 (día)	5 (mes)	2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	• 1211.1 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono galvanizado. • 1211.2 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye andamios certificados. • 1211.3 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye limpieza de estructura metálica con solvente (SSPC-SP1). • 1211.4 Protección de estructura metálica nueva fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza de estructura metálica con solvente (SSPC-SP1). • 1212.1 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. • 1212.2 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados. • 1212.3 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1212.4 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1212.5 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1212.6 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1212.7 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). • 1212.8 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). • 1212.9 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). • 1212.10 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). • 1212.11 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. • 1212.12 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados. • 1212.13 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1212.14 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1212.15 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3).

FORMATO INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-TH-34	**PROCESO** GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	**VERSIÓN** 2	

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde:	1 (día)	5 (mes)	2019 (año)	**Fecha Hasta:**	31 (día)	5 (mes)	2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	• 1212.16 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1212.17 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). • 1212.18 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza de estructura metálica con chorro abrasivo - Grado metal blanco (SSPC-SP5). • 1212.19 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). • 1212.20 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono no galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza de estructura metálica con chorro arenado ligero (SSPC-SP7). • 1213.1 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. • 1213.2 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye andamios certificados. • 1213.3 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1213.4 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1213.5 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1213.6 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1213.7 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. • 1213.8 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye andamios certificados. • 1213.9 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1213.10 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1213.11 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3). • 1213.12 Protección de estructura metálica existente fabricada en acero al carbono galvanizado. Incluye andamios certificados y limpieza mecánica de estructura metálica (SSPC-SP3).

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde:	1 (día)	5 (mes)	2019 (año)	**Fecha Hasta:**	31 (día)	5 (mes)	2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	Adicional a lo anterior, se elabora la primera versión de los APUs de las especificaciones 1220 y 1221, los cuales se relacionan a continuación: • 1220.1 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por arco con electrodo metálico revestido (SMAW). • 1220.2 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por arco con electrodo metálico revestido (SMAW). Incluye andamios certificados. • 1220.3 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por arco con electrodo con protección gaseosa (GMAW). • 1220.4 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por arco con electrodo con protección gaseosa (GMAW). Incluye andamios certificados • 1220.5 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura con electrodo de Tungsteno (GTAW). • 1220.6 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura con electrodo de Tungsteno (GTAW). Incluye andamios certificados. • 1220.7 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura con arco sumergido (SAW). • 1220.8 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura con arco sumergido (SAW). Incluye andamios certificados. • 1220.9 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura con electroescoria (ESW). • 1220.10 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura con electroescoria (ESW). Incluye andamios certificados. • 1220.11 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por oxiacetileno (OAW). • 1220.12 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por oxiacetileno (OAW). Incluye andamios certificados. • 1220.13 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por arco con núcleo de fundente (FCAW) y equipo semiautomático. • 1220.14 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por arco con núcleo de fundente (FCAW) y equipo automático. • 1220.15 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por arco con núcleo de fundente (FCAW) y equipo semiautomático. Incluye andamios certificados.

FORMATO INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-TH-34	**PROCESO** GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	**VERSIÓN** 2	

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde:	1 (día)	5 (mes)	2019 (año)	**Fecha Hasta:**	31 (día)	5 (mes)	2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: **IDU-207-2019** **CONSECUTIVO No.:** 5

3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	• 1220.16 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra nueva. Soldadura por arco con núcleo de fundente (FCAW) y equipo automático. Incluye andamios certificados. • 1221.1 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por arco con electrodo metálico revestido (SMAW). Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.2 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por arco con electrodo metálico revestido (SMAW). Incluye andamios certificados y limpieza manual en obra de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.3 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por arco con electrodo con protección gaseosa (GMAW). Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.4 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por arco con electrodo con protección gaseosa (GMAW). Incluye andamios certificados y limpieza manual en obra de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.5 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura con electrodo de Tungsteno (GTAW). Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.6 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura con electrodo de Tungsteno (GTAW). Incluye andamios certificados y limpieza manual en obra de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.7 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura con arco sumergido (SAW). Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2) • 1221.8 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura con arco sumergido (SAW). Incluye andamios certificados y limpieza manual en obra de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.9 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura con electroescoria (ESW). Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.10 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura con electroescoria (ESW). Incluye andamios certificados y limpieza manual en obra de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.11 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por oxiacetileno (OAW). Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.12 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por oxiacetileno (OAW). Incluye andamios certificados y limpieza manual en obra de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.13 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por arco con núcleo de fundente (FCAW) y equipo semiautomático. Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2).

9

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde:	1 (día)	5 (mes)	2019 (año)	Fecha Hasta:	31 (día)	5 (mes)	2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	• 1221.14 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por arco con núcleo de fundente (FCAW) y equipo automático. Incluye limpieza manual de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.15 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por arco con núcleo de fundente (FCAW) y equipo semiautomático. Incluye andamios certificados y limpieza manual en obra de estructura metálica (SSPC-SP2). • 1221.16 Fabricación de soldadura en estructura de acero al carbono para obra existente. Soldadura por arco con núcleo de fundente (FCAW) y equipo automático. Incluye andamios certificados y limpieza manual en obra de estructura metálica (SSPC-SP2). Para el siguiente mes, se tienen proyectos 10 APUs, correspondientes a las especificaciones técnicas, 1201, 1202, 1230, 1240 y 1250. **c)** Seguimiento de solicitud de cotizaciones para ensayos de materiales y parámetros de verificación relacionados en las especificaciones del área estructural IDU-ET-2018. Cotizaciones enviadas por correo electrónico durante la semana del 04 al 08 de marzo de 2019 a los diferentes laboratorios de materiales y estructuras, registrados en la base de proveedores, los cuales se relacionan a continuación: • Laboratorio LPE Atlas • Laboratorio Auscultar Adicionalmente, se realiza la solicitud de cotización a empresas y laboratorios adicionales a los relacionados en la base de datos de proveedores, con el propósito de cotizar ensayos que requieren de un prototipo de prueba, que se realizan en campo para validación de actividades de obra y ensayos especiales o poco comunes. Las empresas consultadas mediante correo electrónica o medio telefónico se relacionan a continuación: • Ingeniería integral y protección • Westarco • Soldaduras y procesos • Ascor nacional • Bureau Veritas Colombia A la fecha se han recibido comunicados indicando que no se enviaran cotizaciones o comunicados adjuntando cotizaciones del componente estructural, por parte de las siguientes empresas:

FORMATO INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-TH-34	**PROCESO** GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	**VERSIÓN** 2	

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

Fecha Desde: 1 (día) 5 (mes) 2019 (año) **Fecha Hasta:** 31 (día) 5 (mes) 2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

3	Brindar apoyo técnico en la revisión, validación y actualización de la información sobre materiales disponible en la base de precios de referencia, con los documentos técnicos y especificaciones técnicas aplicables para la construcción y conservación de infraestructura de puentes.	**d)** Elaboración de la base de datos de cotizaciones para los insumos relacionados con Ensayos de campo y laboratorio del componente estructural. El balance de cotizaciones se relaciona a continuación: • Grupos: 14 • Ensayos nuevos: 62 • Ensayos sin cotización: 8 • Total cotizaciones: 128 • Ensayos con menos de 3 cotizaciones: 31 • Ensayos con 3 o más cotizaciones: 23
4	Dar soporte técnico en las actividades de atención y seguimiento del protocolo para la presentación de productos técnicas o tecnologías innovadoras para el desarrollo de la infraestructura de puentes.	**a)** Asistencia y participación en la reunión realizada el 06 de mayo de 2019 con el personal de la empresa CEMEX. Lo anterior, en el marco del protocolo: instructivo IN-IC-019 PROTOCOLO PARA LA PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS TECNICAS O TECNOLOGIAS INNOVADORAS V_2.0. **b)** Asistencia y participación en la reunión realizada el 15 de mayo de 2019 con el personal de LABORATORIO JML, quienes realizaron una presentación en relación con los servicios de laboratorio para suelos, concretos y geotecnia. **c)** Asistencia y participación en la reunión realizada el 23 de mayo de 2019 con el personal de la empresa ARITREC. Lo anterior, en el marco del protocolo: instructivo IN-IC-019 PROTOCOLO PARA LA PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS TECNICAS O TECNOLOGIAS INNOVADORAS V_2.0.
5	Dar respuesta a las solicitudes realizadas por Entes de control, ciudadanía o dependencias IDU, que le sean asignados por el supervisor del contrato de acuerdo con los procedimientos IDU y lo establecido por ley.	**a)** Apoyo en la revisión y validación de la información del acta de reunión No. 22 relacionada con el tema de programa de conservación de puentes peatonales 2019. Propuesta del documento ajustado enviado a DTM mediante correo electrónico de fecha el 02 de mayo de 2019. **b)** Apoyo en la revisión y actualización del glosario de términos, para los pliegos de condiciones de los procesos de selección de licitación de obra pública, de acuerdo a lo solicitado en el Memorando 20191150100163 de la OAP.

EMPRESA	PROVEEDOR EN BASE DE ENSAYOS	Cotización
LPE Atlas	Si	Cotizado
Auscultar	Si	No realizará cotización
Pintuco	No	No realizará cotización
ICIPC	No	Cotizado
Laboratorio de metalurgia UPTC - INCITEMA	No	Cotizado
GAMA Inspecciones	No	No realizará cotización
I+D Gestión LTDA	No	Cotizado
MYG Laboratorios	Si	Cotizado
Iscotec	No	Cotizado
Cima Ltda	No	Cotizado
Ingyend	No	No realizará cotización
Solisseg	No	No realizará cotización
Acoplasticos	No	No realizará cotización
WESTARCO	No	No realizará cotización
Soldaduras y procesos	No	No realizará cotización

FORMATO INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-TH-34	**PROCESO** GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	**VERSIÓN** 2	

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME

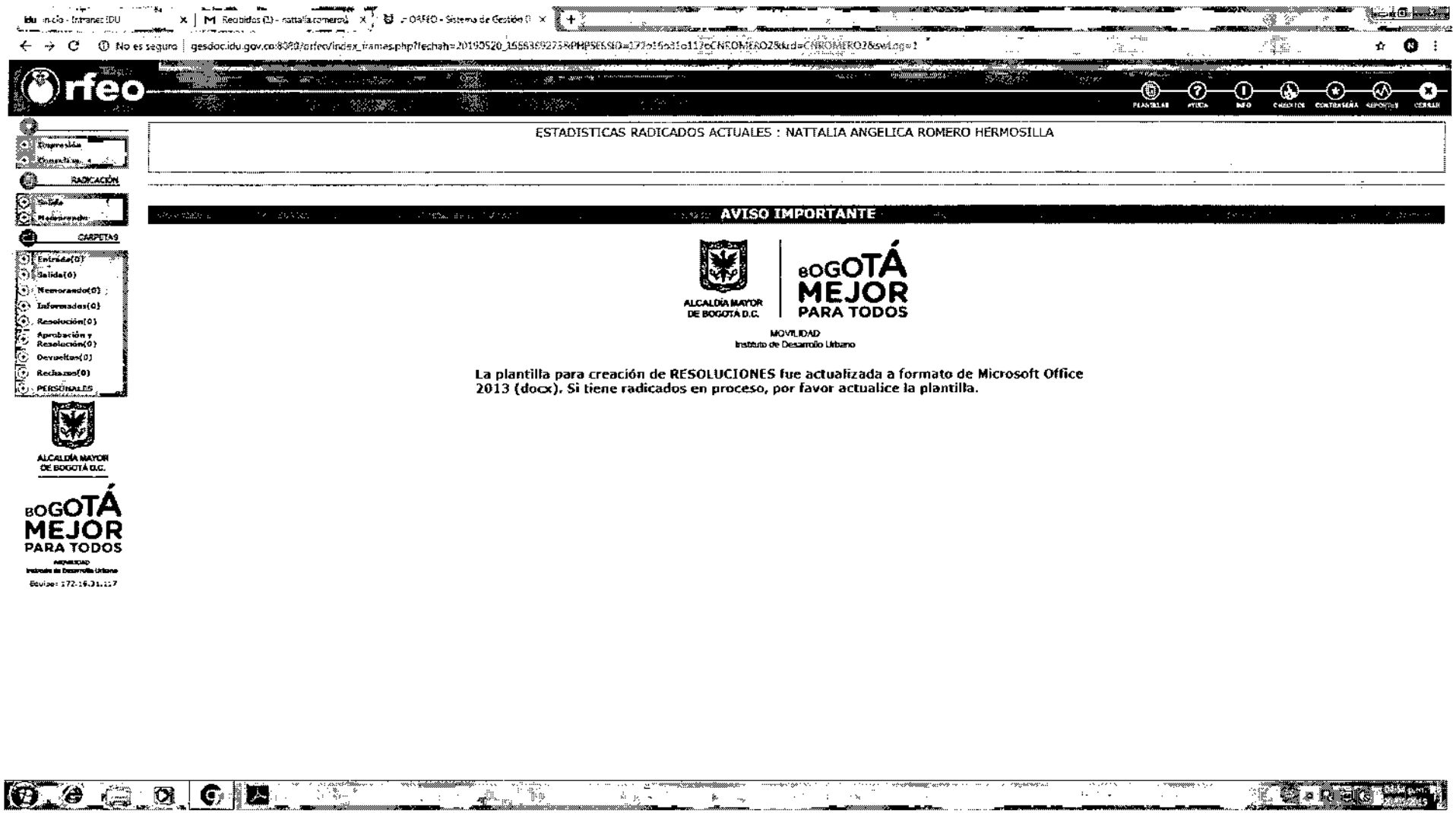
Fecha Desde:	1 (día)	5 (mes)	2019 (año)	**Fecha Hasta:**	31 (día)	5 (mes)	2019 (año)

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATÉGICA

CONTRATO No.: IDU-207-2019 **CONSECUTIVO No.:** 5

6	Atender los temas y actividades asignados por el supervisor del contrato en marco de las funciones de la Dirección Técnica Estratégica.	**a)** Apoyo en la atención de respuesta a la correspondencia interna y externa, realizada a través del sistema de correspondencia ORFEO y correos de la Entidad. **b)** Como apoyo a la supervisión del contrato IDU-1526-2018 se realizaron las siguientes actividades, de acuerdo con la designación realizada mediante oficio IDU-DTE-20192150035461: • Asistencia y participación en el comité técnico de fecha 03 de mayo de 2019. Comité realizado en la sala de reuniones del piso 5 sede calle 20. En este comité se presentaron la propuesta de los diferentes usos de los RCD. **c)** Como apoyo a la supervisión del contrato IDU-1556-2017 se realizaron las siguientes actividades, de acuerdo con la designación realizada mediante oficio IDU-DTE-20192150035451: • Revisión y validación de la información de los diferentes componentes del contrato IDU-1556-2017 remitidos en la versión 2 del informe final de la consultoría mediante oficio 20195260503712. • Asistencia y participación en la mesa de trabajo para la presentación de observaciones por parte de la supervisión en relación al componente de base de datos geográfica de puentes desarrollada en el marco del contrato IDU-1556-2017. Reunión realizada el 07 de mayo de 2019 en la sala de juntas del piso 5 Sede Calle 20. **d)** Asistencia a la conferencia de Yokoi Kenji, realizada en el teatro Bogotá el 06 de mayo de 2019. **e)** Asistencia a la socialización de Gestión Documental, realizada el 20 de mayo de 2019 en la sala de reuniones del piso 5 – Sede Calle 20 – IDU.

CONTRATISTA		**SUPERVISOR**	
NOMBRE	NATTALIA ROMERO HERMOSILLA	**NOMBRE**	JOHNNY CAMELO YEPEZ
Doc. Identificación	33.379.800	**CARGO**	DIRECTORA TÉCNICA ESTRATÉGICA



ORFEO: NATTALIA ROMERO HERMOSILLA
CONTRATO IDU-207-2019

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 33379800		ROMERO HERMOSILLA NATTALIA ANGELICA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Crr 46 No. 187-30	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4680406	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-05	2019-05	448944813	8491504455	I	2019/06/05	2019/05/21	BANCOLOMBIA	0	$671,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$370,000	$0	$0	$370,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$370,000	$0	$0	$370,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,100	$0	$0	$12,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$12,100	$0	$0	$12,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$289,000	$0	$0	$289,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$289,000	$0	$0	$289,000
TOTAL				1	$671,100	$0	$0	$671,100

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 33379800		ROMERO HERMOSILLA NATTALIA ANGELICA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 46 No. 187-30	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4680406	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-05	2019-05	448944813	8491504455	I	2019/06/05	2019/05/21	BANCOLOMBIA	0	$671,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	33379800	ROMERO NATTALIA	X	X																231001	30	$2,312,000	$370,000	EPS005	30	$2,312,000	$289,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,312,000	$12,100	0	$0	$0	No	$671,100
Total	Afiliados(1)																						$2,312,000	$370,000			$2,312,000	$289,000			$0	$0			$2,312,000	$12,100		$0	$0		$671,100

2019/05/21 10:02 AM