
PLIEGOS DE CONDICIONES

PROCESO DE SELECCION

LICITACION PRIVADA No. 08 DE 2026

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LOS ACABADOS, PISOS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA E INSTALACIONES METÁLICAS, HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS PARA EL GALPÓN DE BOVINOS DE LA FINCA SAN PABLO DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - FASE III. ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DEMÁS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA.

**DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
SEDE CUCUTA
2026**

INTRODUCCIÓN

La Universidad Francisco de Paula Santander Sede Cúcuta, en adelante la “entidad” pone a disposición de los invitados a participar el pliego de condiciones para la selección del contratista encargado de ejecutar el contrato de obra pública para la **CONSTRUCCIÓN DE LOS ACABADOS, PISOS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA E INSTALACIONES METÁLICAS, HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS PARA EL GALPÓN DE BOVINOS DE LA FINCA SAN PABLO DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - FASE III**, en adelante el “contrato”.

Los documentos del proceso que incluyen los estudios y documentos previos, el estudio de sector, así como cualquiera de sus anexos y formatos, podrán ser consultados por los invitados a participar en la página web de la entidad www.ufps2.edu.co y en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II <https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii>.

La selección del contratista se realizará a través del proceso de contratación **LICITACIÓN PRIVADA No. 08 DE 2026**.

Los invitados a participar en el presente proceso de selección podrán presentar observaciones y/o aclaraciones al pliego de condiciones en la oportunidad establecida para tal efecto en el cronograma.

La entidad evaluará las ofertas con base en las reglas establecidas en el pliego de condiciones y en la normativa aplicable a la entidad de acuerdo a su régimen especial de contratación.

Todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso de contratación, en cualquiera de sus fases o etapas pueden presentar las recomendaciones que consideren convenientes, las cuales serán resueltas por la entidad en los términos legalmente previstos.

CAPÍTULO I. ASPECTOS GENERALES

1.1. NORMATIVIDAD APLICABLE AL PROCESO DE SELECCIÓN Y AL CONTRATO

En virtud de la autonomía universitaria consagrada por el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia, la Universidad Francisco de Paula Santander como institución educativa de carácter oficial cuyo marco legal es la Ley 30 de 1992 y cuya actividad contractual aplicable es de régimen especial, procede adelantar el presente proceso de contratación a través de la modalidad **LICITACIÓN PRIVADA**. Al presente proceso de selección le son aplicables las normas contenidas en la Constitución Política, en el Acuerdo No. 077 de 1997 (Estatuto de Contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander, Sede Cúcuta) modificado por el Acuerdo No. 099 de 1997, en las demás normas que rigen la materia, y lo dispuesto en este proceso y lo que no esté particularmente regulado en este documento se regirá por las normas civiles y comerciales colombianas vigentes y demás disposiciones que rigen la materia.

El contrato resultante de este proceso de contratación estará sometido a la ley colombiana y en especial se regirá por las disposiciones pertinentes al contrato estatal, además de las normas del Código Civil y Comercial en lo que éstas le fueren aplicables. De acuerdo con la ley colombiana, las normas actualmente vigentes se presumen conocidas por todos los oferentes o proponentes que participen en el proceso de selección.

La no relación o enunciación de cualquiera de las normas que rigen la materia, no será excusa para que el proponente no cumpla con las obligaciones contenidas en ellas. En el mismo sentido, la no enunciación de cualquier norma aplicable al presente proceso de contratación y ejecución del contrato que se suscriba para el efecto, no servirá de argumento alguno para que la Universidad Francisco de Paula Santander seccional Cúcuta, se abstenga de exigir su cumplimiento, así como ya se indicó, dichas normas no aparezcan transcritas en este proceso o en el contrato que se suscriba.

Para efectos de la propuesta, los oferentes deberán analizar la normativa señalada y la relacionada con el objeto que se pretende contratar, con el propósito que conozcan a cabalidad el régimen jurídico que regula el presente proceso y el contrato.

1.2. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN:

1.2.1. CAPACIDAD PARA CONTRATAR: Podrán celebrar contratos con la Universidad, las personas naturales y/o jurídicas consideradas legalmente capaces conforme a las disposiciones vigentes, que cuenten con la capacidad para cumplir el objeto contractual.

Las personas jurídicas deberán acreditar que su duración no es inferior a la del plazo del contrato y un (01) año más.

1.2.2. REQUISITOS Y CALIDADES DEL PARTICIPANTE: Además de los requisitos de habilitación y de calificación establecidos en el presente pliego de condiciones, los proponentes invitados deberán tener en cuenta los siguientes requisitos para participar:

- A. Haber sido invitado a participar por la Universidad Francisco de Paula Santander dentro del presente proceso de contratación.
- B. No estar incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades establecidas en el Reglamento de Contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander, Sede Cúcuta.

1.3. CONFLICTO DE INTERÉS DE ORIGEN CONSTITUCIONAL O LEGAL

No podrán participar en el procedimiento de selección y, por tanto, no serán objeto de evaluación, ni podrán ser adjudicatarios, quienes bajo cualquier circunstancia se encuentren en situaciones de conflicto de interés, que afecten o pongan en riesgo los principios de la contratación pública, de acuerdo con las causales o circunstancias previstas en la Constitución o la ley.

1.4. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El cronograma del proceso es el contenido en el Anexo 2 – Cronograma.

El cronograma del proceso contendrá todo lo relacionado con los plazos, fechas y lugares en los cuales se desarrollarán todas y cada una de las actividades descritas en la Licitación Privada. Las fechas y plazos indicados en el cronograma podrán variar de acuerdo con la ley y con las condiciones previstas en el presente Pliego de Condiciones.

1.5. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Los proponentes deben suscribir el Compromiso Anticorrupción contenido en el Formato 1 en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado Colombiano contra la corrupción. Si se comprueba el incumplimiento del proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el proceso de contratación actúe en su nombre, es causa suficiente para el rechazo de la oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación de este, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

1.6. COSTOS DERIVADOS DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Los costos y gastos en que los interesados incurran con ocasión del análisis de los documentos del proceso, la presentación de observaciones, la preparación y presentación de las ofertas, y cualquier otro costo o gasto relacionado con la participación en el proceso de contratación estará a cargo exclusivo de los interesados y proponentes.

1.7. COMUNICACIONES Y OBSERVACIONES AL PROCESO.

Los invitados a participar deben enviar las observaciones al proceso de contratación por medio físico o electrónico. La correspondencia en físico o por medios electrónicos tiene la misma validez.

La correspondencia física debe entregarse en la Oficina de Rectoría de la Universidad Francisco de Paula Santander ubicada en el segundo piso del edificio Torre Administrativa, Avenida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio Colsag, San José de Cúcuta, dentro del horario de atención al público. La correspondencia electrónica debe enviarse al correo electrónico rectoria@ufps.edu.co en la fecha y hora establecida en el cronograma del proceso. Dicha solicitud debe:

- A. Indicar el número del presente proceso de contratación.
- B. Dirigirse a Rectoría.
- C. Contener los datos del remitente que incluyen nombre, dirección física, correo electrónico y teléfono.
- D. Identificación de los anexos presentados con la comunicación, de ser el caso;
- E. Enviarse dentro del plazo establecido en el cronograma del presente proceso.

La entidad responderá las comunicaciones recibidas antes del cierre del proceso por medio de la plataforma institucional y del SECOP II. Después del cierre del proceso las respuestas de la entidad a las comunicaciones recibidas serán puestas en conocimiento del solicitante mediante comunicación dirigida al correo electrónico indicado en el Formato 2 – Carta de presentación de la oferta.

Las comunicaciones y solicitudes enviadas a la entidad por canales distintos a los mencionados no serán tenidas en cuenta.

1.8. IDIOMA

Los documentos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los proponentes o por terceros para efectos del proceso de contratación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser allegados en español. Los documentos y comunicaciones en un idioma distinto deben ser presentados en su lengua original junto con la traducción oficial al español. El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple y entregar la traducción oficial al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción oficial debe ser el mismo texto presentado.

Para que la traducción oficial de los documentos en idioma extranjero sea válida, la traducción se realizará en los términos del Decreto 382 de 1951 y el artículo 33 de la Ley 962 de 2005, o la norma que la modifique, sustituya o complemente. Es decir, junto con la traducción oficial se presentará el documento que certifica la aprobación de la prueba por parte del Centro Universitario que cuente con la facultad de idiomas debidamente acreditadas y reconocidas por el ICFES.

De igual manera, se deberán atender los demás lineamientos al respecto que se establecen en la Circular Única Externa expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente-.

1.9. DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR

Los documentos públicos expedidos en el exterior, por un país signatario de la Convención de La Haya de 1961, sobre la abolición del requisito de legalización, deben apostillarse; en cambio, los documentos públicos expedidos en el exterior, por un país signatario de la Convención de Viena de 1963, deben legalizarse. Los documentos privados otorgados en el extranjero no requieren apostilla ni legalización, salvo los que con posterioridad sean intervenidos por un funcionario público, en cuyo caso requieren apostille o legalización, en la forma antes indicada.

Para efectos del trámite de Apostilla o Legalización de documentos públicos otorgados en el exterior y la acreditación de la formación académica obtenida en el exterior, la entidad debe aplicar los parámetros establecidos en las normas que regulen la materia, en especial la Resolución 1959 de 2020 del Ministerio de Relaciones Exteriores, o la norma que la modifique, sustituya o complemente.

1.10. MONEDA

A. Monedas Extranjeras

Los valores de los documentos aportados en la propuesta deben presentarse en pesos colombianos. Cuando un valor se exprese en moneda extranjera debe convertirse a pesos colombianos teniendo en cuenta lo siguiente:

- I. Si los valores de un contrato están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, los valores se convertirán a Pesos Colombianos, utilizando el valor correspondiente al promedio entre la TRM de la fecha de inicio del contrato y la TRM de la fecha de terminación del contrato. Para esto, el proponente deberá indicar la tasa representativa del mercado utilizada para la conversión de cada contrato en el Formato 3 – Experiencia; la TRM utilizada será la certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.
- II. Si los valores del contrato están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse inicialmente a esta moneda, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio entre la tasa de cambio de la fecha de inicio del contrato y la tasa de cambio de la fecha de terminación del contrato. Para tales efectos, se puede utilizar la información certificada por el Banco de la República. [Para el cálculo se recomienda acudir al siguiente link: <https://www.oanda.com/lang/es/currency/convert>] Hecho esto, se procederá en la forma señalada en el numeral anterior.
- III. Si los valores de los estados financieros están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, el proponente y la entidad tendrán en cuenta la tasa representativa del mercado vigente certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia de la fecha de expedición de los estados financieros.

Si los valores de los estados financieros están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deben convertirse inicialmente a Dólares de los Estados Unidos de América utilizando para ello el valor correspondiente a la fecha de expedición de los estados financieros. Para verificar la tasa de cambio entre la moneda y los Dólares de los Estados Unidos de América, el proponente podrá utilizar la página web <https://www.oanda.com/lang/es/currency/convert>/ Hecho esto se procederá en la forma señalada en el numeral III.

B. Conversión a Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV)

Cuando los Documentos del proceso señalen que un valor debe expresarse en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) se seguirá el siguiente proceso:

- I. Los valores convertidos a Pesos Colombianos, aplicando el proceso descrito en el literal anterior, o cuya moneda de origen sea el peso colombiano, deben convertirse a SMMLV, para lo cual se emplearán los valores históricos de SMMLV señalados por el Banco de la República (<http://www.banrep.gov.co/es/mercado-laboral/salarios>), del año correspondiente a la fecha de terminación del contrato.
- II. Los valores convertidos a SMMLV, se deben ajustar a la unidad más próxima de la siguiente forma: hacia arriba para valores mayores o iguales a cero punto cinco (0.5) y hacia abajo para valores menores a cero punto cinco (0.5).

1.11. EXIMIENTE DE RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD.

Cuando el proponente no llenare los requisitos para participar o no reúna las condiciones exigidas para contratar, es entendido que no adquiere derecho alguno, la Universidad no asume responsabilidad alguna. El proponente debe elaborar su oferta por su cuenta y riesgo, de acuerdo con lo solicitado en el presente Pliego de Condiciones y sus modificaciones e incluir dentro de ésta toda la información exigida.

La oferta junto con los ajustes que se puedan presentar por solicitud de la entidad formará parte integral del contrato, en las partes aceptadas por éste. El hecho de que los oferentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerará como excusa válida para posteriores reclamaciones. El oferente deberá informarse de todas las regulaciones tributarias vigentes en Colombia; por lo tanto, al preparar la oferta deberá tener en cuenta todos los gastos legales, retención en la fuente, derechos e impuestos a que haya lugar por ley, que puedan afectar sus precios y hayan de causarse durante la ejecución del contrato.

1.12. INFORMACIÓN INEXACTA

La Entidad se reserva el derecho de verificar integralmente la información aportada por el Proponente. Para esto, puede acudir a las autoridades, personas, empresas o entidades respectivas. Cuando exista inconsistencia entre la información suministrada por el Proponente y la efectivamente verificada por la Entidad, la información que pretende demostrar el Proponente se tendrá por no acreditada.

La Entidad compulsará copias a las autoridades competentes en aquellos eventos en los cuales la información aportada tenga inconsistencias sobre las cuales pueda existir una presunta falsedad, sin que el Proponente haya demostrado lo contrario, y procederá a rechazar la oferta.

1.13. INFORMACIÓN RESERVADA

Si dentro de la propuesta el proponente incluye información que conforme a la ley colombiana tiene el carácter de información reservada, este debe manifestar esta circunstancia con absoluta claridad y precisión en el Formato 2 – Carta de Presentación de la Oferta, identificando el documento o información que considera goza de reserva, citando expresamente la disposición legal que lo ampara. Sin perjuicio de lo anterior y para evaluar las propuestas, la entidad se reserva el derecho de dar a conocer la mencionada información a sus funcionarios, empleados, contratistas, agentes o asesores.

En todo caso, la entidad, sus funcionarios, sus empleados, contratistas, agentes y asesores están obligados a mantener la reserva de la información que, por disposición legal, tenga dicha calidad y que haya sido identificada por el proponente.

1.14. NORMAS DE INTERPRETACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES

Este Pliego de Condiciones debe ser interpretado como un todo y sus disposiciones no deben ser entendidas de manera separada de lo que indica su contexto general. Por lo tanto, se entiende integrada a este la información incluida en los documentos del proceso que lo acompañan y las adendas que se expidan.

Además, se seguirán los siguientes criterios para la interpretación y entendimiento del Pliego de Condiciones:

- A. El orden de los numerales, capítulos y cláusulas de este pliego de Condiciones no deben ser interpretados como un grado de prelación entre los mismos.
- B. Los títulos de los numerales y capítulos utilizados en este pliego sirven solo como referencia y no afectarán la interpretación de su contenido.
- C. Las palabras en singular se entenderán también en plural y viceversa, cuando lo exija el contexto; y las palabras en género femenino, se entenderán en género masculino y viceversa, cuando el contexto lo requiera.

- D. Los plazos en días establecidos en este pliego de condiciones se entienden como días hábiles, salvo que de manera expresa la Entidad indique que se trata de días calendario o meses. Cuando el vencimiento de un plazo corresponda a un día no hábil o no laboral para la Entidad este se trasladará al día hábil siguiente.
- E. Las palabras expresamente definidas en este Pliego de Condiciones deben ser entendidas únicamente en el sentido que a las mismas se les conceda según su definición.
- F. Las referencias a normas jurídicas incluyen las disposiciones que las modifiquen, adicionen, sustituyan o complementen.
- G. Este pliego se interpretará, además, en lo pertinente, de conformidad con las reglas del código civil definidas en los artículos 1618 a 1624.

1.15. RETIRO DE LA PROPUESTA

Los proponentes que entreguen su oferta antes de la fecha de cierre del proceso, podrán retirarla, siempre y cuando la solicitud efectuada mediante escrito, sea recibida por la entidad antes de la fecha y hora del cierre. La oferta se devolverá al proponente sin abrir, previa expedición de una constancia de recibo firmada por la misma persona que suscribió la oferta o su apoderado.

Si la propuesta es retirada después del cierre del proceso de selección, la entidad puede siniestrar la garantía de seriedad de la oferta.

1.16. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON DATOS SENSIBLES (SI APLICA)

Que el artículo 15 de la Constitución Política dispone que todas las personas tienen derecho a su intimidad personal y familiar y a su buen nombre, y el Estado debe respetarlos y hacerlos respetar. Que no obstante lo anterior, el artículo 20 y 74 *ibid.*, contempla el derecho que tiene la población colombiana de informar y recibir información veraz e imparcial, y en desarrollo de esta garantía constitucional y que “todas las personas tienen derecho a acceder a los documentos públicos salvo los casos que establezca la ley”.

Que a través de la Ley 1581 de 2012 se expidió el régimen general de protección de datos personales colombiano y según lo estipulado en el artículo 5 relativo a la protección de la información personal sensible, definida como (...) “aquellos datos que afectan la intimidad del Titular o cuyo uso indebido puede generar su discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos a la salud, a la vida sexual y los datos biométricos.” (...)

Que la Ley 1712 de 2014, regula el derecho de acceso a la información pública, los procedimientos para el ejercicio y garantía del derecho, así como, las excepciones de los artículos 18 y 19 a la publicidad de información clasificada y/o reservada. Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, la información pública puede exceptuarse de su acceso cuando pueda causar un daño a los siguientes derechos de las personas naturales o jurídicas: el derecho a la intimidad, el derecho de toda persona a la vida, la salud o la seguridad y los secretos comerciales, industriales y profesionales.

Que, teniendo en cuenta lo anterior, la Entidad garantizará el derecho a la protección de los datos personales, la intimidad, la vida, la salud, la seguridad, la reserva de los secretos comerciales, industriales o profesionales y toda aquella información que es suministrada por el Proponente para el cumplimiento de los factores de desempate y que goza de excepción legal de acuerdo con la

regulación enunciada anteriormente, información relativa a los siguientes y sin limitarse a: i) mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.

Por tanto, en la plataforma institucional y del SECOP II no se publicarán para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento afecta el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas.

Además, de acuerdo con el artículo 6 de Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de la mujer víctima de violencia intrafamiliar o personas en proceso de reincorporación o reintegración, o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, diligencie el «Formato 8- Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

1.17. DEFINICIONES

Para los fines de este pliego de condiciones, las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Los términos no definidos deben comprenderse de conformidad con su significado natural y en el contexto del presente proceso de selección y el proyecto de obra pública que se pretende adelantar.

DEFINICIONES	
Entidad con Régimen Especial	Entidad que realiza sus procesos de contratación con un régimen distinto al previsto en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2017, facultada para aplicar en su actividad contractual unas reglas distintas, contenidas en su reglamento y manual de contratación.
Adjudicación	Es la decisión final de la Universidad, expedida por medio de un acto administrativo, que determina el adjudicatario del proceso de contratación.
Contratista	Es el Proponente que resulte adjudicatario y suscriba el Contrato objeto del Proceso de Contratación.
Contrato	Es el negocio jurídico que se suscribirá entre la Universidad y el adjudicatario, por medio del cual se imponen a las partes obligaciones recíprocas y se conceden derechos correlativos que instrumentan la relación contractual que se busca establecer a través del presente Proceso de Contratación.
Oferta	Es la propuesta presentada a la entidad por los interesados en ser el contratista del proceso de contratación objeto del presente pliego de condiciones.
Pliego de Condiciones	Es el conjunto de normas que rigen el proceso de selección y el futuro contrato, en los que se señalan las condiciones objetivas, plazos y procedimientos dentro de los cuales los oferentes deben formular su oferta para participar en el proceso de contratación.
Primer Orden de Elegibilidad	Es la posición que ocupa el proponente que, una vez habilitado, obtiene el puntaje más alto luego de efectuarse la evaluación prevista en el presente pliego de condiciones.
Proponente	Es la persona natural o jurídica que presenta una Oferta para participar en el Proceso de Contratación.

Acta de Inicio	Documento que registra la fecha, las condiciones y el lugar de inicio de ejecución del objeto del Contrato.
Acta de Recibo Final	Documento que registra la fecha y las condiciones de entrega definitivas de las obras, bienes y servicios objeto de adquisición por parte de la entidad contratante.
Anticipo	Para este contrato debe entenderse como la suma de dinero que la entidad gira al Contratista destinada a cubrir los costos determinados en el Plan de Inversión del Anticipo para la ejecución del objeto del contrato.
Acta de Obra	Es el documento en el que el Contratista y el Interventor y/o Supervisor identifican y cuantifican las cantidades, el porcentaje o en general, el desarrollo de obra ejecutada.
Cronograma estimado de Obra	Es el Cronograma presentado por el Contratista para ejecutar el Contrato.
Interventor y/o Supervisor	Es la persona natural o jurídica a través de la cual la Entidad vigila la correcta ejecución del Contrato Estatal.
Plan de Inversión del Anticipo	Es el documento que presenta el contratista, a consideración de la entidad que discrimina: (a) los ítems en los cuales va a utilizar el Anticipo y; (b) el valor que representa cada ítem. Este plan debe ser aprobado por el Supervisor con Vo.Bo. del Interventor del Contrato.

CAPÍTULO II. INFORMACION GENERAL

2.1. OBJETO

El objeto del contrato resultante del presente proceso de selección es **CONSTRUCCIÓN DE ACABADOS, PISOS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA, INSTALACIONES METÁLICAS, HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS PARA EL GALPÓN DE BOVINOS DE LA FINCA SAN PABLO DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - FASE III, ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DEMÁS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA** y tiene como especificaciones técnicas, presupuesto, alcance del proyecto, las establecidas en el Anexo 1 – Anexo Técnico.

2.1.1. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

La obra pública objeto del presente proceso de contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) bajo el segmento 72 con el tercer nivel, como se indica en la siguiente tabla:

Tabla 1-Codificación de los bienes objeto de adquisición en el sistema UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Descripción
72121400	Servicios de construcción de edificios públicos especializados
72121100	Servicios de construcción de edificios agrícolas.
72151900	Servicios de albañilería y mampostería.
72152700	Servicios de instalación y reparación de concreto.

72151500	Servicios de sistemas eléctricos.
72152300	Servicios de carpintería metálica e instalación de estructuras metálicas.
72154000	Servicios relacionados con instalaciones hidrosanitarias y mecánicas de edificios.

2.1.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ALCANCE DEL OBJETO

Las obras a contratarse tienen las especificaciones técnicas descritas en el Anexo 1 – Anexo Técnico y el estudio previo, los cuales incluyen la descripción de las obras e información técnica (localización, obras a ejecutar, especificaciones particulares, etc.) objeto del presente proceso de selección.

Los aspectos que no se regulen, se ejecutarán de acuerdo con lo estipulado por la Supervisión y/o la Interventoría.

2.2. PRESUPUESTO ESTIMADO:

El presupuesto oficial estimado para la presente contratación es de **SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$748.650.800.00) INCLUIDO AU** y demás costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato y todos los impuestos, gravámenes, retenciones y contribuciones por concepto de estampilla, a que haya lugar.

El análisis técnico de la obra a ejecutar es el resultado de la visita técnica realizada por parte de un funcionario adscrito a la Universidad y/o Profesional contratado, quien elaboró el respectivo presupuesto oficial del costo de las obras a ejecutarse teniendo en cuenta los precios del mercado.

Aquellas propuestas que el valor total de la oferta supere el valor estimado establecido en el presente Pliegos de Condiciones, dará lugar al rechazo de la oferta. De igual manera cuando se modifique o altere el formulario de cantidades y precios y no se ajusten al valor estimado del contrato. El Proponente responderá cuando formule su oferta económica en la que se fije condiciones económicas y de contratación artificialmente bajas con el propósito de obtener la adjudicación del contrato.

2.3 FORMA DE PAGO

La Universidad Francisco de Paula Santander cancelará al Contratista el valor del contrato resultante del presente proceso de selección mediante la modalidad de anticipo de la siguiente manera: Un cincuenta por ciento (50%) de valor del contrato como anticipo y el resto mediante actas parciales y un monto mínimo del diez por ciento (10%) con el acta de recibo final y/o de liquidación del contrato.

Para el manejo de recursos entregados en calidad de anticipo, el contratista debe abrir una cuenta corriente certificada exclusivamente para tal fin en una entidad bancaria legalmente autorizada por la Superintendencia Financiera. Para efectuar el manejo del anticipo, el Contratista deberá presentar la certificación del banco donde tiene su cuenta bancaria y el correspondiente “Plan de Inversión del Anticipo”, el cual debe ser revisado por la Universidad. En el caso que el Plan no se ajuste con lo solicitado por la Universidad, el anticipo no será entregado hasta tanto no se efectué el respectivo ajuste, con el fin de garantizar que el anticipo se aplique exclusivamente a la ejecución del contrato.

PARÁGRAFO 1º. Los pagos se efectuarán por la UNIVERSIDAD previa presentación por parte del Contratista de la factura o documento equivalente de conformidad con las normas vigentes y para cada uno de los pagos se requerirá presentación de las respectivas actas de obra aprobadas a

satisfacción por el Interventor y el Supervisor con previa verificación del pago de las obligaciones asumidas por parte del Contratista por concepto de salud, pensiones, riesgos laborales, y aportes parafiscales, los cuales deberán cumplir las previsiones legales vigentes.

PARÁGRAFO 2º. De los valores a pagar durante la ejecución del contrato, la Tesorería hará las retenciones y descuentos ordenados por las normas aplicables.

PARÁGRAFO 3º. Cuando exista obligación de facturación electrónica, el Contratista deberá presentar factura electrónica validada por la DIAN, conforme a la normatividad vigente aplicable.

2.4. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo previsto para la ejecución del contrato objeto del presente proceso de contratación será de **CUATRO (04) MESES Y QUINCE (15) DÍAS**, contados a partir de la firma del acta de inicio del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

2.5. LUGAR DE EJECUCIÓN

Se ha establecido como lugar de ejecución del contrato, La finca San Pablo, sede Chinácota de la Universidad Francisco de Paula Santander.

2.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Para efectos del cumplimiento del contrato, el Contratista se compromete a cumplir, además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes obligaciones:

- Ejecutar el objeto del contrato bajo su exclusiva responsabilidad técnica, administrativa, financiera y operativa, de conformidad con los estudios y diseños, especificaciones técnicas, planos, presupuesto, cronograma de ejecución, pliego de condiciones, propuesta presentada y demás documentos que hacen parte integral del contrato.
- Elaborar, presentar para aprobación del Supervisor y mantener actualizado durante toda la ejecución del contrato el Programa de Trabajo e Inversiones (PTI), cronograma detallado de actividades y flujo de inversiones, cuando resulte aplicable, garantizando el cumplimiento de los plazos contractuales.
- Ejecutar las obras con personal idóneo, maquinaria, equipos, herramientas y materiales que cumplan las especificaciones técnicas exigidas y las normas de calidad aplicables.
- Llevar y mantener permanentemente actualizada la Bitácora de Obra, registrando diariamente las actividades ejecutadas, novedades, instrucciones impartidas por la Supervisión, condiciones climáticas, personal, maquinaria, visitas, ensayos y demás aspectos relevantes para el desarrollo del contrato.
- Implementar y mantener un Sistema o Plan de Control de Calidad de la Obra, garantizando que los materiales, equipos y procesos constructivos cumplan las especificaciones técnicas, normas técnicas colombianas y demás disposiciones aplicables.
- Realizar, por su cuenta y costo, todos los ensayos de laboratorio, pruebas de calidad, verificaciones técnicas y controles exigidos en las especificaciones técnicas, en las normas aplicables o por el Interventor, suministrando oportunamente los respectivos certificados e informes.
- Informar de manera inmediata y por escrito a la Universidad y al Interventor cualquier hecho, circunstancia o eventualidad que pueda afectar la ejecución, el plazo, el costo o la calidad de la obra, proponiendo las medidas necesarias para mitigar sus efectos.

- Acatar de manera oportuna las órdenes, instrucciones, requerimientos y observaciones impartidas por el Supervisor del contrato, adoptando las acciones correctivas que resulten necesarias.
- Implementar y cumplir el Plan de Manejo Ambiental y todas las obligaciones ambientales aplicables a la ejecución del contrato, adoptando las medidas necesarias para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos ambientales que se puedan generar durante el desarrollo de las obras.
- Garantizar la adecuada gestión integral de los residuos de construcción y demolición (RCD) y de los demás residuos generados durante la ejecución del contrato, realizando su clasificación, almacenamiento, transporte y disposición final de conformidad con la normativa ambiental vigente.
- Instalar, mantener y conservar durante toda la ejecución de la obra la señalización preventiva, informativa, reglamentaria y de seguridad, así como los cerramientos, demarcaciones y demás elementos necesarios para proteger la integridad de trabajadores, estudiantes, funcionarios, visitantes y terceros.
- Cumplir integralmente las disposiciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), implementando las medidas de prevención de riesgos laborales, suministrando los elementos de protección personal, realizando las capacitaciones correspondientes y garantizando condiciones seguras durante toda la ejecución del contrato.
- Llevar un registro fotográfico y audiovisual del desarrollo de la obra desde el acta de inicio hasta el recibo final, documentando las diferentes etapas constructivas y entregando dicho registro a la Universidad en medio físico y digital junto con el informe final.
- Efectuar oportunamente el pago de salarios, prestaciones sociales, aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales del personal vinculado a la ejecución del contrato, de conformidad con la legislación vigente, acreditando su cumplimiento cuando sea requerido.
- Constituir, mantener vigentes, ampliar, modificar o restablecer las garantías exigidas en el contrato durante todo el término de ejecución y hasta su liquidación, cuando haya lugar.
- Transportar la maquinaria, equipos, materiales y demás elementos requeridos para la ejecución de la obra, cumpliendo la normatividad vigente y los lineamientos expedidos por las autoridades competentes.
- Entregar al finalizar la ejecución de la obra los planos récord (As Built) debidamente actualizados, cuando la naturaleza del contrato lo requiera, reflejando las condiciones reales de construcción.
- Entregar los manuales de operación, mantenimiento, fichas técnicas, garantías, certificados de calidad y demás documentos correspondientes a los equipos, materiales o sistemas instalados durante la ejecución del contrato, cuando resulten aplicables.
- Obtener y entregar los certificados RETIE, RETILAP o cualquier otra certificación técnica exigida por la normatividad vigente, cuando la naturaleza de las obras así lo requiera.
- Ejecutar y documentar los protocolos de pruebas, puesta en funcionamiento y recibo de las instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, sanitarias, hidráulicas, mecánicas, especiales o de cualquier otra naturaleza, entregando los respectivos informes, actas y certificados al Interventor y a la Universidad.
- Mantener durante toda la ejecución del contrato las condiciones técnicas, financieras, jurídicas y de capacidad exigidas para la celebración del mismo.
- Cumplir las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato, del pliego de condiciones, de la propuesta presentada, de las especificaciones técnicas, de la normatividad vigente y de las instrucciones impartidas por la Universidad a través de la Supervisión.
- Obligación Accesibilidad para Personas con Discapacidad. El CONTRATISTA deberá ejecutar las obras objeto del contrato observando las normas legales, reglamentarias y técnicas vigentes en materia de accesibilidad universal, diseño para todas las personas y eliminación de barreras físicas, incorporando los criterios y especificaciones de accesibilidad que resulten aplicables de

acuerdo con el objeto, alcance y naturaleza de las obras contratadas, así como con los estudios, diseños, planos y especificaciones técnicas suministrados o aprobados por la Universidad.

Durante la ejecución del contrato, el CONTRATISTA deberá adoptar las medidas necesarias para garantizar condiciones razonables de acceso, circulación y seguridad de las personas con discapacidad en las áreas intervenidas, implementando la señalización preventiva, cerramientos, rutas de circulación, controles y demás medidas de protección que correspondan, sin afectar las condiciones de seguridad de la obra.

Cuando, durante la ejecución del contrato, se identifique la necesidad de realizar ajustes relacionados con la accesibilidad que impliquen modificaciones al diseño, obras adicionales o complementarias, cambios en el alcance contractual o recursos no previstos, el CONTRATISTA deberá informar oportunamente al Supervisor para que la Universidad adopte las decisiones que correspondan, sin que ello implique la obligación del CONTRATISTA de ejecutar actividades no contempladas en el contrato sin la correspondiente autorización y reconocimiento, cuando haya lugar.

- Y las demás que se incluyan en la Minuta de Contrato de Obra (Anexo 3).

2.7 OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD.

LA UNIVERSIDAD se obliga especialmente:

- Velar por la cancelación a EL CONTRATISTA del precio del contrato, conforme a lo pactado en el mismo.
- Facilitar a EL CONTRATISTA las condiciones necesarias para el cumplimiento del contrato y coordinar lo necesario con la misma finalidad.
- Vigilar y controlar la ejecución del presente contrato y velar por el debido y cabal cumplimiento de las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA.
- Recibir oportunamente las obras ejecutadas a su entera satisfacción.
- Controlar la calidad de las obras ejecutadas y el cumplimiento de los requisitos y especificaciones técnicas requeridas por la entidad.
- Verificar que EL CONTRATISTA cumpla con el pago de aportes de sus empleados y de sí mismo en materia de seguridad social integral, parafiscales, y riesgos laborales, de conformidad con la normatividad legal vigente.

CAPITULO III. REQUISITOS HABILITANTES Y SU VERIFICACIÓN

Se determinan a continuación los requisitos habilitantes que deben cumplir los Proponentes en el presente proceso de contratación, los cuales se establecen de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato, teniendo en cuenta aspectos tales como: Experiencia, Capacidad Jurídica y Capacidad Financiera.

La Entidad verificará los requisitos habilitantes dentro del término señalado en el cronograma del presente Pliego de Condiciones, de acuerdo con los soportes documentales que acompañan las propuestas presentadas. De conformidad con la normativa aplicable, la Entidad realizará la verificación de Requisitos Habilitantes de los Proponentes con base en la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP.

3.1. GENERALIDADES

- A. Únicamente se considerarán habilitados aquellos Proponentes que cumplan con todos los requisitos habilitantes según lo señalado en el Pliego de Condiciones.
- B. 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 contados desde la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de

modificarse la fecha de cierre del Proceso de Contratación, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la originalmente fijada en el Pliego de Condiciones definitivo.

- C. Los Proponentes deben diligenciar los formatos y adjuntar los soportes respectivos. Todos los espacios en blanco deben diligenciarse con la información solicitada.

3.2. NÚMERO MÍNIMO DE PROPUESTAS

La Universidad ha determinado como número mínimo de propuestas para adelantar el proceso de adjudicación es de una (1) propuesta, siempre y cuando se considera hábil para participar en el presente proceso de contratación por cumplir con los requisitos de habilitación y de calificación requeridos por la Institución.

3.3. CAPACIDAD JURÍDICA

En el presente Proceso de Contratación pueden participar las personas que de conformidad con el régimen contractual de la entidad hayan sido invitados a participar, quienes deben contar con la capacidad jurídica para la presentación de la oferta, celebración y ejecución del contrato, y que no se encuentren en causales de inhabilidad e incompatibilidad, conflicto de interés o prohibición para contratar previstas en la Constitución y en la Ley.

No estar reportados en el último Boletín de Responsables Fiscales vigente publicado por la Contraloría General de la República.

La entidad consultará los Antecedentes Judiciales en línea en los registros de las bases de datos, al igual que el Certificado de Antecedentes Disciplinarios conforme el artículo 1 de la Ley 1238 de 2008 y consultar en el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 – Código Nacional de Policía y Convivencia.

El proponente debe acreditar no estar inhabilitado en los términos de la Ley 2097 de 2021 – REDAM

Los documentos para acreditar la Capacidad Jurídica del Proponente se detallan a continuación:

3.3.1. CARTA DE INVITACIÓN.

Documento suscrito por el representante legal de la entidad mediante el cual se invita al proponente a participar en el proceso de contratación Licitación Privada No. 08 de 2026.

3.3.2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA (Formato 2)

El proponente debe presentar el Formato 2 – Carta de Presentación de la Oferta el cual debe ir firmado por la persona natural proponente o por el representante legal del proponente persona jurídica, o por el apoderado, de ser el caso. En esta carta el proponente manifestará bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad o en las prohibiciones establecidas en la Constitución Política o en la Ley.

La carta de presentación deberá estar suscrita a través de Firma Manuscrita, Firma Electrónica o Firma Digital.

Persona Natural: El Oferente que se presente como persona natural debe acreditar que posee título profesional como Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual debe adjuntar copia de la tarjeta profesional, copia del certificado de vigencia de matrícula profesional expedida por la autoridad competente, según corresponda, vigente a la fecha de cierre de este proceso de selección.

Persona Jurídica: La propuesta presentada por una persona jurídica, cuyo representante legal no sea profesional en Ingeniería Civil y/o Arquitecto, deberá ser abonada por una persona natural profesional en las áreas mencionadas, para lo cual debe adjuntar copia de la tarjeta profesional, copia del certificado de vigencia de matrícula profesional expedida por la autoridad competente, según corresponda vigente a la fecha de cierre de este proceso de selección y copia de su cedula de ciudadanía.

Abono de la propuesta: De acuerdo con en el artículo 20 de la Ley 842 de 2003, teniendo en cuenta que la propuesta para el presente proceso de selección implica el desarrollo de actividades catalogadas como ejercicio de la ingeniería, la oferta debe ser avalada por un ingeniero civil, para lo cual debe adjuntar copia de la tarjeta profesional y copia del certificado de vigencia de matrícula profesional expedida por el COPNIA vigente a la fecha de cierre de este proceso de selección.

El requisito de la tarjeta profesional se puede suplir con el registro de que trata el artículo 18 del Decreto 2106 de 2019.

El aval del ingeniero de que trata el artículo 20 de la Ley 842 de 2003 hace parte integral del Formato 2 – Carta de presentación de la oferta, cuando el proponente deba presentarlo.

3.3.3. APODERADO

Los proponentes podrán presentar ofertas directamente o suscritas por intermedio de apoderado, evento en el cual deben anexar el poder, otorgado en legal forma (artículo 5 del Decreto – Ley 019 de 2012), en el que se confiera al apoderado de manera clara y expresa facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a quien(es) representa en el trámite del presente proceso y en la suscripción del contrato. No obstante, la simple entrega física o radicación de la oferta en la Entidad puede realizarla cualquier persona, sin necesidad de poder o autorización.

El apoderado que firma la oferta podrá ser una persona natural o jurídica, que en todo caso debe tener domicilio permanente, para efectos de este proceso, en la República de Colombia, y debe estar facultado para representar al proponente, a efectos de adelantar en su nombre de manera específica las siguientes actividades: (i) presentar oferta para el proceso de contratación de que trata este pliego; (ii) responder a los requerimientos y aclaraciones solicitados por la entidad en el curso del presente proceso; (iii) recibir las notificaciones a que haya lugar dentro del proceso (iv) suscribir el contrato en nombre y representación del adjudicatario así como el acta de terminación y liquidación, si a ello hubiere lugar.

3.3.4. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DE LA PERSONA NATURAL Y/O DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA OFERENTE

Las personas naturales colombianas deberán presentar copia de su Cédula de Ciudadanía. En caso de personas jurídicas, se aportará copia de la cédula de ciudadanía del representante legal.

3.3.5. CERTIFICADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)

Todas las personas naturales o jurídicas nacionales que aspiren a celebrar contratos deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes.

El Proponente deberá aportar el Certificado del RUP expedido por la Cámara de Comercio, con una antelación no mayor a treinta (30) días calendario previos a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, y deberá acreditar estar inscrito, calificado y clasificado en el Registro Único de

Proponentes RUP en cualquiera de los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) al tercer nivel identificado para el presente proceso de contratación, como se indica en la siguiente tabla:

Tabla 2 – Código UNSPSC RUP

Clasificación UNSPSC	Descripción
72121400	Servicios de construcción de edificios públicos especializados
72121100	Servicios de construcción de edificios agrícolas.
72151900	Servicios de albañilería y mampostería.
72152700	Servicios de instalación y reparación de concreto.
72151500	Servicios de sistemas eléctricos.
72152300	Servicios de carpintería metálica e instalación de estructuras metálicas.
72154000	Servicios relacionados con instalaciones hidrosanitarias y mecánicas de edificios.

El Certificado de Inscripción y Clasificación del Registro Único de Proponentes, debe encontrarse vigente para el momento de verificación de este requisito, es decir, a la fecha límite de entrega de propuestas. Si el RUP no se encuentra en firme antes del cierre del proceso dará lugar a causal de rechazo de la oferta. El certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentre EN FIRME, firmeza que se produce diez (10) días HÁBILES después de su publicación en el Registro Único Empresarial (RUE).

Teniendo en cuenta las directrices sobre el uso del Clasificador de Bienes y Servicios en el Registro Único de Proponentes, dadas por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente mediante Circular Externa No. 12 del 5 de mayo de 2014, se señala que la clasificación Código UNSPSC establecida para el presente proceso de contratación, no se considera requisito habilitante jurídico y la entidad no podrá excluir a un proponente por no encontrarse inscrito en el RUP en dicho código, solo será habilitante para efectos de acreditar la experiencia requerida en los pliegos de condiciones.

3.3.6. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL, SEGÚN EL CASO.

La existencia y representación legal de los Proponentes se acreditará de acuerdo con las siguientes reglas:

3.3.6.1. PERSONAS NATURALES

Deben presentar los siguientes documentos en copia simple:

- A. Persona natural de nacionalidad colombiana: cedula de ciudadanía.
- B. Persona natural comerciante – Cedula y Registro Mercantil.

Las personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil deberán allegar el respectivo certificado expedido por la Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días anteriores al cierre del presente proceso de selección, en donde conste la determinación de su actividad directamente relacionada con el objeto de la presente contratación.

3.3.6.2. PERSONAS JURÍDICAS

Las personas jurídicas deben acreditar su existencia y representación legal mediante la expedición del Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente en el que se verificara:

- A. Fecha de expedición del certificado no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado de existencia y representación legal la fecha originalmente establecida en el Pliego de Condiciones.
- B. Que el objeto de la sociedad permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente Proceso de Contratación.
- C. Que la vigencia de la persona jurídica no sea inferior al del plazo del contrato y un (01) año más contados a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.
- D. Si el Representante Legal de la sociedad tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de esta, deberá acreditar su capacidad a través de una autorización suficiente otorgada por parte del órgano social competente respectivo para cada caso.
- E. El nombramiento del revisor fiscal en caso de que exista.
- F. Certificación del revisor fiscal en caso de ser sociedad anónima colombiana, en la que conste si es abierta o cerrada.
- G. Fotocopia del documento de identificación del representante legal.

Si la propuesta se presenta a nombre de una sucursal, se deberán anexar los certificados tanto de la sucursal como de la casa principal.

3.3.7. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

En virtud de lo consagrado en el Artículo 64 del Reglamento de Contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander Sede Cúcuta, para el presente numeral la Entidad acude a lo establecido en materia de garantías en el Decreto 1082 de 2015.

El Proponente para garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en favor de la Entidad con ocasión de la presentación de la oferta, debe presentar con la propuesta una garantía de seriedad de la oferta que cumpla con los parámetros, condiciones y requisitos que se indican en este numeral, acompañada de sus condiciones generales y el recibo de pago expedida por una compañía legalmente constituida en Colombia.

Las características de las garantías son las siguientes:

Clase de garantías:	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) patrimonio autónomo y/o contrato de fiducia mercantil en garantía y (iii) garantía bancaria y cartas de crédito stand by.
Asegurado/Beneficiario:	Universidad Francisco de Paula Santander Nit. 890500622-6
Amparos:	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.
Objeto:	Garantizar la seriedad de la oferta presentada para el proceso Licitación Privada No. [insertar información] de 2026 para contratar el [insertar información]

Suficiencia:	Su valor debe ser de por lo menos el diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial.
Vigencia:	Tres (03) meses contados a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación
Tomador/Afianzado:	Si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, sin utilizar sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá identificarse de esa manera. Si el proponente es persona natural y tiene establecimiento de comercio, el tomador debe ser la persona natural y no su establecimiento de comercio.

En caso de que la fecha de cierre del presente proceso de selección se amplíe, debe tenerse en cuenta la nueva fecha para efecto de la vigencia de la póliza.

3.3.7.1. SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE LA PROPUESTA

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento y se hará efectiva en los siguientes eventos:

- A. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
- B. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- C. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- D. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

La UNIVERSIDAD hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta, como indemnización por perjuicios, sin menoscabo del inicio de las acciones legales conducentes.

La no presentación de la garantía de seriedad de forma simultánea con la oferta será causal de RECHAZO de esta última.

NOTA: En caso de que el proponente presente como mecanismo de cobertura del riesgo cualquiera de las clases de garantías permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, está deberá cumplir con los requisitos estipulados para tal efecto en el Decreto 1082 de 2015, además de cumplir con la información mínima requerida en el presente numeral.

En caso de prórroga de los plazos previstos para la presentación de propuestas, evaluación, adjudicación y suscripción del contrato, dicha garantía deberá ser ampliada en su vigencia por solicitud de la Universidad, si lo estima conveniente. Los costos que se causen por la expedición o prórrogas de la garantía estarán a cargo del Proponente.

DE PRESENTARSE INCORRECCIÓN EN EL NOMBRE DEL BENEFICIARIO, TOMADOR, VIGENCIA, MONTO ASEGURADO, NO ESTAR REFERIDA AL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL, O NO ALLEGARSE LAS CONDICIONES GENERALES Y/O EL RECIBO DE PAGO, LA UNIVERSIDAD SOLICITARÁ AL PROPONENTE LOS DOCUMENTOS E

INFORMACIÓN DEL CASO, PARA LO CUAL EL OFERENTE CUENTA CON EL PLAZO ESTIMADO POR LA UNIVERSIDAD PARA ANEXARLO.

3.3.8. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO

El proponente deberá incluir en su oferta el Registro Único Tributario con fecha generación documento PDF 2026, en el cual deberá acreditar dentro de sus actividades económicas Código CIIU relacionadas con el objeto de la presente contratación.

3.3.9. ACREDITACIÓN DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Formato 5 – Formato 6)

3.3.9.1. PERSONAS JURIDICAS:

El Proponente persona jurídica debe presentar el Formato 5 – Pagos de seguridad social y aportes legales suscrito por el Revisor Fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el Representante Legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera Revisor Fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar, durante los últimos seis meses anteriores a la presentación de la oferta.

La Entidad no exigirá las planillas de pago. Bastará el certificado suscrito por el Revisor Fiscal, en los casos requeridos por la Ley, o por el Representante Legal que así lo acredite.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el respectivo formato.

3.3.9.2. PERSONAS NATURALES

El Proponente persona natural debe presentar el Formato 6 – Pagos de seguridad social y aportes legales suscrito bajo la gravedad del juramento, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar, durante los últimos seis (06) meses anteriores a la presentación de la oferta. Ahora bien, si la persona natural no tiene empleados a su cargo, deberá manifestar dicha circunstancia bajo la gravedad del juramento y certificar que se encuentra personalmente a paz y salvo por concepto de sus aportes por dichos conceptos, durante los últimos seis meses anteriores a la presentación de la oferta.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

3.3.10. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (Formato 1)

El Proponente apoyará la acción del Estado Colombiano y de la Universidad para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas, y en este contexto deberá asumir los compromisos contenidos en el documento Compromiso Anticorrupción,” que hace parte de la Documentación Jurídica, Formato 1.

Si el proponente no incluye el Compromiso Anticorrupción, o si incluyéndolo no está suscrito por el proponente, representante legal o apoderado, o si el compromiso está incompleto o su contenido no está conforme a lo exigido en el Formato 1 del pliego de condiciones, la Universidad le requerirá para que lo allegue o subsane lo pertinente dentro del plazo señalado para el efecto.

3.3.11. REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS - REDAM

El proponente, persona natural, deberá anexar el certificado de la consulta de deudores alimentarios REDAM. En caso de proponente persona jurídica deberá anexar el certificado de consulta de su representante legal.

Lo anterior, teniendo en cuenta que el Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM es un mecanismo de control para garantizar el cumplimiento de las obligaciones alimentarias en todo el territorio nacional, y que una de sus consecuencias, es que impide o inhabilita a la persona para la celebración de contratos con el Estado, por lo que los proponentes deberán realizar la consulta del certificado de deudores alimentarios REDAM a través de la Carpeta Ciudadana Digital del Portal Único del Estado Colombiano.gov.co; link. <https://carpetaciudadana.and.gov.co>.

En el caso que el proponente resulte adjudicatario y el certificado haya perdido vigencia, deberá actualizarse el documento y aportarse previo a la suscripción del contrato.

3.3.12. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES Y REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

La UNIVERSIDAD, se reserva el derecho de verificar si el Proponente, se encuentra (n) reportado (s) en el último boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República o si aparece como inhabilitado para contratar en el Sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad "SIRI" de la Procuraduría General de la Nación. En caso de que el proponente, se encuentren relacionado en el boletín o se encuentre inhabilitado, no podrá contratar con LA UNIVERSIDAD. También consultara en la página web de la Policía Nacional el certificado de antecedentes judiciales de la persona natural que presente la propuesta o del representante legal de la persona jurídica que presente la propuesta, en aras de verificar que no reporta antecedentes judiciales; y el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 –Código Nacional de Policía y Convivencia.

Los antecedentes fiscales, penales, disciplinarios y medidas correctivas se verificarán durante el estudio de evaluación de la propuesta, cualquier inhabilidad reportada por la Universidad dará como causa la descalificación de la propuesta.

3.4. CAPACIDAD TECNICA- EXPERIENCIA

Se refiere al conocimiento del Proponente respecto de su participación previa en actividades iguales o similares a las previstas en el objeto del presente proceso de contratación, no otorga puntaje; pero en el evento en que el proponente no la acredite se le rechazará su propuesta. La evaluación de los proponentes se efectuará de acuerdo con la experiencia contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme antes del cierre del proceso.

Los proponentes podrán acreditar experiencia proveniente de contratos celebrados con particulares o entidades estatales.

3.4.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA EXIGIDA

Los contratos para acreditar la experiencia exigida deberán cumplir las siguientes características:

- A. Que hayan contenido la ejecución de objetos o alcances relacionados con el objeto de la presente contratación.
- B. Los contratos aportados para efectos de acreditación de la experiencia requerida deben estar clasificados en el RUP en cualquiera de los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios establecidos para el presente proceso de contratación, a saber:

Tabla 3- Experiencia requerida Clasificador UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Descripción
72121400	Servicios de construcción de edificios públicos especializados
72121100	Servicios de construcción de edificios agrícolas.
72151900	Servicios de albañilería y mampostería.
72152700	Servicios de instalación y reparación de concreto.
72151500	Servicios de sistemas eléctricos.
72152300	Servicios de carpintería metálica e instalación de estructuras metálicas.
72154000	Servicios relacionados con instalaciones hidrosanitarias y mecánicas de edificios.

- C. Estar relacionados en el Formato 3 – Experiencia con el número consecutivo del contrato en el RUP. Si el Proponente no diligencia el Formato 3 – Experiencia, la Entidad pedirá su subsanación en los términos del numeral 6.5. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los tres (3) contratos de mayor valor aportados. Con estos, la Entidad verificará la acreditación de los requisitos de experiencia solicitados.
- D. El Proponente podrá acreditar la experiencia solicitada en la celebración y ejecución de mínimo tres (03) y máximo cinco (05) contratos registrados en el RUP, los cuales deberán haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de contratación.

3.4.2. CRITERIO HABILITANTE DIFERENCIAL PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA

Con el propósito de promover la participación de las Mipymes, los emprendimientos y empresas de mujeres, los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, así como los emprendimientos y empresas de jóvenes egresados del Sistema de Protección del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), domiciliados en el territorio nacional, y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley 2069 de 2020, modificado por el artículo 21 de la Ley 2479 de 2025, y en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.3 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 0287 de 2026, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, la Entidad aplicará el siguiente criterio habilitante diferencial:

Los proponentes que acrediten alguna de las condiciones anteriormente señaladas podrán demostrar la experiencia exigida en el presente proceso mediante un mínimo de cuatro (4) y un máximo de seis (6) contratos ejecutados, siempre que estos cumplan integralmente con las condiciones de objeto, alcance y demás requisitos establecidos en el presente pliego de condiciones para la acreditación de la experiencia habilitante.

La condición que da lugar a la aplicación del presente criterio diferencial deberá acreditarse mediante los documentos y certificaciones previstos en la normativa vigente y en las reglas establecidas en el presente proceso de selección.

- Para acreditar la condición de Mipyme, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.
- Por su parte, la condición de emprendimientos y/o empresas de mujeres se probará mediante el diligenciamiento del Formato 9 – Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres, el cual deberá aportarse con la documentación requerida en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, complementa o sustituya.
- Para efectos del presente proceso, se entenderán como emprendimientos o empresas de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF aquellas personas naturales o jurídicas en las cuales la propiedad, dirección o participación mayoritaria recaiga en jóvenes que acrediten su condición de egresados del Sistema de Protección del ICBF. Para acreditar dicha condición, el proponente deberá aportar los siguientes documentos:
 - Certificación expedida por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF o la entidad que haga sus veces, en la cual conste la condición de egresado del Sistema de Protección del(los) joven(es) que cumple(n) con el criterio establecido.
 - Certificado de existencia y representación legal, cuando se trate de personas jurídicas, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario.
 - Documento de composición accionaria o societaria, cuando aplique, que permita verificar la participación del joven egresado dentro de la estructura de propiedad o control de la persona jurídica.
 - Declaración juramentada suscrita por el representante legal o la persona natural, en la cual se indique que: (i) se cumple la condición de emprendimiento o empresa de joven egresado del ICBF; (ii) la información aportada es veraz, completa y verificable; y (iii) se mantendrá dicha condición durante la ejecución del contrato.

La exigencia de este requisito se entiende sujeta a la normativa vigente y a los desarrollos reglamentarios que expida el Gobierno Nacional sobre la materia, en caso de existir. En todo caso, para la presente contratación, su aplicación se realiza en armonía con los principios de la contratación estatal, especialmente los de transparencia, selección objetiva, igualdad y libre concurrencia.

- Para aplicar el criterio habilitante diferencial en favor de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, conforme al marco normativo vigente (Ley 2069 de 2020, modificada por la Ley 2479 de 2025, y Decreto 0287 de 2026 que adiciona disposiciones al Decreto 1082 de 2015), el Proponente deberá acreditar dicha condición mediante la presentación de los siguientes documentos:

- Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio correspondiente con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, cuando se trate de personas jurídicas, o documento equivalente que acredite su constitución y representación.
- Certificación juramentada suscrita por el representante legal, contador público o revisor fiscal, según corresponda, en la que conste que la participación de una o varias personas con discapacidad cumple los porcentajes o condiciones exigidos por la normativa vigente para ser reconocida como emprendimiento o empresa de personas con discapacidad.
- Documentación que acredite la condición de discapacidad de la(s) persona(s) vinculada(s) a la empresa o emprendimiento, expedida por la autoridad competente, de conformidad con las disposiciones vigentes sobre certificación de discapacidad.
- Cuando la condición diferencial se sustente en la composición accionaria o participación en el capital social, deberá aportarse documentación que permita verificar la titularidad, porcentaje de participación y control efectivo de la empresa por parte de la(s) persona(s) con discapacidad.

La documentación aportada deberá encontrarse vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.

La Entidad podrá solicitar aclaraciones, documentos complementarios y realizar las verificaciones que considere necesarias para corroborar la información aportada por el proponente.

La acreditación de cualquiera de las condiciones anteriormente señaladas permitirá la aplicación de los criterios habilitantes diferenciales previstos en el presente pliego de condiciones, particularmente en materia de acreditación de experiencia, sin perjuicio del cumplimiento de los demás requisitos habilitantes exigidos para participar en el proceso.

3.4.3. CONSIDERACIONES PARA LA VALIDEZ DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

La Entidad Estatal tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:

- A. Los contratos que el Proponente acredite como experiencia deben identificarse y señalarse claramente en el RUP con resaltador o con cualquier tipo de marca que permita su visualización rápidamente.
- B. Se deberá adjuntar debidamente diligenciado y soportada la Relación de contratos cumplidos y relacionados con la actual licitación. (Formato 3).
- C. Los contratos acreditados deberán encontrarse clasificado en el código previsto por la Universidad en el presente pliego de condiciones. La no acreditación de la clasificación del Código UNSPSC requerido en el RUP como requisito habilitante en cuanto a la experiencia del proponente, dará lugar a que la propuesta no sea declarada hábil para participar en el presente proceso de selección.

Para la verificación de estos requisitos, el proponente deberá indicar en la propuesta, cuál de los contratos certificados en el Registro Único de Proponentes (RUP) deben ser tenidos en cuenta por la Universidad con el fin de ser habilitado. En caso de que el proponente no precise tal información, la Universidad tomará el primer contrato indicado en el RUP en orden consecutivo ascendiente, que cumpla las condiciones establecidas en el inciso anterior, con el propósito de habilitar al proponente.

- D. Para los contratos que sean aportados por personas jurídicas que no cuentan con más de tres (3) años de constituidas, que pretendan acreditar la experiencia de sus socios, accionistas o constituyentes, de conformidad con la posibilidad establecida en el numeral 2.5 del artículo 2.2.1.1.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, además del RUP deben adjuntar un documento suscrito por el representante legal y el revisor fiscal o contador público (según corresponda) donde se indique la conformación de la persona jurídica. La Entidad tendrá en cuenta la experiencia de los accionistas, socios o constituyentes de las sociedades con menos de tres (3) años de constituidas. Pasado este tiempo, la sociedad conservará esta experiencia, tal y como haya quedado registrada en el RUP.
- E. Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en consorcio o unión temporal, el porcentaje de participación del integrante será el registrado en el RUP de este o en alguno de los documentos válidos para la acreditación de experiencia en caso de que el integrante no esté obligado a tener RUP.
- F. Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en consorcio o unión temporal, el valor a considerar será el registrado en el RUP, o documento válido en caso de que el integrante no esté obligado a RUP, para la acreditación de experiencia multiplicada por el porcentaje de participación que tuvo el integrante o los integrantes.
- G. Las auto certificaciones no servirán para acreditar la experiencia requerida, ya que con estas no puede constatarse la ejecución de contratos que deben certificar los terceros que recibieron la obra, bien o servicio. Para la aplicación de esta regla, se entiende por auto certificaciones aquellas expedidas por el mismo Proponente, sus representantes, o del mismo grupo empresarial para demostrar su propia experiencia.
- H. Las certificaciones de experiencia expedidas por el interventor de obra no servirán para probar la experiencia requerida.

3.4.4. DOCUMENTOS VÁLIDOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

Las certificaciones de experiencia y/o actas de entrega, terminación o de recibo final y/o actas de liquidación deberán contener mínimo los siguientes datos:

- Razón social o nombre de la empresa contratante.
- Objeto del contrato
- Valor de contrato (incluye adicionales si los hay)
- Valor ejecutado
- Duración del Contrato (fecha de iniciación y terminación)
- Dirección y Teléfono del Contratante
- Cumplimiento

3.4.5. DOCUMENTOS ANEXOS HABILITACION TECNICA:

Se deberán allegar para efectos de habilitación de la capacidad técnica del Proponente, los siguientes documentos:

- Propuesta Económica debidamente diligenciada detallando las especificaciones técnicas de cada uno de los elementos ofrecidos (Formato 4).
- Análisis de precios unitarios.
- Cronograma de actividades e inversión por semanas.

- Análisis de Administración y Utilidades.
- Organigrama administrativo y operativo de la obra.
- Plan de implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- Plan de inversión del anticipo

El plan de inversión del anticipo debe ser acorde al cronograma de actividades e inversión por Semanas, es decir, debe corresponder a las actividades programadas para la parte inicial de ejecución, si se llegaron a contemplar actividades previstas después de la mitad de la ejecución del proyecto estas deben ser debidamente justificadas.

3.5. CAPACIDAD FINANCIERA

Los indicadores de capacidad financiera determinan unas condiciones mínimas que reflejan la fortaleza financiera de los proponentes, a través de su liquidez, endeudamiento, y razón de cobertura de intereses, condiciones que muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del contrato. Los indicadores financieros se establecen con base en el conocimiento del sector relativo al objeto del proceso contractual y a los posibles oferentes.

La evaluación financiera de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro Único de Proponentes, con corte a 31 de diciembre de 2025.

EL PROPONENTE DEBERÁ ADJUNTAR EL CERTIFICADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES RUP EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO VIGENTE Y EN FIRME, EN EL CUAL ACREDITE QUE CUMPLE CON LOS SIGUIENTES INDICADORES SEÑALADOS PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD FINANCIERA:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ (IL)

DESCRIPCIÓN	
Si el Índice de Liquidez es mayor o igual que uno (1)	ADMISIBLE
Si el Índice de Liquidez es menor que uno (1)	NO ADMISIBLE

Para determinar el **Índice de Liquidez** se tendrá en cuenta la siguiente formula:

$$\text{Índice de Liquidez (IL)} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (IE)

DESCRIPCIÓN	
Si el Nivel de Endeudamiento es menor o igual que setenta por ciento (70%)	ADMISIBLE
Si el Nivel de Endeudamiento es mayor que setenta por ciento (70%)	NO ADMISIBLE

Para determinar el **Nivel de Endeudamiento** se aplicará la siguiente formula:

$$\text{Nivel de Endeudamiento IE} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} * 100$$

COBERTURA DE INTERESES (CI)

Para determinar la **Cobertura de Intereses** se aplicará la siguiente fórmula:

Utilidad Operacional

Razón de Cobertura de Intereses CI = $\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}}$

DESCRIPCION	
Si la razón de cobertura de intereses es mayor o igual a uno (1)	ADMISIBLE
Si la razón de cobertura de intereses es menor que uno (1)	NO ADMISIBLE

Los proponentes cuyos gastos de intereses sean 0 (cero), cumplen con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

LAS PROPUESTAS QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE HABILITACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA JURÍDICO, TÉCNICO, Y FINANCIERO, NO SERÁN OBJETO DE EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS DE CALIFICACIÓN ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.

CAPITULO VI. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, ASIGNACIÓN DE PUNTAJE Y CRITERIOS DE DESEMPATE

La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

Tabla 4 - Puntaje por criterios de evaluación

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE ASIGNADO
FACTOR ECONÓMICO	60
FACTOR TECNICO - EXPERIENCIA	20
ORGANIZACIÓN	
1. ORGANIGRAMA OPERATIVO	2,5
2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	4,5
3. PROGRAMACIÓN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO	2,5
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10
EMPREDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES Y/O JÓVENES EGRESADOS DEL ICBF	0,25
MIPYME	0,25
TOTAL	100 PUNTOS

4.1. FACTOR ECONÓMICO.

Se asignarán máximos sesenta (60) puntos.

Los proponentes deberán incluir los precios unitarios de todos los ítems de la lista de cantidades de obra (incluyendo los costos de materiales, mano de obra en trabajo diurno, nocturno y días feriados,

herramientas y todos los demás costos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato), aproximados al peso siguiente.

Deberán indicar también los valores que resulten de multiplicar las cantidades de obra por los precios unitarios; estos precios quedarán consignados en el contrato que se celebre con el proponente favorecido.

En caso de discrepancia entre los precios unitarios y los precios totales incluidos en el formulario de la propuesta, se hará la corrección aritmética tomando como base el valor del análisis de precios unitarios. El Proponente no debe presentar precios con decimales. En caso de que el Proponente presente algún precio con decimales la Entidad aproximará el precio al valor entero más cercano así: números con parte decimal menor que 0,5 al entero inmediatamente inferior, y números con parte decimal mayor o igual que 0,5 al número entero inmediatamente superior.

Una vez evaluadas las propuestas se descartarán aquellas que se encuentren el 5% por encima y el 10% por debajo del presupuesto oficial.

1. Con las propuestas hábiles y una vez efectuadas las correcciones aritméticas, se calculará un promedio inicial aplicando la siguiente fórmula:

$$PI = \frac{\left(\frac{\sum P_i + P_o}{N} \right)}{2}$$

Dónde:

PI = presupuesto promedio inicial

Po = presupuesto oficial

Pi = valor propuesta individual

N = número inicial de propuestas

Las propuestas que se encuentren el 5% por encima y el 5% por debajo del presupuesto promedio inicial serán descartadas.

2. Con las propuestas que queden dentro de los límites anteriores se calculará un presupuesto promedio final

$$PF = \frac{(\sum P_i + P_o)}{(N1 + 1)}$$

Dónde:

PF = Presupuesto promedio final

N1 = Número de propuestas válidas después del promedio inicial

Las propuestas que se encuentren el 2% por encima y el 2% por debajo del presupuesto promedio final, serán descartadas.

A las propuestas que queden dentro de los límites se les asignará puntaje así:

60 puntos a la de menor precio, la cual se tomará como valor base B y a las restantes se les asignará puntaje aplicando la siguiente fórmula:

$$PV = 60 \left[\frac{P_i - B}{B} \right] \times 600$$

Dónde:

PV= puntaje por precio para propuestas

B = Valor Base

El puntaje final se calculará con aproximación a dos cifras decimales.

4.1.1. ADMINISTRACION Y UTILIDAD (AU)

El proponente debe calcular un AU que contenga todos los costos en los que incurre la organización del constructor para poder desarrollar la administración y la utilidad o beneficio económico que pretende percibir por la ejecución del contrato.

El valor del AU debe expresarse en un porcentaje (%) y debe consignarlo y discriminarlo en la propuesta económica.

Cuando el proponente exprese el AU en porcentaje (%) y en pesos, prevalece el valor expresado en porcentaje (%).

El porcentaje del A.U. que presenten los Proponentes no debe ser superior al porcentaje total del A.U. establecido en el Formato 4 – Oferta económica. En consecuencia, el Proponente puede configurar libremente el porcentaje individual de la A y de la U, siempre que la sumatoria de ellos no exceda el porcentaje total definido por la Entidad en el enunciado formato.

4.2. FACTOR TÉCNICO - EXPERIENCIA

Se asignarán máximos veinte (20) puntos.

Teniendo en cuenta los contratos ejecutados que se relacionen en el Formato 3 - Experiencia. Relacionar como mínimo tres (3) contratos y máximo cinco (05). El objeto de los contratos que se acrediten deben estar relacionados con obras de características iguales o similares a las requeridas en el presente proceso de contratación.

Los puntos se asignarán a razón de cuatro (04) puntos por cada contrato que sea igual o superior al presupuesto oficial de la presente licitación; tres (03) puntos por cada contrato que sea mayor o igual que el 50% y menor que el 100% del presupuesto oficial de la presente licitación; y dos (02) puntos por cada contrato menor al 50% del presupuesto oficial de la presente licitación.

El puntaje se asignará de la siguiente manera:

20 puntos: Para la propuesta que más puntos acumule en experiencia.

10 puntos: Para la propuesta que presente el segundo lugar en puntos acumulados por Experiencia.

0 puntos: Para la propuesta que más bajo puntaje obtenga en experiencia.

4.3. FACTOR ORGANIZACIÓN (9.5 PUNTOS)

Se refiere al organigrama operativo, cronograma de actividades y programación de inversión del anticipo propuestos para la ejecución de las obras objeto de la presente contratación.

El puntaje se asignará de la siguiente manera:

- 2.5 puntos:** Organigrama operativo.
- 4.5 puntos:** Cronograma de actividades.
- 2.5 puntos:** Programa de inversión del anticipo.
- 0 puntos:** Para las propuestas que no presenten el organigrama operativo o el cronograma de actividades.

La no presentación de la programación de inversión de anticipo será motivo de descalificación de la propuesta.

4.4. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Se asignarán máximo diez (10) puntos.

En virtud de lo consagrado en el Artículo 19 del Acuerdo N. 077 de 1997 – Reglamento de Contratación, la Universidad garantizará en el presente proceso de contratación la participación de oferentes de bienes y servicios de origen nacional. Para tal efecto establece en los pliegos de condiciones dentro de los criterios de calificación de las propuestas, los incentivos para los bienes, servicios y oferentes nacionales o aquellos considerados nacionales con ocasión de la existencia de trato nacional.

Para apoyar la industria nacional, en la evaluación se asignarán DIEZ (10) PUNTOS a los Proponentes que ofrezcan Bienes o Servicios Nacionales.

Las Ofertas de bienes y servicios nacionales recibirán un puntaje de DIEZ (10) PUNTOS y las Ofertas de bienes y servicios extranjeros que incorporen servicios profesionales, técnicos y operativos nacionales recibirán un puntaje de CINCO (5) PUNTOS.

ARTICULO 21 LEY 80 DE 1993.-Del Tratamiento y Preferencia de las Ofertas Nacionales. Las entidades estatales garantizarán la participación de los oferentes de bienes y servicios de origen nacional, en condiciones competitivas de calidad, oportunidad y precio, sin perjuicio del procedimiento de selección objetiva que se utilice y siempre y cuando exista oferta de origen nacional. Beneficio que se acreditará con el certificado vigente de existencia y representación legal para el caso de las empresas y con la copia de la cédula de ciudadanía para las personas naturales.

De igual manera, conforme con lo establecido en el parágrafo del artículo 1 de la Ley 816 de 2003, modificado por el artículo 51 del Decreto 0019 de 2012, se otorgará tratamiento de servicio de origen nacional a aquellos servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales.

El proponente deberá manifestar por escrito que se entiende prestado bajo la gravedad de juramento, que los bienes y servicios que ofrece son de origen nacionales. Dicha manifestación deberá presentarse con la oferta, so pena de no otorgarse por parte de la Universidad el puntaje previsto en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003 como estímulo a la industria colombiana.

4.4. EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES Y/O JÓVENES EGRESADOS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL ICBF EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS.

Se asignarán máximo 0.25 puntos.

De conformidad con lo previsto en el artículo 32 de la Ley 2069 de 2020 <Artículo modificado por el artículo 21 de la Ley 2479 de 2025>, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen; la Entidad otorgará un puntaje adicional único y no acumulable de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0.25%), al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional y/o de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente. y/o de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF

Para que el Proponente obtenga este puntaje debe diligenciar el Formato 9 – Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres y aportar la documentación requerida. Si el Proponente debió subsanar la entrega de dicho formato y/o los documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. Sin embargo, no se tendrán en cuenta para la asignación de puntaje, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Para el caso de emprendimientos o empresas de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF, el proponente deberá aportar la documentación requerida en el numeral 3.4.2. EXPERIENCIA HABILITANTE DIFERENCIAL del presente pliego de condiciones. Si el Proponente debió subsanar la entrega de dichos documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. Sin embargo, no se tendrán en cuenta para la asignación de puntaje, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Para la obtención del puntaje adicional, los proponentes individuales podrán acreditar la condición de ser emprendimientos y empresas de mujeres o la condición de ser emprendimientos y empresas de jóvenes Egresados del Sistema de Protección del ICBF, puntaje único que se obtendrá, bien sea con cualquiera de las dos condiciones o incluso con ambas.

La acreditación simultánea de ambas condiciones no genera puntaje adicional, otorgándose un único puntaje máximo equivalente al establecido en el presente factor.

La asignación de este puntaje no excluye la aplicación del puntaje para Mipyme.

4.6. MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA

Se asignarán máximo 0.25 puntos.

De conformidad con lo previsto en la Ley 2069 de 2020 reglamentado por el Decreto 1860 de 2021, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen; la Entidad otorgará un puntaje de cero punto veinticinco (0.25) puntos al Proponente que acredite la calidad de Mipyme domiciliada en Colombia de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.

Así las cosas, para obtener el puntaje, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Si el Proponente debió subsanar la entrega del RUP, éste será válido para los criterios diferenciales en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada y los índices de la Capacidad Financiera. Sin embargo, el

certificado no se tendrá en cuenta para la asignación del puntaje adicional, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

SE ADJUDICARÁ EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN AL PROPONENTE QUE OBTENGA EL MAYOR PUNTAJE POR CUMPLIMIENTO FACTORES DE CALIFICACIÓN – EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

4.7. FACTORES DE DESEMPATE

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 reglamentado por el Decreto 1860 de 2021, en caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas deberán aplicarse las siguientes reglas de acuerdo con cada uno de los numerales, de forma sucesiva y excluyente, para seleccionar al Proponente favorecido:

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.

El Proponente acreditará este factor de desempate de acuerdo con las reglas definidas en el numeral 4.4. del Pliego de Condiciones. Por tanto, este criterio de desempate se probará con los mismos documentos que se presentan para el puntaje de apoyo a la industria nacional.

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia. Su acreditación se realizará en los términos del parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. Esta certificación debe tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre del Proceso de Contratación y en esta deberá verificarse el cumplimiento de los requisitos indicados en el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo.

Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará esta condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y, a falta de este, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esa naturaleza.

En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «Formato 7A – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar (persona jurídica)», mediante el cual acreditará, bajo la gravedad del juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá probar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos que avalen el cumplimiento de los requisitos, de acuerdo con los dos incisos anteriores.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información, como son las

mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, diligencien el «Formato 8 – Autorización para el tratamiento de datos personales» mediante el cual autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

3. Preferir la propuesta presentada por el Proponente que acredite en las circunstancias establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10 %) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, debidamente certificadas por la oficina del Ministerio del Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato, para lo cual deberá diligenciar el «Formato 7B – Vinculación de personas en condición de discapacidad». En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación sea inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley. Para ello la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «Formato 7 C – Vinculación de personas no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador – Proponente)», mediante la cual certificará bajo la gravedad del juramento las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se valdrá la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior se acreditará con el certificado de aportes a la seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica en caso de que esta sea inferior a un (1) año, en el que se demuestre los pagos realizados por el empleador.

En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley diligenciará el «Formato 7 C – Vinculación de personas no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o sobrevivencia (Trabajador)», mediante el cual certifica bajo la gravedad del juramento que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.

La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un mayor porcentaje

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10 %) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, para lo cual la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, bajo la gravedad del juramento, diligenciará el «Formato 7 D – Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana» mediante el cual certifica las personas vinculadas a su nómina y el número de identificación y el nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se valdrá aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador en el último año contado a partir de la fecha del cierre del proceso o del tiempo de su constitución cuando esta es inferior a un (1) año.

Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que los trabajadores pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, diligencie el «Formato 8- Autorización para el tratamiento de datos personales» mediante el cual autoriza de manera previa y expresa el tratamiento de la información, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

6. Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) el certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración o iv) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, diligenciarán el «Formato 7 E- Participación mayoritaria de personas en proceso de reincorporación y/o reintegración (personas jurídicas)», por medio del cual certificarán bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, diligencien el «Formato 8- Autorización para el tratamiento de datos personales» mediante el cual autoriza de manera previa y expresa el tratamiento de la información, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

7. Preferir la oferta presentada por una Mipyme, lo cual se verificará en los términos del párrafo del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el párrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015. En este sentido, el tamaño empresarial se acreditará con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas.

8. Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior, para lo cual el Proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y el revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, diligenciará bajo la gravedad del juramento el «Formato 7 G- Pagos realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales», en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales.

9. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipyme, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento de los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipyme en los términos del numeral 8.

10. <Numeral adicionado por el artículo 22 de la Ley 2479 de 2025>. Preferir la propuesta presentada por personas que acrediten: (a) ser jóvenes Egresados del Sistema de Protección del ICBF en las condiciones establecidas en la presente ley; o (b) de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, es decir, que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF; o, (c) la oferta presentada por de un proponente plural con una participación de al menos un veinticinco por ciento (25%) de una persona que acredite ser Egresado del Sistema de Protección del ICBF o una persona jurídica en las cuales se acredite participación mayoritaria de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF.

11. Si después de aplicar los criterios anteriormente mencionados persiste el empate, la Entidad utilizará el siguiente método aleatorio: se procederá a realizar sorteo, por medio de papeletas numeradas.

Para lo anterior, se asignará un número en orden ascendente a cada proponente empatado, conforme conste el orden de presentación de ofertas en la entidad, asignándose el número 1 a la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo y sucesivamente hasta terminar la totalidad de proponentes empatados. Se depositará en una bolsa, igual cantidad de papeletas conforme la totalidad de proponentes empatados. Se procederá a sacar una papeleta, dando lectura del número de la misma y al correspondiente proponente al que le haya correspondido el número. En este sentido, la primera papeleta seleccionada, será el proponente adjudicatario.

CAPITULO VI. OFERTAS

6.1. ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

Los Proponentes deben presentar sus ofertas acompañadas de los demás anexos requeridos por la Entidad y de la garantía de seriedad de la oferta. La propuesta contendrá todos los documentos relacionados con el cumplimiento de los aspectos jurídicos, financieros y técnicos, así como la oferta económica.

La oferta estará conformada por dos (02) sobres **ORIGINAL Y COPIA**, que deben cumplir todos los requisitos establecidos en los documentos del proceso. Los sobres deberán entregarse cerrados, separados e identificados. Los documentos que conforman los Sobres No. 1 y 2 deberán presentarse legajados, foliados, escritos en idioma castellano y en medio mecánico. Se deben numerar todas las hojas que contiene la oferta. La propuesta debe contener un índice, en el que se identifique en forma clara la documentación de la oferta y el folio o folios a los que corresponde.

Cada sobre debe indicar: i) el nombre de la entidad; ii) la dirección de radicación; iii) el objeto; iv) el número del proceso de contratación; v) el nombre y dirección comercial del proponente, y vi) el nombre del representante legal del proponente.

La entidad solo recibirá una oferta por proponente. En caso de presentarse para varios procesos de contratación con la Entidad, el Proponente deberá dejar constancia para que proceso presenta su ofrecimiento. La presentación de la propuesta implica la aceptación y conocimiento de la legislación colombiana acerca de los temas objeto del presente proceso y de todas las condiciones y obligaciones contenidas en el mismo. Estarán a cargo del proponente todos los costos asociados a la elaboración y presentación de su oferta y la entidad en ningún caso será responsable de los mismos.

Las tachaduras y/o enmendaduras sobre alguno de los documentos que acreditan los requisitos habilitantes o los factores de evaluación de la oferta, deberán estar salvados con la firma de quien suscribe el correspondiente documento al pie de la misma y con una nota al margen donde manifieste clara y expresamente la corrección realizada.

6.2. CIERRE DEL PROCESO Y APERTURA DE OFERTAS.

Se entenderán recibidas por la entidad las ofertas que a la fecha y hora indicada en el cronograma del proceso de contratación se presenten físicamente en el lugar destinado para su recepción. No serán tenidas como recibidas las ofertas que hayan sido radicadas o entregadas en otras dependencias de la entidad.

Una vez vencido el término para presentar ofertas, la Universidad realizará la apertura de las ofertas en presencia de los proponentes o veedores que deseen asistir y elaborará un acta de cierre en la cual conste la fecha y hora de recibo de las ofertas. La hora de referencia será la hora legal

colombiana certificada por el Instituto Nacional de Metrología (utilizando para tal efecto la página web <http://horalegal.inm.gov.co>).

De lo anterior, se levantará un acta que solo será suscrita por los funcionarios o contratistas de la Entidad que intervengan en la diligencia de cierre, en la cual se relacionará como información de cada oferta, el nombre o razón social de los proponentes, el valor de la oferta económica, el número de folios, y las observaciones correspondientes, así como los demás aspectos relevantes que considere la entidad.

Una vez realizada la apertura, las propuestas son públicas y cualquier persona podrá consultarlas en el sitio o pedir copias, de conformidad con lo establecido en la Ley 1755 de 2015 y respetando la reserva de que gocen legalmente las patentes, procedimientos y privilegios.

No se admitirán propuestas parciales ni alternativas. El incumplimiento de este requisito hace inadmisibles la propuesta.

En la oferta económica, el proponente debe indicar claramente cuál es el precio propuesto. Cualquier costo a cargo del Proponente que sea omitido en la Oferta se entenderá que se encuentra incluido y por tanto no puede ser objeto de reembolso o de reclamación por restitución del equilibrio económico. El valor de la propuesta será en pesos colombianos, incluyendo todos los gastos y discriminando los impuestos a que haya lugar. Cada ítem de la propuesta debe especificar el valor unitario. Así mismo, informar sobre aquellos que, atendiendo la naturaleza, se encuentren exentos de dicho impuesto. Toda la información económica y financiera de la propuesta deberá presentarse en pesos colombianos.

Las propuestas que no aporten la totalidad de la documentación y con las características mínimas solicitadas, serán declaradas como **NO ADMISIBLES**.

Los proponentes autorizan a la Universidad para verificar, por cualquier medio y/o con cualquier persona autorizada para ello, toda la información que suministren en las propuestas. Cualquier ambigüedad, imprecisión o inconsistencia en los aspectos necesarios para la evaluación o comparación de la propuesta como resultado de omisiones, errores y/o incumplimiento de las instrucciones de este pliego de condiciones, será causa suficiente para no considerar dicha propuesta.

Los documentos presentados que no sean perfectamente legibles podrán ser solicitados por la Universidad hasta el término de traslado del informe de evaluación para ser tenidos en cuenta en la evaluación de las ofertas y de no entregarlos con la oportunidad solicitada el proponente asumirá las consecuencias que de ello se deriven según lo dispuesto en este Pliego de Condiciones.

6.3. EXPEDICION DE ADENDAS

La Universidad podrá modificar los pliegos de condiciones del presente proceso de contratación mediante la expedición de ADENDA hasta un (01) día hábil antes de la fecha de cierre y entrega de propuestas. De igual manera, podrá modificar mediante ADENDA el cronograma del proceso de contratación.

6.4. REVISIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La Universidad revisará el cumplimiento de los requisitos habilitantes exigidos en el presente documento dentro del término establecido en el cronograma del proceso de contratación. Los

proponentes pueden subsanar la forma como acreditaron los requisitos habilitantes, dichos documentos deberán ser entregados por los proponentes dentro del término requerido por la Entidad.

Serán rechazadas las ofertas de aquellos proponentes que no suministren la información y la documentación solicitada por la entidad dentro del plazo requerido. Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso.

Las ofertas de los Proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes requeridos por la entidad serán evaluadas, de acuerdo con lo establecido en el presente pliego.

La evaluación de las propuestas será realizada por los profesionales designados por el Rector(a) como representante legal de la Universidad, quienes registrarán el resultado en la correspondiente Acta de Evaluación.

El Informe de Publicación de Resultados se publicará en la página institucional de la Universidad y de manera publicitaria en el SECOP II dentro del término señalado en el cronograma del presente proceso de contratación, término dentro del cual los proponentes podrán hacer las observaciones que consideren y entregar los documentos y la información solicitada por la Universidad.

Al finalizar este plazo, la Universidad se pronunciará sobre las observaciones y publicará el Informe Publicación Final de Resultados de los requisitos habilitantes y de calificación, de ser el caso.

6.5. REGLAS DE SUBSANABILIDAD, EXPLICACIONES Y ACLARACIONES

El Proponente tiene la responsabilidad y carga de presentar su oferta en forma completa e integra, esto es, respondiendo todos los puntos del Pliego de Condiciones y adjuntando todos los documentos de soporte o prueba de las condiciones que pretenda hacer valer en el proceso.

En caso de ser necesario, la Entidad debe solicitar a los Proponentes durante el proceso de evaluación, y a más tardar en el informe de evaluación, las aclaraciones, precisiones o solicitud de documentos que puedan ser subsanables. No obstante, los Proponentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas. Los Proponentes deberán allegar las aclaraciones o documentos requeridos dentro del plazo requerido por la entidad hasta el término de traslado del informe de evaluación.

En el evento en que la Entidad no hubiese advertido la ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al Proponente, ya sea en relación con los requisitos habilitantes o para aclarar aspectos que otorgan puntaje o relativos a los factores de desempate y, por ende, no los haya requerido, podrá hacerlo posteriormente, otorgándole al Proponente un término igual al establecido para el traslado del informe de evaluación, con el fin de que los allegue. En caso de que sea necesario, la Entidad ajustará el cronograma. Lo aquí descrito también aplicará cuando la observación a la oferta provenga de otro Proponente y se hubiere realizado en el traslado del informe de evaluación.

Las subsanaciones, explicaciones y aclaraciones se presentarán en la forma establecida por la entidad. Todos aquellos requisitos de la oferta que afecten la asignación de puntaje, incluyendo los necesarios para acreditar requisitos de desempate, no son subsanables, por lo que los mismos deben ser aportados por los Proponentes desde la presentación de la oferta.

En virtud del principio de buena fe, los proponentes que presenten observaciones al proceso o a las ofertas y conductas de los demás oferentes deberán justificar y demostrar su procedencia y oportunidad.

6.6. DEVOLUCIÓN DE LAS OFERTAS

Una vez finalizado el proceso de selección los Proponentes no favorecidos con la adjudicación del contrato, podrán acercarse a reclamar la garantía de seriedad de la Oferta y los demás documentos, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que se expida el acto de adjudicación, previsto en el Cronograma; de lo contrario, la Entidad procederá al archivo de la Oferta.

6.7. RECHAZO

La entidad rechazará las ofertas que estén en cualquiera de las siguientes condiciones:

- Sean presentadas después de vencido el plazo establecido para el efecto en el Cronograma.
- Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad, o prohibiciones previstas en la ley para contratar.
- Cuando una misma persona presente o haga parte en más de una propuesta para el presente Proceso de Contratación.
- Que el Proponente este reportado en el Boletín de Responsables Fiscales emitido por la Contraloría General de la Republica.
- Cuando la propuesta no cumpla la totalidad de requisitos de habilitación y/o de calificación exigidos en el presente pliego de condiciones.
- Que el Proponente no aclare, subsane o aporte documentos solicitados por la Entidad en los términos establecidos para tal fin; o aportándolos no lo haga de forma correcta.
- Que la inscripción, renovación o actualización del Registro Único de Proponentes (RUP) no esté vigente y en firme antes del cierre del proceso.
- Que el Proponente aporte información inexacta en los términos del presente pliego.
- Que el Proponente se encuentre inmerso en un conflicto de interés previsto en una norma de rango constitucional o legal.
- Las propuestas que contengan enmendaduras graves o presenten alteraciones e irregularidades que no permitan el análisis o estudio de las mismas, no convalidadas o certificadas con la firma de quien expide el documento.
- La no presentación de oferta económica.
- La no entrega de la Garantía de seriedad de la oferta junto con la propuesta.
- Que el objeto social del Proponente no le permita ejecutar el objeto del Contrato.
- Aquellas propuestas que el valor total de la oferta económica supere el presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación.
- Que la propuesta presente una diferencia mayor o igual al uno por ciento (1%), por exceso o defecto, con respecto al valor registrado en la oferta económica luego de realizar la corrección aritmética del ofrecimiento económico en los términos descritos en el Pliego de Condiciones.
- Que el proponente adicione, suprima, cambie, o modifique los ítems, la descripción, las especificaciones, el detalle, las unidades o cantidades señaladas en la Oferta económica, de acuerdo con lo exigido por la entidad.
- Cuando la propuesta es presentada por un Proponente distinto al que aparece en los documentos soporte o formatos de la Oferta.
- Cuando se determine que el valor total de la oferta económica es artificialmente bajo.
- Cuando se presenten propuestas parciales y/o condicionadas y esta posibilidad no haya sido establecida en el pliego de condiciones.
- Las demás señaladas en el presente pliego de condiciones y previstas en la ley.

6.8. PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

En el evento en el que el precio de una oferta, al momento de su evaluación, no parezca suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo con la información recogida durante

la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio Previo, la Entidad deberá aplicar el procedimiento descrito para tal efecto en el Decreto 1082 de 2015 en cuanto al manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, además podrá acudir a los parámetros definidos en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, como un criterio metodológico.

CAPITULO VII. ADJUDICACIÓN Y/O DECLARATORIA DESIERTA

7.1. ADJUDICACIÓN.

De conformidad con lo establecido en el Reglamento de Contratación, el Rector(a) como representante legal de la Universidad por medio de acto administrativo motivado adjudicará el Proceso de Contratación al Proponente ubicado en el primer orden de elegibilidad según el orden establecido en el informe de evaluación, o procederá a la declaratoria de desierto del proceso, si a ello hubiera lugar.

La adjudicación se realizará en la fecha establecida en el cronograma del presente proceso de contratación. El acto administrativo de adjudicación se publicará en la página web de la Universidad.

7.2. DECLARATORIA DE DESIERTA

La Entidad podrá declarar desierto el proceso de selección cuando:

- A. No se presenten ofertas.
- B. Ninguna oferta resulte hábil, por no cumplir las exigencias del pliego de condiciones.
- C. Existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del Proponente.
- D. El Representante Legal de la Entidad o su delegado no acoja la recomendación del Comité Evaluador y opte por la declaratoria de desierto del proceso, caso en el cual deberá motivar su decisión.
- E. Lo contemple la Ley.

La declaratoria de desierto se declarará en acto administrativo motivado en el que se señalara de forma expresa y detallada las razones que han conducido a esa determinación. No procederá la declaratoria de desierto cuando solo se presente una propuesta hábil y esta se considera favorable para la entidad, de conformidad con los factores de escogencia y la ponderación precisa, detallada y concreta de los mismos, contenido en los pliegos de condiciones.

CAPITULO VIII. CONTRATO

8.1. PLAZO PARA LA FIRMA DEL CONTRATO.

El proponente favorecido con la adjudicación quedará obligado a suscribir el contrato respectivo dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la adjudicación. El Contrato deberá ser firmado por la persona competente que hizo la oferta o por el representante legal, cuando se trate de personas jurídicas.

Si el oferente favorecido no firmare el contrato dentro de los plazos señalados, la Universidad queda facultada para adjudicar al Proponente que haya obtenido el segundo mejor puntaje.

8.2. CONDICIONES Y FORMA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Para el cumplimiento de los fines de la contratación, el Rector (a) al celebrar un contrato tiene la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y la vigilancia de su ejecución. En

consecuencia, con el exclusivo propósito de evitar la paralización o afectación grave del servicio a cargo de la Universidad y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación del mismo, podrá acudir a los medios que puede utilizar la Universidad para el cumplimiento del objeto contractual: Interpretación, Modificación y Terminación Unilateral, Caducidad, Multas y Clausula Penal Pecuniaria, contemplados en el Reglamento de Contratación de la Universidad.

8.3. GARANTÍAS EXIGIDAS AL CONTRATISTA.

El Proponente que resulte adjudicatario del Proceso de Contratación dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la firma del contrato deberá presentar una garantía de cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato a favor de la Universidad. La garantía de cumplimiento debe tener los siguientes amparos:

a). DE CUMPLIMIENTO: Cubrirá el monto de la cláusula penal pecuniaria y de las multas, por un valor del quince por ciento (15%) del valor del contrato y vigencia igual a la duración del contrato y dos (02) meses más.

b). DE ANTICIPO: Deberá ser equivalente al cien por ciento (100%) del monto que el Contratista reciba a título de anticipo, con una vigencia igual a la duración del contrato y dos (02) meses más.

c). DE PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES: Que cubra el cumplimiento y pago de todas las obligaciones laborales contraídas o que contraiga el CONTRATISTA con los trabajadores por él asignados a la ejecución del contrato, con una suma asegurada equivalente al cinco (05%) del valor del contrato. Este amparo deberá estar vigente durante la duración del contrato y tres (3) años más.

d). DE ESTABILIDAD DE LA OBRA: Con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha de entrega de la obra y por una cuantía equivalente al quince por ciento (15%) del valor definitivo de la obra objeto del contrato.

El contratista deberá contratar un seguro que ampare la responsabilidad civil extracontractual con las siguientes características:

e). DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL. Con objeto de protegerse contra reclamaciones por daños y perjuicios, lesiones personales, muerte y daño contra la propiedad, que pueda surgir por causa de la obra ejecutada por el CONTRATISTA, sus empleados, directores o asociados y subcontratistas, el CONTRATISTA deberá constituirla por medio de un amparo autónomo contenido en póliza anexa, la cual no podrá ser inferior al siete por ciento (07%) del valor del contrato y por una vigencia igual al contrato y dos (02) años más.

Parágrafo 1º. Las garantías deberán ser expedidas por compañías de seguros o bancarias, cuyas pólizas matrices estén aprobadas por la Superintendencia Bancaria, y estarán sometidas a su aprobación por parte de la Universidad. Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: i) contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) patrimonio autónomo y/o contrato de fiducia mercantil en garantía y (iii) garantía bancaria y cartas de crédito stand by.

Parágrafo 2º. Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio.

Parágrafo 3º. El contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

8.4. PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO

El contrato resultante del presente proceso de contratación se perfeccionará cuando se logra acuerdo sobre el objeto de la contraprestación y éste se suscriba por los intervinientes. Para su legalización y posterior ejecución se requerirá: La constitución y aprobación de las Garantías, y la existencia del Registro Presupuestal.

Los contratos de la Universidad son intuitu personas, y, en consecuencia, una vez celebrados no pueden cederse sin previa autorización escrita de la Universidad.

8.5. UTILIZACIÓN DE MECANISMOS DE SOLUCIÓN DIRECTA EN LAS CONTROVERSIAS CONTRACTUALES

La Universidad y los contratistas buscarán solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual; para tal efecto al surgir las diferencias acudirán al empleo de los mecanismos de solución de controversias contractuales tales como: la conciliación, a la amigable composición y a la transacción.

8.6. INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN

LA UNIVERSIDAD ejercerá el control y la vigilancia de la correcta ejecución del objeto contratado, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción, y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, a través del Interventor y Supervisor.

La Supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la Universidad cuando no se requieren conocimientos especializados. La Interventoría el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la UNIVERSIDAD, cuando la ley ha establecido la obligación de contar con esta figura en determinados contratos, cuando el seguimiento del contrato requiera del conocimiento especializado en la materia objeto del mismo, o cuando la complejidad o la extensión del contrato lo justifiquen.

Para el cabal cumplimiento de las funciones de Interventoría y Supervisión deberán ejercer sus actividades de conformidad con lo dispuesto en el Manual de Supervisión e Interventoría adoptado por la Universidad.

CAPITULO IX. LISTADO DE ANEXOS Y FORMATOS

ANEXOS

1. Anexo 1 – Anexo Técnico
2. Anexo 2 – Cronograma
3. Anexo 3 – Minuta del Contrato

FORMATOS

1. Formato 1 – Compromiso Anticorrupción
2. Formato 2 – Carta de presentación de la oferta
3. Formato 3 – Experiencia
4. Formato 4 – Oferta económica
5. Formato 5 – Pagos de seguridad social y aportes legales (personas jurídicas)
6. Formato 6 – Pagos de seguridad social y aportes legales (personas naturales)
7. Formato 7 – Factores de desempate
8. Formato 8 – Autorización para el tratamiento de datos personales (si aplica)
9. Formato 9 – Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres (si aplica)

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE

Las actividades y obras a ejecutar en virtud del objeto de la presente contratación son las siguientes:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.0	ESTRUCTURA EN CONCRETO		
1.1	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO CON REFUERZO 0,12 X 0,25 M	ML	13,50
1.2	VIGA CINTA DE AMARRE CON REFUERZO 0,12 X 0,20 M	ML	23,31
1.3	ACERO DE REFUERZO #3	KG	500,00
1.4	ACERO DE REFUERZO #4	KG	900,00
1.5	PLACA DE CONTRA PISO E=0,15M INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15	M2	600,00
1.6	PLACA MACIZA H=0,10M 21.0 MPA	M2	37,75
1.7	CONCRETO DE ANDENES E=0,10M	M2	93,24
1.8	SARDINDEL EN CONCRETO H=0,40M	ML	107,20
1.9	CONCRETO CLASE G (210KG/CM ² =3000PSI) PIEDRA PEGADA	M3	25,00
1.10	CONCRETO CLASE D (210KG/CM ² =3000PSI)	M3	39,50
1.11	MORTERO LANZADO MANUALMENTE INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	120,00
2.0	MAMPOSTERIA		
2.1	MURO EN BLOQUE #5	M2	73,58
2.2	PAÑETE 1:5 PARA MURO H<5M	M2	147,16
2.3	BEBEDEROS Y COMEDEROS EN LADRILLO DE OBRA H=0,50M, PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1,5 CM Y ANTEPISO IMPERMEABILIZADO	ML	53,00
3.0	ESTRUCTURA METALICA		
3.1	PUERTA METALICA LINEA INTERMEDIA	M2	5,76
3.2	VENTANA METALICA INCLUYE VIDRIO Y REJA	M2	2,00
3.3	BARANDA DE PROTECCIÓN EN TUBERÍA METÁLICA DE 3" PARA LAS VERTICALES H=1,72M, Y TUBERÍA METÁLICA DE 2" PARA LAS HORIZONTALES ANCLADAS EN LA VIGA	ML	240,00
4.0	MANEJO AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACIÓN		
4.1	CUNETA EN CONCRETO (40-60)CM	ML	90,00
5.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
5.1	PUNTO AGUA FRÍA Ø1/2"	UND	18,00
5.2	TUBERÍA PVC-P Ø1" RDE 21, INCLUYE ACCESORIOS	M	45,18
5.3	TUBERÍA PVC-P Ø3/4" RDE 11, INCLUYE ACCESORIOS	M	8,22
5.4	TUBERÍA PVC-P Ø1/2" RDE 9, INCLUYE ACCESORIOS	M	103,21
5.5	VÁLVULA DE BOLA Ø1/2" PVC	UND	17,00
5.6	VÁLVULA DE BOLA Ø1" PVC	UND	1,00
5.7	VÁLVULA ANTIRRETORNO Ø1/2" TIPO CORTINA	UND	1,00
5.8	VÁLVULA ANTIRRETORNO Ø1" TIPO CORTINA	UND	1,00

5.9	SOPORTES PARA TUBERÍA ANCLADA A ESTRUCTURA TUBULAR	UND	103,00
5.10	FLOTADOR Ø1/2" MECÁNICO	UND	1,00
5.11	TANQUE AÉREO DE 2000 LTS, INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE EMPALME	UND	1,00
5.12	PUNTO DESAGÜE Ø3" SIFÓN	UND	12,00
5.13	PUNTO DESAGÜE Ø4" SIFÓN	UND	1,00
5.14	PUNTO LIMPIEZA Ø2" SANITARIA	UND	5,00
5.15	PUNTO LIMPIEZA Ø4" SANITARIA	UND	1,00
5.16	TUBERÍA Ø4" PVC-CORRUGADA TIPO ALCANTARILLADO	M	28,72
5.17	TUBERÍA Ø4" PVC-S, INCLUYE ACCESORIOS	M	33,98
5.18	TUBERÍA Ø3" PVC-S, INCLUYE ACCESORIOS	M	30,56
5.19	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0,60 M X 0,60 M INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ANGULO METALICO	UND	3,00
5.20	TANQUE SÉPTICO INTEGRADO FAFA 5000 L	UND	1,00
5.21	ESTRUCTURA METALICA EN TUBERIA DE 10" CAL 13 MM L=3M, FLANCHE 40X40 CAL 10MM INCLUYE 6 TORNILLOS DE 3/4" Y 6 VARILLAS DE 3/4" DE 1,2 ML Y PLACA EN METALDECK, INCLUYE IPE 100 Y TUBERIA DE 3X1/2"	UND	1,00
5.22	POZO SÉPTICO H=2,3M DI=1,5M DF=3,0M (INCLUYE, MURO EN LADRILLO MACIZO DOBLE, LOSA EN CONCRETO Y TAPA EN ARO BASE)	UND	1,00
5.23	CANAL + REJILLA B=0,20M H VARIABLE	M	119,00
5.24	SIMINISTRI E INSTALACION DE LLAVAES DE CHORRO	UND	8,00
6.0	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION RED TRENZADA TRIFILAR CALIBRE 2X2 + 2 AAC	ML	90,00
6.2	SUMIINISTRO E INSTALACION DUCTO METALICO TIPO EXTERIOR 1 1/2"	UND	1,00
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE MEDIDOR POLIFASICA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS DE ACOMETIDA	UND	1,00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFILAR EN CALIBRE 2X6 + 6 AWG CONCNETRICO DESDE GABINETE DE MEDIDORES A TABLERO	ML	23,00
6.6	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO BIFASICO DE 18 CIRCUITOS (INCLUYE BREAKER 1X20A Y 2X20 A)	UND	1,00
6.7	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO ELECTRICO PARA ILUMINACION EN TUBERIA IMC , SIN LUMINARIA	UND	22,00
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELECTRICA PARA PUNTO INDEPENDIENTE 110 V	UND	7,00

6.9	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELECTRICA PARA PUNTO INDEPENDIENTE 220 V	UND	2,00
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICAS DE 2X50 W	UND	4,00
6.11	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA HIGHBAY TIPO UFO 100W	UND	18,00

1.1 COLUMNAS DE CONFINAMIENTO CON REFUERZO 0,12 X 0,25 M

Descripción y Metodología

Consiste en la construcción de columnas en concreto reforzado, y que funcionarán como elementos de confinamiento de muros.

Las columnas en concreto reforzado se realizarán de acuerdo con las especificaciones y detalles consignados en los planos estructurales.

Este ítem incluye formaleas, acero, acarreo, concreto de 3000 psi, vaciado, vibrado y curado del concreto; así como el desencofrado de los elementos.

Medidas y forma de pago

La unidad de medida será en metros (Ml) y su forma de pago será de acuerdo al precio que figure en el contrato incluyendo mano de obra y transporte de materiales y será recibido y autorizado su pago por el supervisor a entera satisfacción

1.2 VIGA CINTA DE AMARRE CON REFUERZO 0,12 X 0,20 M

Descripción

Consiste en la construcción de viga cinta en concreto reforzado, y que funcionarán como elementos no estructurales y de confinamiento de muros.

Las viguetas en concreto reforzado se realizarán de acuerdo con las especificaciones y detalles consignados en los planos estructurales.

Este ítem incluye formaleas, acero, acarreo, concreto, vaciado, vibrado y curado del concreto; así como el desencofrado de los elementos.

Medidas y forma de pago

La unidad de medida será en metros (Ml) y su forma de pago será de acuerdo al precio que figure en el contrato incluyendo el retiro de materiales, mano de obra y transporte de materiales y será recibido y autorizado su pago por el supervisor a entera satisfacción.

1.3 ACERO DE REFUERZO #3

1.4 ACERO DE REFUERZO #4

Descripción

La parte de la obra especificada en esta sección cubre los requisitos referentes al suministro, figuración, transporte y colocación del acero de refuerzo para concretos. Los planos que muestran

todas las dimensiones de figuración y localización para la colocación del acero de refuerzo y accesorios, deben someterse a la aprobación por parte de la INTERVENTORÍA y su aprobación debe obtenerse antes de la figuración. Los detalles de refuerzo y accesorios de concreto no cubiertos en este capítulo deberán estar de acuerdo con el NSR-10.

Materiales y Equipo

Todo el refuerzo debe ser de la resistencia indicada por los planos y cartillas de despiece, documentos que forman parte del contrato y deben cumplir con la especificación más apropiada de las presentadas en este capítulo, excepto por lo siguiente:

El esfuerzo a la fluencia debe determinarse mediante el ensayo de barras de diámetro completo.

Para barras, alambres y mallas con una resistencia a la fluencia especificada de f_y mayor a 4200 Kg./cm², f_y debe ser el esfuerzo que corresponde a una deformación de 0.35%.

Varillas Corrugadas debe aplicarse las normas NTC 161 (3ª revisión) para acero liso, y NTC 248 (5ª revisión) (ASTM A 615) y NTC 2289 (4ª revisión) (ASTM A 706) para aceros corrugados. Los requisitos del ensayo de doblamiento para todos los tamaños de barras desde No. 3 hasta No. 11 deben basarse en dobleces a 1800 de barras de tamaño completo alrededor de pasadores con los diámetros especificados en la 18 siguiente tabla.

Mallas electro soldadas Las mallas electro soldadas deben cumplir con la muestra y el tamaño de alambre liso o corrugado requerido o mostrado en los planos del contrato y debe cumplir con uno de los siguientes requisitos:

Para mallas fabricadas con alambre liso, la norma NTC 1925 (ASTM A 185) excepto que las intersecciones soldadas no deben tener un espaciamiento mayor a 30 cm en la dirección del refuerzo principal.

Para mallas fabricadas con alambre corrugado, la norma NTC 2310 (ASTM A 497) excepto que las intersecciones soldadas no deben tener un espaciamiento mayor a 40 cm en la dirección del refuerzo principal. Suministro y almacenamiento Todo envío de acero de refuerzo que llegue al sitio de la obra o al lugar donde vaya a ser doblado deberá estar identificado con etiquetas en la fábrica que indique el grado del acero y el lote o colada correspondiente.

Las varillas se transportarán y almacenarán en forma ordenada y no deberán colocarse directamente sobre el piso. Asimismo, deberán agruparse y marcarse debidamente de acuerdo con el tamaño, forma y tipo de refuerzo. Planos y despieces El refuerzo mostrado en los Planos indica la localización y las formas típicas de las varillas requeridas en la obra. En caso necesario durante la ejecución del trabajo, la INTERVENTORIA suministrará al Contratista cartillas de despiece, en los cuales se indicará en detalle la figuración y disposición del refuerzo.

Los despieces del refuerzo se harán de forma tal que se ajuste a las juntas de construcción, contracción y expansión mostradas en los planos o requeridas por la INTERVENTORIA. A menos que se indique lo contrario, las dimensiones mostradas en los planos del refuerzo indicarán las distancias hasta los ejes o centros de las varillas y las dimensiones mostradas en las cartillas de despiece indicarán las distancias entre las superficies externas de las varillas. Doblaje Las varillas de refuerzo deberán ser dobladas de acuerdo con los requisitos establecidos en la sección pertinente de las normas ACI.

Cuando el refuerzo esté a cargo de un proveedor cuyas instalaciones se encuentren fuera de la obra, el Contratista deberá suministrar y mantener en el sitio de la obra y por su cuenta, una máquina dobladora y una existencia adecuada de varillas de refuerzo con el fin de suministrar oportunamente el refuerzo que llegue a requerirse por cambios o adiciones en las estructuras. 19 Colocación El refuerzo se colocará con exactitud según lo indiquen los planos y deberá asegurarse firmemente en las posiciones indicadas de manera que no sufra desplazamiento durante la colocación y fraguado del concreto. El refuerzo deberá mantenerse en su posición correcta por medio de bloques pequeños de concreto, silletas de acero, espaciadores, ganchos o cualesquiera otros soportes de acero, aprobados por la INTERVENTORIA. Donde las varillas de refuerzo se crucen, éstas deberán unirse con alambre amarrado firmemente alrededor del cruce. Sin embargo, cuando el espaciamiento entre

las varillas sea inferior a 30 cm en ambas direcciones, solo se requerirá que se amarre cada tercera varilla.

El alambre para amarre de cruces y los soportes de acero estarán sujetos a los mismos requisitos referentes a recubrimiento de concreto para refuerzo y por lo tanto no se permitirá que sus extremos queden expuestos en las superficies del concreto. En el momento de su colocación, el refuerzo y los soportes metálicos deberán estar libres de escamas, polvo, lodo, pintura, aceite o cualquiera otra materia extraña que pueda perjudicar su adherencia con el concreto. Las varillas de refuerzo se colocarán en tal forma que quede una distancia libre de por lo menos 2.5 cm entre éstas y los pernos de anclaje o elementos metálicos embebidos. A menos que los planos o la INTERVENTORÍA indiquen lo contrario, deberán obtenerse los recubrimientos mínimos especificados en la norma ACI. Se aplicarán las siguientes tolerancias en la colocación del acero de refuerzo:

Desviación en el espesor del recubrimiento

- Con recubrimiento igual o inferior a 5 cm: 1/2 cm
- Con recubrimiento superior a 5 cm: 1 cm
- Desviación en los espaciamientos prescritos: 2.5 cm

Traslapos y uniones

Los traslapos y uniones de las varillas de refuerzo deberán cumplir con los requisitos de la norma ACI y se harán en los sitios mostrados en los planos o donde lo indique la INTERVENTORÍA.

Los traslapos se localizarán de acuerdo con las juntas del concreto, y en forma tal que se evite el uso de varillas de longitudes superiores a 9 metros. El Contratista podrá introducir traslapos y uniones adicionales en sitios diferentes a los mostrados en los planos, siempre y cuando que dichas modificaciones sean aprobadas por la INTERVENTORÍA, que los traslapos y uniones en varillas adyacentes queden alternados según lo exija la INTERVENTORÍA y que el costo del refuerzo adicional que se requiera sea por cuenta del Contratista. Las longitudes de los traslapos de las varillas de refuerzo serán las que se indiquen en los planos de construcción, o las que determine la INTERVENTORÍA, sin embargo, previa aprobación de la INTERVENTORÍA, el Contratista podrá reemplazar las uniones traslapadas por uniones soldadas que cumplan con los requisitos establecidos 20 en las normas, siempre y cuando el costo de dicho reemplazo sea por cuenta del Contratista.

Las cantidades de las varillas de acero de refuerzo serán incluidas en los unitarios de los concretos.

Unidad de medida y pago

Se pagará por (KG) de refuerzo debidamente colocado en la estructura.

1.5 PLACA DE CONTRA PISO E=0,15M INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15

Descripción y procedimiento de la actividad

Se hace referencia al concreto mezclado en obra para placa de contra piso con el acabado solicitado. Antes de fundir se debe tener la precaución de realizar la instalación de la malla electrosoldada, de las instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y otras, que sean necesarias para el funcionamiento del galpón. El acabado superficial debe ser texturizado.

Materiales

Para el desarrollo de esta actividad se requiere concreto de 21 MPa, Malla Electrosoldada de 6mm de 15 x 15

Unidad de medida y pago

La unidad de medida será el M2.

1.6 PLACA MACIZA H=0,10M 21.0 MPA

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro de materiales, mano de obra, equipos y herramientas necesarias para la construcción de placa maciza de concreto reforzado de espesor uniforme de 0,10 m y resistencia a la compresión de $f'c = 21$ MPa (210 kg/cm²), ejecutada de acuerdo con los planos estructurales, especificaciones del proyecto y normas técnicas vigentes.

MATERIALES

- * Concreto premezclado o fabricado en obra con resistencia mínima $f'c = 21$ MPa.
- * Agua limpia para mezcla y curado.
- * Separadores plásticos o de concreto.
- * Formaletas y elementos auxiliares cuando se requieran.
- * Materiales para curado.

EQUIPOS

- * Vibrador mecánico para concreto.
- * Herramientas menores de construcción.
- * Equipos de transporte y manejo de materiales.
- * Equipos de nivelación y control.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida será el metro cuadrado (m²) de placa maciza construida y recibida a satisfacción por la interventoría, calculada sobre las dimensiones indicadas en los planos.

1.7 CONCRETO DE ANDENES E=0,10M

Descripción y procedimiento de la actividad

Consiste en el suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y demás elementos necesarios para la construcción de andenes en concreto mezclado en obra de espesor uniforme de 0,10 m y resistencia mínima a la compresión de $f'c = 21$ MPa (210 kg/cm²), incluyendo conformación de superficie, vaciado, acabado, juntas y curado, de acuerdo con los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES

- * Concreto mezclado en obra con resistencia mínima $f'c = 21$ MPa.
- * Agua limpia para curado.
- * Formaletas metálicas o de madera.
- * Material para juntas cuando sea requerido.
- * Materiales para curado.

EQUIPOS

- * Mezcladora o equipos de suministro de concreto.

- * Vibrador mecánico cuando aplique.
- * Regla metálica para nivelación.
- * Cortadora para juntas.
- * Herramientas menores de construcción.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro cuadrado (m^2) de andén en concreto mezclado en obra terminado, medido en proyección horizontal y recibido a satisfacción por la interventoría.

1.8 SARDINEL EN CONCRETO H=0,40M

DESCRIPCIÓN

Consiste en la construcción de sardinel en concreto hidráulico de resistencia mínima $f'c = 21$ MPa (210 kg/cm^2), con altura de 0,40 m y dimensiones definidas en los planos del proyecto, destinado a la delimitación, confinamiento y protección de zonas peatonales, áreas verdes, vías o superficies pavimentadas.

ALCANCE

La actividad incluye el suministro de materiales, transporte, mano de obra, equipos, herramientas y todas las operaciones necesarias para la correcta ejecución del sardinel, incluyendo replanteo, excavación, formateado, vaciado, vibrado, acabado, curado y limpieza final.

MATERIALES

- * Concreto hidráulico con resistencia mínima $f'c = 21$ MPa.
- * Agua limpia para mezcla y curado.
- * Formaletas metálicas o de madera.
- * Material para juntas cuando sea requerido.
- * Separadores y elementos auxiliares.

EQUIPOS

- * Mezcladora o concreto premezclado.
- * Vibrador mecánico.
- * Herramientas menores de construcción.
- * Equipos de replanteo y nivelación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro lineal (ml) de sardinel en concreto construido y recibido a satisfacción por la interventoría.

1.9 CONCRETO CLASE G (210KG/CM²=3000PSI) PIEDRA PEGADA

1.10 CONCRETO CLASE D (210KG/CM²=3000PSI)

Descripción de la actividad

Los concretos deberán componerse de mezclas, POR PESO, de cemento Portland, agua, agregado grueso y agregado fino. Con excepción del aditivo impermeabilizante, cuyo uso estará sujeto a la

aprobación del interventor. CEMENTO PORTLAND: El cemento Pórtland debe cumplir con las especificaciones de las normas ICONTEC 121 y 321 y ASTM 150 para cemento tipo I. Se usará de una marca conocida y aprobada en el país. El cemento que llegue a la obra será del mismo tipo y marca utilizada para el diseño de las mezclas. No se podrá almacenar, cemento en sacos por más de 30 días.

Aditivos: Si las obras de concreto o mortero exigen impermeabilizante, el contratista, deberá suministrar un aditivo tipo impermeabilizante integral, previamente aprobado por el interventor.

Agregado grueso: El agregado grueso para hormigón será grava lavada de río, roca triturada o una combinación de las dos, limpia, dura, sana y durable, uniforme en calidad y libre de pedazos blandos, quebradizos, alargados, laminados, roca desintegrada, material orgánico, cal, arcilla o cualquier otra sustancia indeseable. La calidad de material sometido a la prueba de desgaste en la máquina de los Angeles, no debe sobrepasar un desgaste del 40% en peso. Los tamaños de los agregados gruesos, podrán variar entre $\frac{1}{2}$ " y $1\frac{1}{2}$ ". Los agregados no pueden presentar planos de exfoliación definidos, y deben provenir de piedras o rocas de grano fino. Para muros y losas, con espesor menor de 20 cm, especialmente en vigas canales el tamaño máximo será de $\frac{3}{4}$ ".

Agregado fino: El contratista obtendrá la arena de Puerto Tejada que deberá someter a la aprobación del interventor, la aprobación de determinada fuente de suministros no constituye la aprobación de todo el material sacado de ella.

El contratista será responsable de que la calidad de la arena sea uniforme, limpia, densa y libre de lodos y materia orgánica. El tamaño debe estar comprendido entre 0.5 y 2 mm muy bien gradada. El contratista deberá hacer periódicamente los ensayos de las muestras de las arenas, para cerciorarse de la bondad de la misma en cuanto al contenido de arcilla y de materia orgánica.

Agua: El agua para las mezclas de concreto, deberá ser limpia y sin ácidos, aceite, sales, limos, materiales orgánicos o cualquier sustancia que pueda perjudicar la calidad, resistencia o durabilidad del concreto. En caso de agua de calidad dudosa deberá someterse a pruebas de laboratorio para permitir su posible utilización.

Dosificación: Las cantidades de cemento, de arena, agregado grueso y agua, que el contratista se proponga usar en las mezclas para lograr las resistencias especificadas, deberán ser sometidas a la aprobación de la interventoría. El Contratista deberá efectuar un diseño de mezclas para los materiales que va a emplear en la ejecución de los trabajos. Las resistencias a la comprensión que exigirán a los concretos serán en general las siguientes, para 28 días:

CLASE B 2.500 PSI = 175 K/CM²

CLASE D 3.000 PSI = 210 K/CM²

CLASE G Ciclópeo, con inclusión de un 40% de piedra o rajon.

Consistencia y manejabilidad: No se permitirá concretos con exceso de agua o si en algún momento el concreto tiene consistencia más allá de los límites especificados, será rechazada. El contratista deberá tomar un mínimo de 4 cilindros para cada ensayo, por cada 30 m³, de cada clase de concreto, cuyas resistencias se obtendrán a los 7, 14, 28 y 100 días.

Mezclas: Solo se mezclará concreto en las cantidades que se requieran para uso inmediato y no se aceptará ninguno que haya iniciado fraguado o que se haya mezclado con 45 minutos de anterioridad a la colocación. Para la mezcla en sitio el contratista proveerá equipo adecuado (mezcladoras) con dispositivo para medir el agua, que garantice una distribución uniforme de los materiales, o sea aceptado por el interventor. El interventor tendrá libre acceso a todos los ensayos; cuando se tomen cilindros de prueba, el contratista dará aviso oportuno para que el interventor pueda hacer la inspección y control de la toma de cilindros. El concreto se mezclará por tiempo, en ningún caso menor a un minuto. Se establecerán controles que aseguren que ningún concreto será descargado

hasta no cumplir el tiempo especificado de mezcla; al menos $\frac{3}{4}$ del tiempo de mezclado deberá transcurrir desde que la última parte del agua fue añadida a la mezcla.

Transporte del concreto: El material se llevará de la mezcladora al sitio de vaciado en la forma más rápida y práctica posible evitando la segregación.

Al usar canaletas, la mezcla debe resbalar desde una altura no mayor a 1.50 mts., a menos que el interventor autorice una altura superior. De no ser posible llevar el concreto en Mezcladora, se utilizará trompo teniendo separado Cemento, Gravilla, Arena de Río y Agua y se dosificará de acuerdo a su especificación, se utilizará El cono con el fin de efectuar la prueba de Slupm y se tomarán cilindros con el fin de constatar dicha especificación.

Colocación del concreto: Las formaleas serán inspeccionadas por el interventor antes de la colocación del concreto. Las dimensiones se revisarán cuidadosamente y cualquier pandeo o alabeo deberá corregirse, de igual manera, deberá removerse toda clase de suciedades, aserrín, virutas u otros desechos.

El contratista deberá notificar al interventor cuando se este listo para vaciar el concreto, con 24 horas de anticipación con el fin de que se pueda inspeccionar las formaleas y refuerzos, Una vez el interventor haya practicado la visita y comprobado que los refuerzos están de acuerdo al cálculo además que las formaleas se ajusten a las cargas por soportar, impartirá el visto bueno para la fundición.

La caída libre del concreto sobre las formaleas debe reducirse a un mínimo para evitar deformaciones en los hierros de refuerzo y en las formaleas, además debe evitar la segregación de los agregados y la formación de burbujas de aire. Deberá emplearse además, vibradores de concreto con diámetros adecuados para cada elemento estructural; éstos se emplearán verticalmente y en periodos cortos con el fin de evitar segregación del concreto. La colocación del concreto debe llevarse a cabo continuamente y debe ser compactada alrededor del refuerzo, en las partes estrechas y en las esquinas de muebles y formaleas. El concreto deberá depositarse tan cerca como se pueda del sitio final en la formalea de modo que no haya que transportarlo más de 2 mt, dentro de la misma. Cuando se coloque concreto sobre una fundación de tierra, está deberá estar compactada, limpia y húmeda pero sin agua estancada en ella o corriendo sobre la misma. No podrá colocarse concreto sobre lodo, tierra porosa o seca o rellenos que no hayan sido compactados a la densidad requerida por medio de equipos de rodillos o métodos manuales.

Protección y curado: Inmediatamente después de colocado el concreto, se protegerá toda la superficie de los rayos solares, humedeciéndola constantemente durante un tiempo nunca inferior a 10 días. Se cubrirá con agua procurando que sea continua y pareja la humedad en toda la superficie para evitar agrietamientos.

El curado se hará cubriendo totalmente las superficies expuestas con mantos permanentes saturados o manteniéndolos mojados por un sistema de tuberías perforadas de regadores mecánicos y otro método aprobado que mantenga las caras del concreto, completamente húmedas, entendiéndose que no se permitirá el humedecimiento periódico de las mismas sino que este debe ser continuo. El agua que se utilice para el curado, deberá ser limpia y en general debe llevar los requisitos especificados para el agua de mezclas. Todo el equipo que se requiera para el curado adecuado para el concreto deberá tenerse listo antes iniciar la colocación del mismo.

El contratista podrá hacer el curado por medio de compuestos sellantes, previa autorización del interventor.

Elementos embebidos en concreto: Los elementos embebidos en el concreto tales como varillas de anclaje, tuberías, ductos de ventilación deberán anclarse fijamente en los sitios indicados en los planos. Es necesario limpiar la superficie de dichos elementos para retirar el óxido, pintura, escamas

y cualquier otra materia que impida la buena adherencia entre el metal y el concreto. Una vez hecha la limpieza, antes de vaciar el concreto, se pintará con lechada de cemento.

Acabados: Las irregularidades en las superficies o caras aparentes del concreto podrán dar base al interventor para el rechazo de un trabajo.

Superficies formaleteadas: Las superficies formaleteadas que van a estar cubiertas por rellenos, no necesitarán tratamiento especial después de que se retiren con excepción de la reparación de concreto defectuoso del relleno de los huecos dejados por las abrazaderas de las formaletas y del curado necesario. La corrección de las irregularidades superficiales, se hará a las superficies mayores de 2 cm o a juicio del interventor.

En las superficies formaleteadas que no vayan a estar cubiertas por tierra y que no requieran el acabado especificado para concreto visto, la superficie no deberán tener irregularidades mayores de 0.3 cm, como máximo.

Superficies de las estructuras a la vista donde la apariencia es de suma importancia, las irregularidades no deben afectar el aspecto y buena presentación del acabado. Las tolerancias son mínimas y estarán también a criterio del interventor.

Las superficies expuestas a la intemperie que teóricamente sean horizontales deberán tener una pequeña pendiente para drenaje según lo indique el interventor. La pendiente para las superficies reducidas deberá ser aproximadamente del 3% y para superficies amplias, tales como pisos, plataformas, etc., deberán ser del 1 al 2%.

Formaleta: A menos que se especifique algo diferente, las formaletas para superficies expuestas serán de madera aserrada, tablas de fibra prensada, madera machihembrada cepillada y clasificada o metal en el cual los pernos y orificios de remache se han ajustado de tal manera que se disponga de una superficie plana y lisa. No se podrá usar madera sin cepillar, deberá estar libre de rajaduras, huecos separaciones, ondulaciones u otros defectos que afecten la resistencia o apariencia de la estructura terminada. Todas las formaletas deberán estar libres de pandeos o alabeos y estarán completamente limpias cuando se usen de nuevo.

Las formaletas no se removerán antes de expirar el número mínimo de los días que se indica a continuación, exceptuando casos específicos autorizados por el interventor:

Vigas y losas 28 días

Muros y superficies verticales 2 días

Columnas 3 días

Secciones macizas 1 día

Cuando en la opinión del interventor las condiciones del trabajo lo justifiquen, podrá requerirse que las formaletas se dejen en su lugar por períodos más largos. Para los muros de concreto ciclópeo con piedra a la vista la formaleta se removerá a las 24 horas. En caso de que la resistencia media de los concretos resulte inferior a la especificada, el interventor podrá rechazar ordenando la demolición y reconstrucción a costa del contratista. Antes de decidir sobre la aceptación o rechazo del concreto deficiente por parte del interventor, éste podrá ordenar que se haga la toma de núcleos a las estructuras de concreto en el número que estime conveniente, así como ensayos de carga conforme a lo previsto en los códigos pertinentes. El costo de éstos estarán a cargo del contratista. El nivel de aceptación del concreto será satisfactorio, cuando el promedio de los resultados sea igual o superior a la resistencia especificada y siempre que ningún cilindro tenga una resistencia inferior a la especificada en 20 Kg/cm².

Donde se requiera serán obtenidos núcleos del concreto de al menos 2" de diámetro, con el fin de conocer la resistencia del concreto que se ha puesto en duda, de acuerdo con la especificación

ASTM-C42. Al menos 3 núcleos taladrados serán obtenidos por cada elemento o área del concreto que sea considerado parcialmente deficiente. El concreto de área representada será satisfactorio si el promedio de resistencia de los 3 núcleos es al menos el 85% y ningún núcleo tiene menos del 75% de la resistencia especificada. Los huecos taladrados serán rellenados con concreto de slump máximo 1".

Medida y pago: El pago correspondiente a los concretos se hará con base en los volúmenes de obra determinados de acuerdo con lo anteriormente especificado, en las unidades establecidas en cada ítem del presupuesto y con precios unitarios establecidos por el contratista en su propuesta para las diferentes estructuras y clases de concreto estipulado en el formulario de precios. El concreto colocado en exceso o para conveniencia del contratista, no será medido para el pago. El precio unitario que se establezca para los diferentes concretos deberá incluir los costos directos tales como: equipos, herramientas, materiales, mano de obra, y demás costos necesarios para suministrar, transportar, mezclar, vaciar y curar el concreto de acuerdo con éstas especificaciones, así como todos los costos indirectos.

También incluirá los gastos de suministro, colocación y retiro de formaletas y obra falsa necesaria, juntas de construcción, acabados, pruebas de laboratorio y demás costos necesarios para completar las obras de concreto en todos sus detalles, como se indica en los planos o lo indique el interventor.

Concreto ciclópeo: Se refiere a la utilización de concreto clase E en la conformación del cimiento de muros divisorios interiores no estructurales, dados de contrapesos de acuerdo a lo establecido en el presupuesto.

Este concreto también se utilizará para la construcción de muros de contención de acuerdo a los diseños suministrados en los planos y en los lugares estipulados por los mismos o donde así lo disponga el interventor.

Piedra o rajón: La piedra o el rajón para hormigón será lavado de roca triturada, limpio, duro, sano y durable, uniforme en calidad y libre de pedazos blandos, quebradizos, alargados, laminados, roca desintegrada, material orgánico, cal, arcilla o cualquier otra sustancia indeseable. La calidad de material sometido a la prueba de desgaste en la máquina de los Angeles, no debe sobrepasar un desgaste del 40% en peso. Los tamaños del rajón, podrán variar entre 8" y 10". Los agregados no pueden presentar planos de exfoliación definidos, y deben provenir de piedras o rocas de grano fino.

Medida y pago

La cantidad de obra correspondiente a este ítem se medirá por metro cúbico (M3). Su precio incluye todos los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del trabajo.

1.11 MORTERO LANZADO MANUALMENTE INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y demás elementos necesarios para la ejecución de revestimiento mediante mortero lanzado manualmente sobre superficies de concreto, mampostería, taludes o elementos estructurales, incluyendo el suministro e instalación de malla electrosoldada como refuerzo, de acuerdo con los planos, especificaciones técnicas y recomendaciones de la interventoría.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y preparación de la superficie.
- Limpieza, retiro de material suelto, polvo, grasas o contaminantes.
- Suministro, corte, figuración e instalación de malla electrosoldada.
- Colocación de anclajes, fijaciones y separadores cuando sean requeridos.
- Humedecimiento previo de la superficie.
- Preparación del mortero.
- Aplicación manual del mortero hasta alcanzar el espesor especificado
- Afinado y acabado superficial.
- Curado del mortero.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- Cemento Portland tipo uso general.
- Arena limpia y bien gradada.
- Agua potable.
- Malla electrosoldada según diseño estructural o especificaciones
- Alambre de amarre.
- Anclajes mecánicos o elementos de fijación cuando sean requeridos.
- Aditivos aprobados por la interventoría, cuando se especifiquen.

EQUIPOS

- Mezcladora de mortero.
- Herramientas menores de construcción.
- Equipo de corte y fijación de malla.
- Equipos de transporte interno de materiales.
- Elementos de protección personal.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro cuadrado (m²) de mortero lanzado manualmente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría.

2.1 MURO EN BLOQUE #5

Descripción y procedimiento de la actividad

Este ítem se refiere a la construcción o levantar muros en bloque No.5 de arcilla cocinada. Actualmente se unen utilizando un mortero de cemento y arena con un poco de agua, en las proporciones adecuadas. Se debe tener en cuenta el siguiente proceso de ejecución de la actividad:

- Primero preparar los materiales a utilizar, es necesario humedecer los bloques antes de su colocación en obra con lo cual se reduce la capacidad de succión que tiene el material y se evita que el mortero pierda agua al ponerse en contacto con él. De esta manera, se logra una mayor adherencia entre el mortero y el bloque.
 - Revisar la superficie de la placa donde se va a construir el muro, la superficie de éstas debe estar limpia y nivelada y cualquier imperfección deberá ser rellenada con mortero.
- Luego, se procede a replantear el diseño, revisando sus dimensiones y marcando todas las referencias que delimitan la zona donde se va a levantar el muro, así como la posición de las puertas. Para ello es necesario contar con plomada, nivel e hilo guía.

- Enseguida se coloca una hilada de bloques en seco, sin mezcla para espaciarlos adecuadamente y evitar, en lo posible los cortes o por lo menos sólo cortes a la mitad. El espacio entre bloques debe ser de un centímetro aproximadamente.
- Después de estar distribuidos adecuadamente se marca los lugares donde van las juntas y se retiran los bloques.
- Preparar el mortero de pega con una mezcla de una parte de cemento y cuatro de arena, se pone un poco de mortero en un balde o artesa para llevarlo al lado donde se construye el muro.
- Colocar los bloques maestros en los extremos del muro, éstos deben ser ubicados y asentados con toda perfección, es decir, aplomados, nivelados y con la altura de junta correspondiente.
- Posteriormente, se estira un hilo entre los bloques maestros para asentar cada hilada. Los bloques se colocarán haciendo coincidir su borde externo con el hilo, así se garantiza que todos los bloques queden nivelados, alineados y aplomados.
- Con el palustre se toma una porción de mezcla del balde y se coloca una capa uniforme la placa o hilada inferior de bloques, distribuyéndola en sentido longitudinal. Luego, el exceso de mezcla se limpia con el mismo palustre. No es conveniente extender el mortero en una longitud mayor de 80 cm de lo contrario, se endurecerá rápidamente
- Colocar el ladrillo en la posición correspondiente, se mueve ligeramente, y se presiona hacia abajo hasta lograr su correcto asentado, cuidando de dejar el espacio adecuado para formar la junta vertical. Para el alineamiento y el nivelado del bloque con el hilo guía, se le da golpes suaves con el mango del palustre.
- Una vez terminada la hilada, se vuelve a colocar los bloques maestros, se levanta el hilo guía a la siguiente fila y se repiten nuevamente todos los pasos anteriores.
- Es importante utilizar el nivel de mano para constatar que los bloques queden nivelados en forma perpendicular al eje de referencia.
- Se debe controlar la verticalidad del muro mediante el uso de la plomada o de un nivel de mano en varios puntos del muro. Se sugiere ir controlando la verticalidad cada 4 hiladas.
- Igualmente se debe verificar que las hiladas queden horizontales, colocando una regla sobre la última hilada instalada, y sobre la regla, el nivel de burbuja.
- La altura máxima del muro en una jornada de trabajo debe ser de 1.3 m. El resto se completará al día siguiente, de lo contrario las hiladas superiores comprimirán a las inferiores adelgazando las juntas horizontales.
- La colación de bloques hasta 1.3 m, se hace parado sobre la placa. Para continuar la construcción por encima de esa altura, se requiere del armado de un andamio de modo que sobre él se pueda colocar los materiales y permita pararse para completar el muro hasta la altura requerida.

Materiales

Se requiere para el desarrollo de esta actividad de bloque No.5, cemento, arena, agua, codal de aluminio de 3"x1", hilo.

Equipo

Se requiere herramienta menor para el desarrollo de esta actividad (maceta, puntero, baldes y palas).
Se requiere de andamios, tablonos, plumadas, palustre y nivel de mano.

Unidad de medida y pago

La unidad de medida de pago será por metro cuadrado (M2) de muro en bloque No.5, recibido a satisfacción por la interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato.

2.2 PAÑETE 1:5 PARA MURO H<5M

Descripción de la actividad

Este ítem se refiere a la aplicación del acabado liso sobre las superficies de mampostería con una o varias capas de mezcla de arena lavada fina y cemento, llamada mortero, y cuyo fin es el de emparejar la superficie que va a recibir un tipo de acabado tal como pinturas, forros entre otras; dándole así mayor resistencia y estabilidad a los muros.

Este proceso también es llamado revoque o repello el cual incluye materiales, equipo y retiro de residuos generados, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la interventoría. Se debe tener en cuenta el siguiente proceso de ejecución de la actividad:

Ubicar el lugar de trabajo.

Limpiar el muro hecho en bloque o ladrillo con grata metálica para retirar cualquier mugre, grasa o residuos salientes del mortero que hayan quedado durante la ejecución de la mampostería.

Preparar el mortero con porción 1:4 de cemento, arena fina y agua.

En los extremos del muro se coloca con mortero unas guías maestras verticales a distancias máximas de 2 metros con espesor de 1,5 a 2 cm, el con fin de obtener pañetes perfectamente hilados, plumados y reglados.

Humedecer la mampostería para obtener una buena adherencia con el mortero.

Luego de obtener el fraguado inicial de las guías o fajas maestras, se procede a aplicar el mortero fuertemente sobre el muro a base de palustre.

Esparcir el mortero que se ha colocado sobre el muro con reglas de madera (Boquillera) que se apoyaran sobre las guías o fajas maestras.

Una vez iniciado el fraguado del mortero se afinará el pañete con llana usando una mezcla de mortero aguada y menos consistente (Shirley) para llenar hendiduras o porosidades.

Verificar niveles, plomos y alineamientos.

Aplicar agua con manguera para su curado las superficies que han sido frisadas en una frecuencia por lo menos de cinco veces al día, durante al menos siete (7) días.

Materiales

Se requiere para el desarrollo de esta actividad de cemento, arena, agua, codal de aluminio de 3"x1".

Equipo

Se requiere herramienta menor para el desarrollo de esta actividad (maceta, puntero, baldes y palas).
Se requiere de andamios, tablonos, plumadas, nivel de mano, palustre y llana plástica.

Unidad de medida y pago

La unidad de medida de pago será por metro cuadrado (M2) de pañete, recibido a satisfacción por la interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato.

2.3 BEBEDEROS Y COMEDEROS EN LADRILLO DE OBRA H=0,50M, PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1,5 CM Y ANTEPISO IMPERMEABILIZADO

DESCRIPCIÓN

Consiste en la construcción de bebederos y comederos en mampostería de ladrillo de obra, con altura de 0,50 m o según planos del proyecto, incluyendo cimentación menor cuando se requiera, antepiso impermeabilizado, pañete impermeabilizado de 1,5 cm de espesor en superficies interiores y exteriores expuestas a la humedad, así como todos los materiales, mano de obra, equipos y herramientas necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.

MATERIALES

- Ladrillo de obra de primera calidad.
- Mortero de pega cemento-arena.
- Concreto para antepiso.
- Aditivo impermeabilizante para morteros y concretos.
- Cemento Portland.
- Arena lavada.
- Triturado o grava cuando se requiera.
- Agua limpia para mezclas y curado.
- Elementos auxiliares de construcción.

EQUIPOS

- Mezcladora de concreto o mortero.
- Herramientas menores de albañilería.
- Equipo de replanteo y nivelación.
- Equipos para transporte interno de materiales.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el ml (ML) de bebedero y comedero completamente construido y recibido a satisfacción por la interventoría.

3.1 PUERTA METALICA LINEA INTERMEDIA

Descripción de la Actividad

Suministro e instalación de puertas metálicas. Incluye todo lo necesario para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Comprende el suministro de marcos, puerta y chapas, fabricados de acuerdo con las dimensiones finales según lo indicado en los planos de detalle.

MATERIALES

Lámina metálica cal 12
Soldadura
Chazos
Tornillos de anclaje

Unidad de medida y pago

La unidad de medida de pago será por Metro cuadrado (M2) de puertas metálicas, recibido a satisfacción por la interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato.

3.2 VENTANA METALICA INCLUYE VIDRIO Y REJA

Descripción de la Actividad

Suministro e instalación de ventanas metálicas. Incluye todo lo necesario para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Comprende el suministro de ventanas y rejas, fabricados de acuerdo con las dimensiones finales según lo indicado en los planos de detalle.

MATERIALES

Lámina metálica cal 12
Soldadura
Chazos
Tornillos de anclaje
Reja en tubería metálica
Vidrio crudo 5mm
Papel esmerilado

Unidad de medida y pago

La unidad de medida de pago será por Metro cuadrado (M2) de ventanas metálicas, recibido a satisfacción por la interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato.

3.3 BARANDA DE PROTECCIÓN EN TUBERÍA METÁLICA DE 3" PARA LAS VERTICALES H=1,72M, Y TUBERÍA METÁLICA DE 2" PARA LAS HORIZONTALES ANCLADAS EN LA VIGA

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, fabricación, transporte e instalación de baranda de protección metálica con altura total de 1,72 m, conformada por elementos verticales en tubería metálica de 3 pulgadas y elementos horizontales en tubería metálica de 2 pulgadas, anclada a vigas o elementos estructurales mediante platinas, pernos de anclaje y accesorios de fijación, de acuerdo con los planos y especificaciones del proyecto.

ALCANCE

La actividad comprende:

- * Replanteo y localización de la baranda.
- * Suministro de tuberías metálicas, platinas, pernos y accesorios.
- * Corte, figuración, armado y soldadura de los elementos metálicos.
- * Fabricación de postes verticales y travesaños horizontales.
- * Suministro e instalación de sistemas de anclaje a vigas de concreto o estructura metálica.
- * Aplicación de anticorrosivo y pintura de acabado.
- * Transporte, montaje, alineación y nivelación.
- * Limpieza final y entrega de la estructura terminada.

MATERIALES

- * Tubería metálica de 3 pulgadas para elementos verticales.
- * Tubería metálica de 2 pulgadas para elementos horizontales.
- * Platinas de anclaje.

- * Pernos de expansión o anclajes químicos según diseño.
- * Electrodo o consumibles de soldadura.
- * Pintura anticorrosiva.
- * Pintura de acabado.
- * Disolventes y materiales auxiliares.

EQUIPOS

- * Equipo de soldadura.
- * Pulidora y herramientas de corte.
- * Taladro de percusión o rotomartillo.
- * Equipos de medición y nivelación.
- * Herramientas menores de montaje.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro lineal (ml) de baranda metálica completamente fabricada e instalada, medida sobre el eje longitudinal de la estructura y recibida a satisfacción por la interventoría.

4.1 CUNETA EN CONCRETO (40-60)CM

DESCRIPCIÓN

Consiste en la construcción de cunetas en concreto simple de resistencia mínima $f'c = 21$ MPa (210 kg/cm²), con sección transversal variable entre 0,40 m y 0,60 m de ancho, destinadas a la recolección, conducción y evacuación de aguas lluvias o escorrentías superficiales, de acuerdo con los planos, pendientes y especificaciones del proyecto.

ALCANCE

La actividad comprende el suministro de materiales, mano de obra, equipos y herramientas necesarios para la ejecución de la cuneta, incluyendo replanteo, excavación, conformación de la subrasante, formateado cuando se requiera, vaciado de concreto, acabado superficial, curado, limpieza y disposición de materiales sobrantes.

MATERIALES

- * Concreto con resistencia mínima $f'c = 21$ MPa.
- * Cemento Portland.
- * Arena y agregado pétreo de calidad certificada.
- * Agua limpia para mezcla y curado.
- * Formaletas cuando sean requeridas.
- * Materiales para juntas de construcción y dilatación cuando se especifiquen.

EQUIPOS

- * Mezcladora o concreto premezclado.
- * Vibrador mecánico para concreto.
- * Equipo de excavación manual o mecánica.
- * Herramientas menores de construcción.

- * Equipos de replanteo y nivelación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro lineal (ml) de cuneta en concreto construida y recibida a satisfacción por la interventoría, medida sobre el eje longitudinal de la estructura.

5.1 PUNTO AGUA FRÍA Ø1/2"

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de punto hidráulico para agua fría en tubería de 1/2 pulgada, incluyendo accesorios, uniones, fijaciones y demás elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de abastecimiento de agua, de acuerdo con los planos hidráulicos y especificaciones del proyecto.

ALCANCE

La actividad comprende:

- * Replanteo y localización del punto hidráulico.
- * Suministro e instalación de tubería de 1/2".
- * Suministro e instalación de accesorios, codos, tees, uniones, adaptadores y elementos de fijación.
- * Empalme a la red principal existente o proyectada.
- * Pruebas de presión y hermeticidad.
- * Limpieza final y entrega del punto en correcto funcionamiento.

MATERIALES

- * Tubería para agua potable de 1/2" (PVC presión, CPVC o PPR según diseño).
- * Accesorios compatibles con el sistema instalado.
- * Adhesivos, soldaduras o elementos de unión según el tipo de tubería.
- * Abrazaderas y elementos de fijación.
- * Cinta sellante y materiales auxiliares.

EQUIPOS

- * Herramientas de corte y ensamble de tubería.
- * Equipo para pruebas hidráulicas.
- * Herramientas menores de construcción.
- * Equipos de replanteo y medición.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de punto hidráulico de agua fría de 1/2" completamente instalado, probado y recibido a satisfacción por la interventoría.

5.2 TUBERÍA PVC-P Ø1" RDE 21, INCLUYE ACCESORIOS

5.3 TUBERÍA PVC-P Ø3/4" RDE 11, INCLUYE ACCESORIOS

5.4 TUBERÍA PVC-P Ø1/2" RDE 9, INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P para conducción de agua potable, incluyendo accesorios, uniones, elementos de fijación, pruebas de funcionamiento y demás actividades necesarias para la correcta ejecución de la red hidráulica. Esta especificación aplica para los diferentes diámetros contemplados en el proyecto:

- Tubería PVC-P Ø 1" RD 21.
- Tubería PVC-P Ø 3/4" RD 11.
- Tubería PVC-P Ø 1/2" RD 9.

La medición y pago se realizará de manera independiente para cada diámetro instalado.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y localización de la red.
- Suministro de tubería PVC-P y accesorios.
- Corte, limpieza y preparación de tuberías.
- Instalación de codos, tees, uniones, adaptadores, tapones y demás acc.
- Pegado mediante soldadura química para PVC.
- Fijación y soporte de la tubería cuando sea necesario.
- Pruebas de presión y estanqueidad.
- Limpieza final y puesta en funcionamiento del sistema.

MATERIALES

- Tubería PVC-P Ø 1" RD 21.
- Tubería PVC-P Ø 3/4" RD 11.
- Tubería PVC-P Ø 1/2" RD 9.
- Accesorios PVC de los diámetros correspondientes.
- Soldadura química para PVC.
- Limpiador o preparador de superficies.
- Abrazaderas y elementos de soporte.
- Materiales auxiliares necesarios para la instalación.

EQUIPOS

- Herramientas para corte y ensamble de tubería.
- Equipos para pruebas hidráulicas.
- Herramientas menores de construcción.
- Equipos de medición y replanteo.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro lineal (ml) de tubería PVC-P instalada y recibida a satisfacción por la interventoría, medida sobre el eje de la tubería instalada.

5.5 VÁLVULA DE BOLA Ø1/2" PVC

5.6 VÁLVULA DE BOLA Ø1" PVC

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte e instalación de válvulas de bola en PVC para control y cierre de flujo en redes hidráulicas de agua potable, incluyendo accesorios, adaptadores, uniones,

elementos de fijación y demás materiales necesarios para su correcta operación. Esta especificación aplica para válvulas de bola de PVC en diámetros de 1/2" y 1", las cuales serán medidas y pagadas de manera independiente según el diámetro instalado.

ALCANCE

La actividad comprende:

- * Suministro de válvulas de bola en PVC de los diámetros especificados.
- * Suministro de accesorios y adaptadores requeridos para su instalación.
- * Corte y adecuación de la tubería existente o proyectada.
- * Instalación, alineación y fijación de la válvula.
- * Ejecución de uniones mediante soldadura química o sistema compatible con la red.
- * Verificación de operación, apertura y cierre.
- * Pruebas de estanqueidad y funcionamiento.
- * Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- * Válvula de bola PVC Ø 1/2".
- * Válvula de bola PVC Ø 1".
- * Adaptadores y uniones PVC.
- * Soldadura química para PVC.
- * Limpiador o preparador de superficies.
- * Cinta sellante cuando aplique.
- * Elementos auxiliares de instalación.

EQUIPOS

- * Herramientas para corte y ensamble de tubería.
- * Herramientas de ajuste y montaje.
- * Equipos para pruebas hidráulicas.
- * Herramientas menores de construcción.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de válvula de bola en PVC completamente suministrada, instalada, probada y recibida a satisfacción por la interventoría.

5.7 VÁLVULA ANTIRRETORNO Ø1/2" TIPO CORTINA

5.8 VÁLVULA ANTIRRETORNO Ø1" TIPO CORTINA

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte e instalación de válvulas antirretorno tipo cortina en PVC o material compatible con la red hidráulica, diseñadas para permitir el flujo del agua en un solo sentido e impedir el retorno del fluido, incluyendo accesorios, adaptadores, uniones y demás elementos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento. Esta especificación aplica para válvulas de diámetros 1/2" y 1", las cuales se medirán y pagarán de manera independiente.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Suministro de válvulas antirretorno tipo cortina.
- Suministro de accesorios y elementos de conexión.
- Corte y adecuación de la tubería existente o proyectada.
- Instalación de la válvula en la posición indicada en los planos.
- Ejecución de uniones y empalmes requeridos.
- Verificación del sentido de flujo.
- Pruebas de funcionamiento y estanqueidad.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- Válvula antirretorno tipo cortina Ø 1/2".
- Válvula antirretorno tipo cortina Ø 1".
- Adaptadores, uniones y accesorios compatibles.
- Soldadura química para PVC cuando aplique.
- Cinta sellante y materiales auxiliares.
- Elementos de fijación y soporte cuando sean requeridos.

EQUIPOS

- Herramientas para corte y ensamble de tubería.
- Equipos para pruebas hidráulicas.
- Herramientas menores de instalación.
- Equipos de medición y verificación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de válvula antirretorno tipo cortina completamente suministrada, instalada, probada y recibida a satisfacción por la interventoría.

5.9 SOPORTES PARA TUBERÍA ANCLADA A ESTRUCTURA TUBULAR

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, fabricación e instalación de soportes metálicos para fijación de tuberías a estructuras tubulares existentes o proyectadas, incluyendo abrazaderas, platinas, pernos, anclajes, elementos de unión, soldaduras, protección anticorrosiva y demás componentes necesarios para garantizar la estabilidad y correcto funcionamiento de la red instalada.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y ubicación de los puntos de soporte.
- Fabricación de soportes metálicos de acuerdo con las dimensiones
- Suministro e instalación de abrazaderas para fijación de tuberías.
- Suministro e instalación de platinas, pernos, tornillería
- Soldadura de elementos metálicos cuando sea requerida.
- Fijación a la estructura tubular existente.
- Aplicación de protección anticorrosiva.
- Limpieza y entrega final del elemento instalado.

MATERIALES

- Platinas de acero estructural.
- Perfiles metálicos o elementos de soporte según diseño.

- Abrazaderas metálicas para tubería.
- Pernos, tuercas y arandelas galvanizadas.
- Electrodo o consumibles de soldadura.
- Pintura anticorrosiva.
- Pintura de acabado cuando sea requerida.
- Elementos auxiliares de montaje.

EQUIPOS

- Equipo de soldadura.
- Taladro y accesorios de perforación.
- Pulidora y equipos de corte.
- Herramientas de montaje.
- Equipos de medición y nivelación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de soporte metálico completamente fabricado e instalado, recibido a satisfacción por la interventoría.

5.10 FLOTADOR Ø1/2" MECÁNICO

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de flotador mecánico de 1/2", destinado al control automático del nivel de agua en tanques, depósitos, bebederos o sistemas de almacenamiento, mediante accionamiento mecánico de apertura y cierre del flujo de agua. Incluye todos los accesorios, conexiones y elementos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

ALCANCE

La actividad comprende:

- * Suministro del flotador mecánico de 1/2".
- * Suministro de accesorios y elementos de conexión.
- * Instalación en tanque, depósito o estructura definida en los planos.
- * Conexión a la red hidráulica existente o proyectada.
- * Regulación y calibración del nivel de operación.
- * Pruebas de funcionamiento y estanqueidad.
- * Limpieza final y entrega en correcto estado de operación.

MATERIALES

- * Flotador mecánico de 1/2".
- * Adaptadores y accesorios de conexión.
- * Cinta sellante de teflón.
- * Empaques y elementos de fijación.
- * Materiales auxiliares requeridos para la instalación.

EQUIPOS

- * Herramientas de plomería.
- * Herramientas de ajuste y montaje.

- * Equipos para pruebas hidráulicas.
- * Herramientas menores.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de flotador mecánico de 1/2" completamente suministrado, instalado, calibrado y recibido a satisfacción por la interventoría.

5.11 TANQUE AÉREO DE 2000 LTS, INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE EMPALME

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de tanque aéreo para almacenamiento de agua con capacidad de 2.000 litros, fabricado en polietileno de alta densidad o material equivalente aprobado, incluyendo accesorios de empalme, conexiones hidráulicas, elementos de fijación y todos los componentes necesarios para garantizar su correcta operación.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Suministro del tanque aéreo con capacidad de 2.000 litros.
- Transporte hasta el sitio de instalación.
- Izaje, ubicación y nivelación del tanque sobre la estructura de soporte.
- Suministro e instalación de accesorios de empalme hidráulico.
- Conexión a las redes de alimentación, distribución y rebose cuando aplique.
- Instalación de válvulas, adaptadores, uniones y accesorios requeridos.
- Pruebas de estanqueidad y funcionamiento.
- Limpieza final y entrega en operación.

MATERIALES

- Tanque aéreo de 2.000 litros.
- Adaptadores PVC o accesorios compatibles.
- Uniones universales.
- Válvulas de control cuando sean requeridas.
- Tuberías y accesorios de empalme.
- Cinta sellante de teflón.
- Elementos de fijación y soporte.
- Materiales auxiliares necesarios para la instalación.

EQUIPOS

- Herramientas de instalación hidráulica.
- Equipos de izaje y manejo de materiales cuando se requieran.
- Equipos para pruebas hidráulicas.
- Herramientas menores de construcción.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de tanque aéreo de 2.000 litros completamente suministrado, instalado, conectado y recibido a satisfacción por la interventoría.

5.12 PUNTO DESAGÜE Ø3" SIFÓN

5.13 PUNTO DESAGÜE Ø4" SIFÓN

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de puntos de desagüe con sifón en diámetros de 3 pulgadas y 4 pulgadas, para la evacuación de aguas residuales o aguas de lavado, incluyendo tuberías, sifones, accesorios, conexiones, elementos de fijación y todos los materiales, equipos y mano de obra requeridos para garantizar el correcto funcionamiento del sistema sanitario.

La presente especificación aplica para ambos diámetros, cuya medición y pago se realizará de manera independiente según el ítem correspondiente del presupuesto.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y localización del punto de desagüe.
- Suministro e instalación del sifón sanitario.
- Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria del diámetro especificado.
- Instalación de codos, yees, reducciones, uniones y accesorios requeridos.
- Conexión a la red sanitaria existente o proyectada.
- Verificación de pendientes para garantizar el adecuado flujo hidráulico.
- Pruebas de funcionamiento y estanqueidad.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- Sifón sanitario PVC de 3" o 4", según corresponda.
- Tubería PVC sanitaria.
- Codos, yees, uniones, adaptadores y accesorios.
- Adhesivo para PVC.
- Elementos de fijación y soporte.
- Materiales auxiliares necesarios para la instalación.

EQUIPOS

- Herramientas para corte y ensamble de tubería.
- Equipos de medición y nivelación.
- Herramientas menores de plomería.
- Equipos para pruebas hidráulicas cuando sean requeridos.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de punto de desagüe con sifón completamente instalado, probado y recibido a satisfacción por la interventoría.

5.14 PUNTO LIMPIEZA Ø2" SANITARIA

5.15 PUNTO LIMPIEZA Ø4" SANITARIA

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de puntos de limpieza sanitaria en tubería PVC de diámetros 2 pulgadas y 4 pulgadas, destinados a permitir la inspección, mantenimiento y limpieza de las redes

de desagüe sanitario, incluyendo tapón roscado, accesorios, conexiones y todos los materiales, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.

La presente especificación aplica para ambos diámetros, cuya medición y pago se realizará de manera independiente según el ítem correspondiente del presupuesto.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y localización del punto de limpieza.
- Suministro e instalación de accesorios PVC sanitarios.
- Suministro e instalación de tapón de limpieza con acceso registrable.
- Instalación de yees sanitarias, adaptadores, uniones y accesorios.
- Conexión a la red sanitaria existente o proyectada.
- Verificación de alineamiento y accesibilidad para mantenimiento.
- Pruebas de funcionamiento.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- Tubería PVC sanitaria según diámetro especificado.
- Yees sanitarias.
- Tapón de limpieza registrable.
- Adaptadores, uniones y accesorios PVC.
- Adhesivo para PVC.
- Elementos auxiliares de fijación y soporte.

EQUIPOS

- Herramientas para corte y ensamble de tubería.
- Herramientas menores de plomería.
- Equipos de medición y nivelación.
- Equipos para pruebas de funcionamiento cuando sean requeridos.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de punto de limpieza sanitaria completamente suministrado, instalado, probado y recibido a satisfacción por la interventoría.

5.16 TUBERÍA Ø4" PVC-CORRUGADA TIPO ALCANTARILLADO

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte e instalación de tubería PVC corrugada tipo alcantarillado de 4 pulgadas de diámetro, incluyendo accesorios, uniones, acoples, excavación menor para ajuste de alineamiento, nivelación, pruebas y demás actividades necesarias para la correcta conducción de aguas residuales o lluvias, de acuerdo con los planos y especificaciones del proyecto.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y localización del trazado.
- Suministro de tubería PVC corrugada de 4".
- Suministro de accesorios y acoples requeridos.
- Instalación y alineación de la tubería.

- Conformación y nivelación de la cama de apoyo cuando se requiera.
- Ejecución de uniones y empalmes.
- Verificación de pendientes hidráulicas.
- Pruebas de funcionamiento.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- Tubería PVC corrugada tipo alcantarillado Ø 4".
- Acoples y uniones del sistema.
- Accesorios especiales requeridos para cambios de dirección o empalmes.
- Material de apoyo y atraque cuando sea especificado.
- Materiales auxiliares para instalación.

EQUIPOS

- Herramientas de corte y ensamble.
- Equipos de replanteo y nivelación.
- Herramientas menores de construcción.
- Equipos para pruebas de funcionamiento.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro lineal (ml) de tubería PVC corrugada tipo alcantarillado de 4" instalada y recibida a satisfacción por la interventoría.

5.17 TUBERÍA Ø4" PVC-S, INCLUYE ACCESORIOS

5.18 TUBERÍA Ø3" PVC-S, INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S para redes sanitarias, en diámetros de 3 pulgadas y 4 pulgadas, incluyendo accesorios, uniones, conexiones, soportes, sellantes y demás elementos necesarios para la correcta evacuación de aguas residuales, conforme a los planos, especificaciones técnicas y recomendaciones del fabricante.

La presente especificación aplica para ambos diámetros, cuya medición y pago se realizará de manera independiente según el ítem correspondiente del presupuesto.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y localización de la red sanitaria.
- Suministro de tubería PVC-S del diámetro especificado.
- Suministro de accesorios y conexiones.
- Corte, preparación y ensamble de tuberías.
- Instalación de codos, yees, reducciones, uniones y demás accesorios.
- Fijación y soporte de la tubería cuando sea necesario.
- Verificación de pendientes y alineamiento.
- Pruebas de funcionamiento y estanqueidad.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- Tubería PVC-S Ø 3" o Ø 4", según corresponda.

- Codos sanitarios.
- Yees sanitarias.
- Reducciones.
- Uniones y adaptadores.
- Adhesivo para PVC.
- Abrazaderas y elementos de soporte cuando se requieran.
- Materiales auxiliares necesarios para la instalación.

EQUIPOS

- Herramientas para corte y ensamble de tubería.
- Equipos de medición y nivelación.
- Herramientas menores de plomería.
- Equipos para pruebas de funcionamiento.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro lineal (ml) de tubería PVC-S instalada y recibida a satisfacción por la interventoría.

5.19 CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0,60 M X 0,60 M INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ANGULO METALICO

DESCRIPCIÓN

Consiste en la construcción de caja de inspección para redes sanitarias o de aguas lluvias, en mampostería de ladrillo de obra, con dimensiones internas de 0,60 m x 0,60 m, incluyendo excavación, base de concreto, muros en mampostería, pañete impermeabilizado interior, media caña de conducción, marco y contramarco fabricados en ángulo metálico, tapa de concreto reforzado cuando aplique, rellenos laterales y todas las actividades necesarias para su correcto funcionamiento.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y localización de la caja.
- Excavación manual o mecánica.
- Conformación y nivelación de fondo.
- Construcción de base en concreto.
- Levantamiento de muros en mampostería.
- Elaboración de medias cañas para conducción hidráulica.
- Aplicación de pañete impermeabilizado interior.
- Fabricación e instalación de marco y contramarco en ángulo metálico.
- Instalación de tapa de concreto o según diseño del proyecto.
- Conexión de tuberías de entrada y salida.
- Relleno lateral compactado.
- Limpieza final y disposición de sobrantes.

MATERIALES

- Ladrillo de obra.
- Mortero de pega cemento-arena.
- Concreto $f'c = 21$ MPa para base y tapa.

- Mortero impermeabilizado para pañete interior.
- Ángulo metálico para fabricación de marco y contramarco.
- Acero de refuerzo para tapa cuando aplique.
- Materiales de relleno.
- Agua y materiales auxiliares.

EQUIPOS

- Herramientas de albañilería.
- Mezcladora para concreto y mortero.
- Equipo de excavación menor.
- Equipos de corte y soldadura para elementos metálicos.
- Equipos de medición y nivelación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de caja de inspección completamente construida, incluyendo marco y contramarco metálico, recibida a satisfacción por la interventoría.

5.20 TANQUE SÉPTICO INTEGRADO FAFA 5000 L

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de tanque séptico integrado tipo FAFA (Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente) con capacidad de 5.000 litros, destinado al tratamiento primario de aguas residuales domésticas, incluyendo excavación, nivelación, conexión a redes de entrada y salida, accesorios hidráulicos, rellenos y todas las actividades necesarias para garantizar su correcto funcionamiento.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Suministro del tanque séptico integrado tipo FAFA de 5.000 litros.
- Transporte hasta el sitio de instalación.
- Excavación y adecuación del terreno.
- Conformación y nivelación de la base de apoyo.
- Instalación y nivelación del tanque.
- Conexión de tuberías de entrada, salida y ventilación.
- Suministro e instalación de accesorios hidráulicos requeridos.
- Relleno lateral y superior según recomendaciones del fabricante.
- Pruebas de funcionamiento y estanqueidad.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- Tanque séptico integrado tipo FAFA de 5.000 litros.
- Tuberías y accesorios PVC sanitario.
- Adaptadores, uniones y conexiones.
- Material granular para base y atraque.
- Material seleccionado para rellenos.
- Sellantes y materiales auxiliares.

EQUIPOS

- Equipo de excavación manual o mecánica.
- Herramientas para instalación hidráulica.
- Equipos de nivelación y replanteo.
- Equipos para izaje y posicionamiento cuando sean requeridos.
- Herramientas menores de construcción.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de tanque séptico integrado tipo FAFA de 5.000 litros completamente suministrado, instalado, conectado y recibido a satisfacción por la interventoría.

5.21 ESTRUCTURA METALICA EN TUBERIA DE 10" CAL 13 MM L=3M, FLANCHE 40X40 CAL 10MM INCLUYE 6 TORNILLOS DE 3/4" Y 6 VARILLAS DE 3/4" DE 1,2 ML Y PLACA EN METALDECK, INCLUYE IPE 100 Y TUBERIA DE 3X1/2"

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, fabricación, transporte e instalación de estructura metálica para soporte de tanque aéreo, conformada por columna principal en tubería metálica de 10 pulgadas, espesor 13 mm y longitud de 3,00 m, anclada mediante placa base (flanche) de 40 cm x 40 cm x 10 mm de espesor, con seis (6) pernos de anclaje de 3/4" y seis (6) varillas de anclaje de 3/4" con longitud de 1,20 m.

La estructura incluye plataforma superior fabricada con perfiles IPE 100, estructura secundaria en tubería rectangular de 3" x 1½" y placa colaborante tipo Metaldeck, conformando una superficie resistente para la instalación y operación de tanque de almacenamiento de agua.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Suministro de materiales metálicos.
- Fabricación en taller de la estructura.
- Corte, figuración y armado de perfiles.
- Fabricación de placa base y elementos de rigidización.
- Suministro e instalación de pernos y varillas de anclaje.
- Fabricación de plataforma superior para soporte del tanque.
- Soldaduras estructurales.
- Transporte al sitio de instalación.
- Montaje, alineación y nivelación.
- Aplicación de protección anticorrosiva.
- Aplicación de pintura de acabado.
- Limpieza final y entrega de la estructura terminada.

MATERIALES

- Tubería metálica de 10" de diámetro y espesor 13 mm.
- Placa base de 40 cm x 40 cm x 10 mm.
- Seis (6) pernos de anclaje de 3/4".
- Seis (6) varillas de anclaje de 3/4" x 1,20 m.
- Perfil IPE 100.
- Tubería rectangular de 3" x 1½".
- Lámina colaborante tipo Metaldeck.
- Platinas, rigidizadores y elementos complementarios.

- Electrodos o consumibles de soldadura.
- Pintura anticorrosiva.
- Pintura de acabado industrial.

EQUIPOS

- Equipo de soldadura.
- Equipo de corte y pulido.
- Taladro y herramientas de perforación.
- Equipo de izaje y montaje.
- Equipos de medición y nivelación.
- Herramientas menores.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de estructura metálica completamente fabricada e instalada, recibida a satisfacción por la interventoría.

5.22 POZO SÉPTICO H=2,3M DI=1,5M DF=3,0M (INCLUYE, MURO EN LADRILLO MACIZO DOBLE, LOSA EN CONCRETO Y TAPA EN ARO BASE)

DESCRIPCIÓN

Consiste en la construcción de pozo séptico para tratamiento primario de aguas residuales domésticas, con altura total de 2,30 m, diámetro inicial de 1,50 m y diámetro final de 3,00 m, construido en mampostería de ladrillo macizo doble, base de apoyo, muros, pañete impermeabilizado interior, losa de cubierta en concreto reforzado, tapa de inspección en concreto reforzado y todos los materiales, equipos, mano de obra y actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y localización.
- Conformación y nivelación de fondo.
- Construcción de base en concreto.
- Levantamiento de muros en ladrillo macizo doble.
- Pañete impermeabilizado interior.
- Construcción de conexiones hidráulicas de entrada y salida.
- Construcción de losa superior en concreto reforzado.
- Construcción e instalación de tapa de inspección.
- Limpieza final y entrega de la estructura terminada.

MATERIALES

- Ladrillo macizo doble de primera calidad.
- Mortero de pega cemento-arena.
- Concreto $f'c = 21$ MPa para base y losa de cubierta.
- Acero de refuerzo para losa y tapa.
- Mortero impermeabilizado para acabado interior.
- Tuberías y accesorios sanitarios de entrada y salida cuando se requieran.
- Material seleccionado para rellenos.
- Agua y materiales auxiliares.

EQUIPOS

- Equipo de excavación.
- Mezcladora para concreto y mortero.
- Herramientas de albañilería.
- Equipos de compactación.
- Equipos de medición y nivelación.
- Herramientas menores.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de pozo séptico completamente construido y recibido a satisfacción por la interventoría.

5.23 CANAL + REJILLA B=0,20M H VARIABLE

DESCRIPCIÓN

Consiste en la construcción de canal de drenaje para recolección y conducción de aguas lluvias o aguas superficiales, con base de 0,20 m y altura variable según niveles de diseño, construido en concreto y provisto de rejilla metálica removible en la parte superior. Incluye excavación menor, conformación de fondo, concreto estructural, rejilla metálica, anclajes, nivelación y todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y funcionamiento.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Replanteo y localización del canal.
- Construcción de fondo y paredes en concreto.
- Nivelación y conformación de pendientes hidráulicas.
- Fabricación y suministro de rejilla metálica.
- Suministro e instalación de marcos de apoyo para la rejilla.
- Instalación de anclajes y elementos de fijación.
- Limpieza final y pruebas de escurrimiento.

MATERIALES

- Concreto $f'c = 21$ MPa o según diseño.
- Acero de refuerzo cuando se requiera.
- Rejilla metálica fabricada en perfiles de acero.
- Marco metálico de soporte.
- Pernos, anclajes y elementos de fijación.
- Materiales auxiliares para instalación.

EQUIPOS

- Herramientas de excavación.
- Mezcladora de concreto.
- Equipo de corte y soldadura.
- Equipos de medición y nivelación.
- Herramientas menores de construcción.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el Metro Lineal (ml) de canal con rejilla completamente construido e instalado, recibido a satisfacción por la interventoría.

24 SUMINISTRI E INSTALACION DE LLAVAES DE CHORRO

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de llave de chorro para control y suministro de agua en puntos de servicio, lavado, mantenimiento o uso general, incluyendo accesorios, adaptadores, elementos de fijación, conexiones hidráulicas y todos los materiales necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

ALCANCE

La actividad comprende:

- Suministro de llave de chorro.
- Suministro de accesorios y adaptadores requeridos.
- Conexión a la red hidráulica existente o proyectada.
- Instalación y ajuste del elemento.
- Sellado de conexiones.
- Pruebas de funcionamiento y estanqueidad.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- Llave de chorro de uso exterior o industrial.
- Adaptadores y accesorios de conexión.
- Niples, uniones y reducciones cuando sean requeridos.
- Cinta sellante de teflón.
- Elementos de fijación.
- Materiales auxiliares necesarios para la instalación.

EQUIPOS

- Herramientas de plomería.
- Herramientas de ajuste y montaje.
- Equipos para pruebas hidráulicas.
- Herramientas menores.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de llave de chorro completamente suministrada, instalada, probada y recibida a satisfacción por la interventoría.

6.1 SUMINISTRO E INSTALACION RED TRENZADA TRIFILAR CALIBRE 2X2 + 2 AAC

Descripción

Consiste en el suministro, transporte, tendido, instalación, fijación y puesta en funcionamiento de red eléctrica aérea trenzada trifilar conformada por dos conductores aislados calibre No. 2 AWG y dos conductores AAC (All Aluminum Conductor), incluyendo todos los elementos necesarios para garantizar una instalación segura, funcional y conforme a las normas técnicas vigentes.

Alcance

La actividad comprende:

- * Suministro de conductores especificados.
- * Transporte de materiales hasta el sitio de la obra.
- * Tendido y tensionado de la red.
- * Instalación de accesorios de fijación, amarres, grapas y herrajes requeridos.
- * Empalmes y conexiones necesarias.
- * Verificación de continuidad y correcto funcionamiento.
- * Limpieza del área intervenida y retiro de sobrantes.

Materiales

- * Cable trenzado trifilar 2x2 AWG.
- * Conductores AAC según diseño y especificación del proyecto.
- * Grapas de suspensión y retención.
- * Conectores, terminales y elementos de empalme.
- * Herrajes y accesorios de fijación.
- * Cinta aislante y demás elementos complementarios.

Todos los materiales deberán ser nuevos, certificados y cumplir con las normas RETIE y NTC aplicables.

Forma de pago

La medida y pago se realizará por metro lineal (ml) de red trenzada trifilar instalada y recibida a satisfacción por la interventoría.

6.2 SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO METALICO TIPO EXTERIOR 1 1/2"

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte e instalación de ducto metálico tipo exterior de 1½" de diámetro, incluyendo todos los accesorios, soportes, anclajes, conectores, curvas y elementos necesarios para su correcta fijación y funcionamiento, de acuerdo con los planos, especificaciones del proyecto y normas eléctricas vigentes.

ALCANCE

La actividad incluye:

- Suministro del ducto metálico de 1½".
- Suministro e instalación de conectores, coplas, curvas y accesorios.
- Corte, adecuación y fijación del ducto.
- Instalación de abrazaderas, soportes y anclajes.
- Protección anticorrosiva en puntos intervenidos cuando aplique.
- Verificación de alineación, continuidad mecánica y correcta fijación.
- Limpieza final del área de trabajo.

MATERIALES

- Ducto metálico galvanizado tipo exterior de 1½".
- Coplas y conectores metálicos.
- Curvas y accesorios requeridos.

- Abrazaderas metálicas de fijación.
- Tornillería y anclajes.
- Elementos complementarios para una instalación completa.

Todos los materiales deberán ser nuevos y cumplir con las especificaciones técnicas del proyecto y la normatividad vigente.

FORMA DE PAGO

La medida y pago se realizará por Unidad (Und) de ducto metálico tipo exterior de 1½” completamente suministrado e instalado, incluyendo materiales, transporte, mano de obra, equipos, herramientas, accesorios, fijaciones, desperdicios y demás actividades necesarias para su correcta ejecución y recibo a satisfacción por la interventoría.

6.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE MEDIDOR POLIFASICA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte e instalación de caja para medidor polifásico con compartimiento o espacio destinado para interruptor totalizador, fabricada en material metálico o termoestable aprobado por el operador de red, incluyendo todos los accesorios, fijaciones y adecuaciones necesarias para su correcta instalación y funcionamiento, de conformidad con los planos del proyecto y la normatividad eléctrica vigente.

ALCANCE

La actividad comprende:

- * Suministro de caja para medidor polifásico.
- * Suministro de compartimiento o espacio para interruptor totalizador.
- * Transporte y manejo de materiales.
- * Instalación, nivelación y fijación de la caja.
- * Adecuación de perforaciones para entrada y salida de ductos.
- * Instalación de accesorios, tornillería y elementos de anclaje.
- * Verificación de dimensiones, alineación y condiciones de montaje.
- * Limpieza final y entrega de la instalación.

MATERIALES

- * Caja para medidor polifásico homologada por el operador de red.
- * Compartimiento para interruptor totalizador.
- * Tornillería galvanizada o inoxidable.
- * Chazos, pernos y elementos de fijación.
- * Accesorios de conexión y protección requeridos.
- * Elementos complementarios necesarios para una instalación completa.

Todos los materiales deberán ser nuevos, certificados y cumplir con los requisitos exigidos por el operador de red, RETIE y normas técnicas vigentes.

FORMA DE PAGO

La medida y pago se realizará por Unidad (Und) de caja para medidor polifásico con espacio para totalizador, completamente suministrada e instalada, recibida a satisfacción por la interventoría.

6.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS DE ACOMETIDA

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento del sistema de puesta a tierra para acometida eléctrica, incluyendo electrodo de puesta a tierra, conductor, conectores, soldaduras o grapas certificadas y demás accesorios requeridos para garantizar una adecuada protección eléctrica de la instalación, conforme a los diseños, especificaciones técnicas y normatividad vigente.

ALCANCE

La actividad comprende:

- * Suministro de varilla copperweld o electrodo de puesta a tierra según diseño.
- * Excavación necesaria para la instalación del electrodo.
- * Suministro e instalación del conductor de puesta a tierra.
- * Suministro e instalación de conectores, grapas o soldadura exotérmica.
- * Suministro e instalación de caja de inspección cuando aplique.
- * Suministro de accesorios de acometida requeridos para la conexión del sistema.
- * Relleno, compactación y adecuación del terreno intervenido.
- * Medición y verificación de continuidad eléctrica.
- * Limpieza y retiro de sobrantes.

MATERIALES

- * Varilla copperweld de dimensiones especificadas en el diseño eléctrico.
- * Conductor de cobre desnudo o aislado para puesta a tierra.
- * Conectores certificados, grapas o soldadura exotérmica.
- * Caja de inspección para puesta a tierra cuando se requiera.
- * Material de mejoramiento de terreno, cuando aplique.
- * Accesorios de acometida eléctrica.
- * Elementos de fijación y protección.

Todos los materiales deberán ser nuevos, certificados y cumplir con RETIE, NTC 2050 y demás normas aplicables.

FORMA DE PAGO

La medida y pago se realizará por Unidad (Und) de sistema de puesta a tierra y accesorios de acometida completamente suministrado e instalado, recibido a satisfacción por la interventoría.

6.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFILAR EN CALIBRE 2X6 + 6 AWG CONCNETRICO DESDE GABINETE DE MEDIDORES A TABLERO

DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte, tendido, conexión e instalación de acometida eléctrica trifilar mediante cable concéntrico 2x6 + 6 AWG, desde el gabinete de medidores hasta el tablero de distribución, incluyendo todos los accesorios, conexiones y elementos necesarios para garantizar una instalación segura y conforme a la normatividad vigente.

ALCANCE

La actividad comprende:

- * Suministro del cable concéntrico 2x6 + 6 AWG.
- * Transporte de materiales al sitio de la obra.
- * Tendido y fijación de la acometida.
- * Instalación dentro de ductos, canalizaciones o bandejas existentes, cuando aplique.
- * Conexión en gabinete de medidores y tablero eléctrico.
- * Suministro e instalación de terminales, conectores y accesorios necesarios.
- * Identificación de conductores.
- * Verificación de continuidad y correcto funcionamiento.
- * Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

- * Cable concéntrico 2x6 + 6 AWG para acometida eléctrica.
- * Terminales y conectores certificados.
- * Cinta aislante de uso eléctrico.
- * Elementos de fijación y sujeción.
- * Accesorios complementarios requeridos para la instalación.
- * Materiales menores necesarios para la correcta ejecución del trabajo.

Todos los materiales deberán ser nuevos, certificados y cumplir con RETIE, NTC 2050 y demás normas aplicables.

FORMA DE PAGO

La medida y pago se realizará por Metro Lineal (ml) de acometida trifilar en cable concéntrico 2x6 + 6 AWG completamente suministrada e instalada, medida sobre la longitud efectivamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría.

6.6 SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO BIFASICO DE 18 CIRCUITOS (INCLUYE BREAKER 1X20A Y 2X20 A)

DESCRIPCIÓN

La actividad comprende el suministro, transporte, montaje, fijación, conexión, identificación y puesta en servicio de un tablero bifásico de 18 circuitos, equipado con interruptores termomagnéticos monopolar de 20 amperios (1x20A) y bipolar de 20 amperios (2x20A), de acuerdo con los diseños eléctricos, diagramas unifilares y especificaciones del proyecto.

El tablero deberá entregarse completamente instalado, cableado, identificado y en correcto funcionamiento.

ALCANCE

Incluye como mínimo:

- * Suministro del gabinete metálico o termoestable para tablero bifásico de 18 circuitos.
- * Barraje para neutro y puesta a tierra.
- * Rieles y accesorios de montaje.
- * Interruptor termomagnético monopolar 1x20A.
- * Interruptor termomagnético bipolar 2x20A.
- * Tornillería, conectores, terminales y accesorios de conexión.
- * Fijación sobre muro o estructura.
- * Conexiónado interno de los circuitos.
- * Marcación e identificación de circuitos.
- * Elaboración del directorio de cargas.
- * Verificación de torque en conexiones.
- * Pruebas de continuidad y funcionamiento.
- * Limpieza final y entrega de la instalación.

MATERIALES Y EQUIPOS

Todos los materiales deberán ser nuevos, originales y certificados.

Características mínimas:

- * Tablero para uso interior o exterior según diseño.
- * Capacidad mínima para 18 circuitos.
- * Tensión nominal acorde con la instalación.
- * Grado de protección adecuado al ambiente de trabajo.
- * Interruptores termomagnéticos con capacidad de interrupción certificada.
- * Barrajes de cobre o aleación certificada.
- * Identificación permanente de circuitos.

No se aceptarán materiales usados, reparados o sin certificación de conformidad.

FORMA DE PAGO

El pago se realizará por Unidad (Und) efectivamente instalada y aprobada por la interventoría.

6.7 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO ELECTRICO PARA ILUMINACION EN TUBERIA IMC, SIN LUMINARIA

DESCRIPCIÓN

La actividad comprende la ejecución completa del punto de iluminación desde la caja de derivación, tablero o circuito alimentador más cercano hasta la salida para luminaria, utilizando tubería metálica IMC y conductores de cobre aislados, de acuerdo con los planos eléctricos, RETIE y NTC 2050.

La luminaria no forma parte de este ítem y será medida y pagada por separado.

ALCANCE

Incluye como mínimo:

- * Replanteo y localización del punto.

- * Suministro e instalación de tubería metálica IMC.
- * Suministro e instalación de conductores de cobre aislados.
- * Cajas de paso, cajas octagonales o de salida para luminaria.
- * Conectores, coplas, uniones y terminales.
- * Abrazaderas, soportes y elementos de fijación.
- * Curvado, roscado y adecuación de la tubería.
- * Conductor de puesta a tierra de la canalización cuando aplique.
- * Conexiones eléctricas.
- * Identificación del circuito.
- * Pruebas de continuidad y funcionamiento.
- * Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

Los materiales deberán ser nuevos y certificados.

Como mínimo:

- * Tubería metálica IMC del diámetro requerido por diseño.
- * Conductores de cobre 600 V con aislamiento THHN/THWN o equivalente.
- * Cajas metálicas galvanizadas para salida de iluminación.
- * Conectores y accesorios certificados.
- * Tornillería y elementos de anclaje.
- * Terminales y conectores eléctricos.
- * Elementos de puesta a tierra requeridos por RETIE.

FORMA DE PAGO

El pago se realizará por Unidad (Und) de punto eléctrico para iluminación ejecutado y aprobado por la interventoría.

6.8 SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELECTRICA PARA PUNTO INDEPENDIENTE 110 V **6.9 SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELECTRICA PARA PUNTO INDEPENDIENTE 220 V**

DESCRIPCIÓN

La actividad comprende la ejecución completa de una salida eléctrica independiente desde el tablero de distribución o caja de derivación hasta el punto de consumo final, utilizando canalización metálica tipo IMC, conductores de cobre aislados y accesorios certificados, de acuerdo con los planos eléctricos y la normatividad vigente.

Cada salida deberá quedar completamente instalada, energizada, identificada y lista para su utilización.

ALCANCE

Incluye como mínimo:

- * Replanteo y localización del punto.
- * Suministro e instalación de tubería metálica IMC.
- * Suministro e instalación de conductores eléctricos.
- * Cajas metálicas de paso, derivación y salida.
- * Tomacorriente o salida eléctrica según diseño.

- * Placa de acabado industrial.
- * Conectores, coplas, uniones y terminales.
- * Soportes, abrazaderas y elementos de fijación.
- * Conductor de puesta a tierra.
- * Conexión en tablero o caja de derivación.
- * Marcación e identificación del circuito.
- * Pruebas de continuidad, polaridad y funcionamiento.
- * Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

Los materiales deberán ser nuevos, certificados y cumplir con RETIE.

Como mínimo:

- * Tubería metálica IMC del diámetro requerido.
- * Conductores de cobre THHN/THWN o equivalente.
- * Caja metálica galvanizada para salida eléctrica.
- * Tomacorriente industrial o salida de fuerza según voltaje especificado.
- * Placa de protección industrial.
- * Conectores y accesorios certificados.
- * Tornillería y elementos de fijación.
- * Conductor de puesta a tierra.

Las capacidades de conductores, tomacorrientes y protecciones deberán corresponder a las cargas indicadas en los planos eléctricos.

FORMA DE PAGO

El pago se realizará por Unidad (Und) efectivamente instalada y aprobada por la interventoría.

6.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICAS DE 2X50 W

DESCRIPCIÓN

La actividad comprende el suministro, transporte, montaje, conexión y puesta en servicio de una luminaria hermética LED de potencia total 100 W (2x50 W), equipada con difusor de alta resistencia y sistema de sellado que garantice protección contra ingreso de polvo y humedad, instalada de acuerdo con los planos eléctricos y las recomendaciones del fabricante.

La luminaria deberá quedar completamente instalada, nivelada, conectada y operativa.

ALCANCE

Incluye como mínimo:

- * Suministro de luminaria hermética LED 2x50 W.
- * Difusor y sistema de sellado hermético.
- * Soportes, abrazaderas y elementos de fijación.
- * Accesorios de montaje.
- * Conectores y terminales eléctricos.

- * Conexión al punto eléctrico previamente instalado.
- * Ajuste y nivelación de la luminaria.
- * Pruebas de encendido y funcionamiento.
- * Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

La luminaria deberá cumplir como mínimo con las siguientes características:

- * Tecnología LED de alta eficiencia.
- * Potencia nominal total de 100 W (2x50 W).
- * Tensión de operación según diseño eléctrico del proyecto.
- * Grado de protección mínimo IP65 o superior.
- * Cuerpo resistente a la corrosión y a impactos moderados.
- * Difusor en policarbonato o material equivalente de alta resistencia.
- * Vida útil mínima recomendada por el fabricante.
- * Certificaciones de calidad y conformidad exigidas por RETIE.

Todos los materiales deberán ser nuevos, originales y libres de defectos.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de lámpara hermética LED 2x50 W completamente suministrada, instalada, conectada, probada y recibida a satisfacción por la interventoría.

6.11 SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA HIGHBAY TIPO UFO 100W

DESCRIPCIÓN

La actividad comprende el suministro, transporte, instalación, conexión y puesta en servicio de luminaria LED High Bay tipo UFO de 100 W, diseñada para montaje suspendido o adosado a estructura, proporcionando iluminación eficiente y uniforme en áreas de trabajo con alturas superiores a 4,0 metros.

La luminaria deberá quedar completamente instalada, alineada, conectada y en correcto funcionamiento.

ALCANCE

Incluye como mínimo:

- Suministro de luminaria LED High Bay tipo UFO de 100 W.
- Driver electrónico integrado.
- Gancho, soporte o sistema de suspensión.
- Accesorios de montaje y fijación.
- Conectores y terminales eléctricos.
- Conexión al punto eléctrico previamente instalado.
- Ajuste de orientación cuando aplique.
- Pruebas de encendido y funcionamiento.
- Limpieza final del área intervenida.

MATERIALES

La luminaria deberá cumplir como mínimo las siguientes características:

- Tecnología LED de alta eficiencia.
- Potencia nominal: 100 W.
- Flujo luminoso mínimo de 13.000 lúmenes.
- Tensión de operación entre 100 y 277 V o según diseño.
- Frecuencia 60 Hz.
- Factor de potencia $\geq 0,90$.
- Índice de reproducción cromática (CRI) ≥ 80 .
- Temperatura de color entre 4.000 K y 6.500 K según diseño.
- Grado de protección mínimo IP65.
- Cuerpo en aluminio inyectado o equivalente.
- Disipador térmico integrado.
- Vida útil mínima de 50.000 horas.
- Certificación RETIE o certificación de conformidad aplicable.

Todos los materiales deberán ser nuevos, originales y libres de defectos.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la Unidad (Und) de luminaria LED High Bay tipo UFO de 100 W completamente suministrada, instalada, conectada, probada y recibida a satisfacción por la interventoría.

ANEXO 2 – CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA Y LUGAR
APERTURA PROCESO LICITACIÓN PRIVADA No. 08 DE 2026	22 de julio 2026 Página web UFPS: www.ufps.edu.co Plataforma SECOP II (manera publicitaria): www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
INVITACIÓN A PARTICIPAR PROCESO LICITACIÓN PRIVADA No. 08 DE 2026	22 de julio 2026
PUBLICACIÓN ACTO ADMINISTRATIVO APERTURA PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL PLIEGO DE CONDICIONES	22 de julio 2026 Página web UFPS: www.ufps.edu.co Plataforma SECOP II (manera publicitaria): www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
PLAZO PRESENTACIÓN OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES	Hasta las 5:00 p.m. 23 de julio 2026 Medio físico: Rectoría UFPS Correo electrónico: rectoria@ufps.edu.co
PLAZO RESPUESTAS A OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES	24 de julio 2026 Página web UFPS: www.ufps.edu.co Plataforma SECOP II (manera publicitaria): www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
ENTREGA DE PROPUESTAS	28 de julio 2026 hasta las 10:00 a.m. Medio físico: Secretaria General UFPS, Tercer Piso, Ed. Torre Administrativa
EVALUACIÓN DE PROPUESTAS	28 y 29 de julio 2026
PUBLICACIÓN RESULTADOS INFORME DE EVALUACIÓN PROPUESTAS	29 de julio 2026 Página web UFPS: www.ufps.edu.co Plataforma SECOP II (manera publicitaria): www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
PLAZO PRESENTACIÓN OBSERVACIONES RESULTADOS INFORME DE EVALUACIÓN PROPUESTAS	Hasta las 5:00 p.m. 30 de julio 2026 Medio físico: Rectoría UFPS Correo Electrónico: rectoria@ufps.edu.co
PLAZO PARA RESOLVER OBSERVACIONES EVALUACIÓN OFERTAS	31 de julio 2026 Página web UFPS: www.ufps.edu.co Plataforma SECOP II (manera publicitaria): www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
ADJUDICACIÓN Y/O DECLARATORIA DESIERTA	03 de agosto 2026
SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	Dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la adjudicación

Las fechas y plazos antes indicados podrán variar de acuerdo con la ley y con las condiciones previstas en el presente Pliego de Condiciones.

ANEXO 3 – MINUTA DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No. _____ SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER Y _____.

Entre los suscritos XXXXX, mayor de edad y vecino de Cúcuta, identificado con la cédula de ciudadanía No. XXX expedida en XXX, quien en su condición de Rectora, cargo para el cual fue designado mediante XXXX_emanado del Consejo Superior Universitario, actúa en nombre y representación legal de la **UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER** con NIT 890500622-6, ente universitario autónomo con régimen especial (según lo dispuesto en el artículo 57 de la Ley 30 de 1992), debidamente autorizado para suscribir el presente Contrato, quien en adelante se denominará **LA UNIVERSIDAD**, de una parte y _____, también mayor de edad, y vecino de Cúcuta, identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, expedida en _____, inscrito en el Registro de Proponentes de la Cámara de Comercio de _____, con el número _____, quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, quien cuenta con equipos y trabajadores especializados en la clase de trabajo objeto de este contrato, hemos convenido celebrar el presente “Contrato de Obra, a Precios Unitarios”, previa la adjudicación realizada por la Rectoría de la UNIVERSIDAD, mediante la resolución No. _____, contrato que se regirá por las siguientes cláusulas: **PRIMERA: OBJETO.** EL CONTRATISTA se compromete para con la UNIVERSIDAD, mediante el sistema de precios unitarios, a la ejecución de las obras _____, conforme a los pliegos de condiciones, y demás documentos del proceso que forman parte del presente contrato que definen igualmente las especificaciones técnicas, alcance y obligaciones del mismo; y con base en la propuesta presentada por el Contratista que forma parte del presente contrato y aprobada por la UNIVERSIDAD con la correspondiente Resolución de Adjudicación. El objeto del contrato comprende las obras y trabajos requeridos por la entidad. **PARÁGRAFO 1:** La obra deberá realizarse según los planos arquitectónicos, estudios técnicos, especificaciones técnicas de la UFPS, unidades y cantidades de obra descritas en la propuesta del CONTRATISTA, documentos que se consideran parte integrante de este contrato. **PARÁGRAFO 2:** Se entiende que las cantidades de obra son aproximadas y pueden aumentar o disminuir. **SEGUNDA: VALOR DE CONTRATO.** El valor de este contrato es hasta por la suma de _____ M/cte., suma que incluye administración, utilidad, gastos generales, y específicos asociados a la obra a ejecutarse. **TERCERA: SUJECCIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES.** La entrega de dineros que la UNIVERSIDAD se obliga para con el CONTRATISTA, se subordina a las apropiaciones que se hagan en el presupuesto de la UNIVERSIDAD. **CUARTA: FORMA DE PAGO - ANTICIPO.** La UNIVERSIDAD cancelará al CONTRATISTA a título de anticipo, la suma de XXXX correspondiente al valor del cincuenta por ciento (50%) del valor del Contrato. El resto mediante actas parciales y un monto mínimo del 10% con el acta final y de liquidación del presente contrato. **PARAGRAFO 1:** El anticipo será manejado en una cuenta corriente certificada para tal fin. Para efectuar el manejo del anticipo, el Contratista deberá presentar la certificación del banco donde tiene la cuenta bancaria y el correspondiente “Plan de Inversión del Anticipo”, el cual deberá aprobado por la UNIVERSIDAD. En el caso que el plan no se ajuste con lo solicitado por la Universidad, el anticipo no será entregado hasta tanto no se subsane el mismo, con el fin de garantizar que el anticipo se aplique exclusivamente a la ejecución del contrato. **PARÁGRAFO 2:** De igual manera, para reconocimiento y pago del anticipo, el CONTRATISTA deberá previamente otorgar el amparo de Anticipo de que se habla en la Cláusula Décima Cuarta del presente Contrato. **QUINTA: INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, PLAZO DE ENTREGA Y SANCIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.** El CONTRATISTA dará comienzo a la obra objeto del presente contrato el día en que reciba el anticipo, fecha que se tomará como de iniciación de los trabajos y que quedará consignada en el acta suscrita por el Interventor de la UNIVERSIDAD y el CONTRATISTA se compromete para con la UNIVERSIDAD a entregar los

trabajos objetos del presente contrato, totalmente terminados y a antera satisfacción de la UNIVERSIDAD, en un plazo de _____ días calendario, contados a partir de la fecha prevista en el “Acta de Iniciación”. El incumplimiento de esta Cláusula por parte del contratista será sancionado con multa equivalente al dos por mil del valor total del contrato, por cada día de mora, suma de dinero que será exigida mediante resolución motivada. **PARÁGRAFO 2:** Una vez terminada la obra, el CONTRATISTA retirará por su cuenta y riesgo los equipos, instalaciones provisionales, campamentos, escombros y materiales sobrantes, en un término no mayor de quince (15) días, requisito sin el cual no se hará el último pago. **SEXTA: RECIBO Y PAGO DE OBRA EJECUTADA.** A partir de la fecha de iniciación de los trabajos, se harán recibos parciales de obra ejecutada satisfactoriamente, mediante acta suscrita por el Interventor de la UNIVERSIDAD y el CONTRATISTA; Actas que se denominarán “Acta de Recibo Parcial de Obra No.”. De cada acta parcial, se descontará el cincuenta por ciento (50%) del valor de cada Acta para amortizar el valor del anticipo. El pago correspondiente a cada una de las Actas lo hará la Vicerrectoría Administrativa de la UNIVERSIDAD, mediante la presentación de factura debidamente legalizada y que necesariamente deberá ir acompañada del Acta de Recibo de Obra Ejecutada. **SÉPTIMA. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. El CONTRATISTA** se compromete a mantener en la obra por su cuenta y riesgo, el equipo y herramienta necesarios para la ejecución de los trabajos correspondientes al presente contrato. **OCTAVA. RESIDENTE DE LA OBRA.** El CONTRATISTA se compromete a mantener permanentemente en el sitio de la obra un profesional en Ingeniería o Arquitectura. Dicho profesional será pagado por el CONTRATISTA con sus propios recursos. **NOVENA. JORNALES Y PRESTACIONES SOCIALES.** El CONTRATISTA se compromete a pagar de sus propios fondos vigentes a todo el personal que utilice en el desarrollo de la obra objeto de este contrato. En tal virtud, el CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación del personal, el pago de jornales, salarios y prestaciones sociales, así como la celebración de subcontratos y la adquisición de materiales de primera calidad, todo lo cual realizará en su propio nombre y por su cuenta y riesgo sin que la UNIVERSIDAD asuma responsabilidad alguna por dichos conceptos. **DECIMA. CADUCIDAD Y SUS EFECTOS.** Si se presentara alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidente que pueda conducir a su paralización, el Rector (a) de la UNIVERSIDAD mediante Resolución motivada, podrá declarar la caducidad del presente contrato ordenando su terminación y liquidación en el estado en que se encuentre. En caso de que la UNIVERSIDAD decida abstenerse de declarar la caducidad, adoptarán las medidas de control e intervención necesarias que garanticen la ejecución del objeto contratado. Si se declara la caducidad, no habrá lugar a indemnización para el CONTRATISTA, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la ley. La declaratoria de Caducidad será constitutiva de siniestro de incumplimiento. **PARÁGRAFO 1:** La Resolución que declara la caducidad se notificará personalmente al CONTRATISTA. Si ello no fuere posible, se notificará en la norma establecida en el Artículo 45 del Código Contencioso Administrativo. **PARÁGRAFO 2:** Contra la Resolución que declara la caducidad procede el recurso de Reposición que deberá interponerse dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de notificación. **PARÁGRAFO 3:** La resolución que declare la caducidad ordenará hacer efectivas las multas y el valor de la Cláusula Penal Pecuniaria. **DECIMA PRIMERA. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.** A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes contratantes suscribirán un “Acta de Liquidación del Contrato”, en la cual conste detalladamente la liquidación definitiva del presente contrato, la constancia de recibo de la obra a satisfacción y la certificación por parte de la UNIVERSIDAD, de Paz y Salvo favor del CONTRATISTA sin menoscabo de la responsabilidad y consiguiente garantía sobre estabilidad de la obra incluida en la Garantía Única. **DECIMA SEGUNDA. INTERVENTORÍA.** La UNIVERSIDAD verificará la ejecución y cumplimiento de los trabajos y actividades del CONTRATISTA, por medio del Interventor designado para el efecto. **DECIMA TERCERA. TURBACIÓN DEL ORDEN PÚBLICO O FUERZA MAYOR.** En la ejecución de este Contrato, el CONTRATISTA no será responsable por demora que se origine por turbación del orden público o por cualquier otra causa de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados. Para los efectos de este contrato se entiende por fuerza mayor o caso

fortuito el imprevisto al que no es posible resistir y producido por causas ajenas al CONTRATISTA.

DECIMA CUARTA. GARANTÍAS. Según el Artículo 18 del Estatuto de Contratación de la UFPS, el CONTRATISTA deberá constituir a favor de la UNIVERSIDAD en una Compañía de Seguros establecida legalmente en Colombia, una “Garantía Única de Cumplimiento del Contrato” que ampare los siguientes riesgos: a) DE CUMPLIMIENTO, el cual garantizará el cumplimiento del contrato, tendrá una suma asegurada del quince por ciento (15%) del valor del contrato y una vigencia igual a la duración del contrato y dos (02) meses más. b) DE ANTICIPO, que cubra el (100%) del valor que el Contratista reciba a título de anticipo del anticipo, con una vigencia igual a la duración del contrato y dos (2) meses más. c) DE PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES, que cubra el cumplimiento y pago de todas las obligaciones laborales contraídas o que contraiga el CONTRATISTA con los trabajadores por él asignados a la ejecución de la obra, con una suma asegurada equivalente al cinco (5%) del valor del contrato. Este amparo deberá estar vigente durante la duración del contrato y tres (3) años más. d) DE ESTABILIDAD DE LA OBRA. El CONTRATISTA deberá constituir una póliza de estabilidad de la obra, y de reemplazo o reparación de esta o de una parte de ella por defectos encontrados después de haber sido recibida, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha de entrega de la obra y por una cuantía equivalente al quince por ciento (15%) del valor definitivo de la obra objeto del contrato. Será requisito indispensable para la liquidación del contrato, la aprobación previa de esta póliza. e) DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL. Con objeto de protegerse contra reclamaciones por daños y perjuicios, lesiones personales, muerte y daño contra la propiedad, que pueda surgir por causa de la obra ejecutada por el CONTRATISTA, sus empleados, directores o asociados y subcontratistas, el CONTRATISTA deberá constituirla por medio de un amparo autónomo contenido en póliza anexa, la cual no podrá ser inferior al siete por ciento (07%) del valor del contrato y por una vigencia igual al contrato y dos (02) años más.

DECIMA QUINTA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO. Por circunstancias de fuerza mayor, de común acuerdo entre el CONTRATISTA y el Interventor se podrá suspender temporalmente la ejecución de este contrato, mediante la suscripción de un Acta donde conste tal hecho, sin que para los efectos del plazo extintivo se cuente el tiempo de la suspensión.

DECIMA SEXTA. PERJUICIOS Y/O DAÑOS A TERCEROS. La construcción de la obra objeto de este contrato se hace por cuenta y riesgo del CONTRATISTA; por consiguiente, los perjuicios que en desarrollo del contrato se causen a terceros, estarán a cargo única y exclusivamente del CONTRATISTA. Cualquier suma de dinero que la UNIVERSIDAD pague por perjuicio a terceros, en desarrollo de este contrato, deberá ser reembolsada por el CONTRATISTA.

DECIMA SÉPTIMA. CLAUSULA PENAL PECUNIARIA. En caso de incumplimiento o declaratoria de caducidad del presente contrato, sin perjuicio de la imposición de multas, la UNIVERSIDAD podrá imponer al CONTRATISTA mediante resolución motivada, una sanción equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato, a título de Sanción Penal Pecuniaria con estimación anticipada de perjuicios.

DECIMA OCTAVA: APLICACIÓN DE LAS MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA. El valor de las multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria se tomará del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiere, o de las garantías constituidas. Si esto último no fuera posible, se cobrará por jurisdicción coactiva.

DECIMA NOVENA. INTERPRETACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES. El presente contrato se rige por principios de interpretación, modificación y terminación contemplados en el Reglamento de Contratación de la UFPS.

VIGÉSIMA. PROHIBICIONES DE CESIÓN AL CONTRATISTA. No podrá ceder sus derechos y obligaciones emanados del presente contrato a ninguna persona natural o jurídica, natural o extranjera, sin el consentimiento previo expreso de la UNIVERSIDAD, el cual debe manifestarse por escrito en todo caso, la UNIVERSIDAD podrá negar la autorización de cesión y reservarse las razones que tuviere para ellos.

VIGÉSIMA PRIMERA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. Con la suscripción del presente contrato, el CONTRATISTA afirma, bajo la gravedad de juramento, no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades consagradas en la Constitución y la Ley.

VIGÉSIMA SEGUNDA. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO. El presente contrato se entiende perfeccionado con el acuerdo de las partes sobre el objeto contractual y la contraprestación, todo ello elevado a escrito.

VIGÉSIMA TERCERA. EJECUCIÓN. Para la ejecución del presente contrato se requiere la aprobación de la Garantía en él estipuladas y la expedición del registro presupuestal. **VIGÉSIMA CUARTA. DEL DECRETO 2374 DE 1974.** El CONTRATISTA se compromete, antes de la liquidación de este contrato, a cancelar y presentar a la UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, la paz y salvo del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), por el aporte correspondiente en cumplimiento del Decreto enunciado y su reglamentario 083 de 1976. **VIGÉSIMA QUINTA. GASTOS.** Los gastos que se causen en razón del perfeccionamiento y la legalización del presente contrato estarán a cargo única y exclusivamente del CONTRATISTA. **VIGÉSIMA SEXTA. DOMICILIO.** Para todos los efectos legales, el domicilio del presente contrato será la ciudad de Cúcuta. **VIGÉSIMA SÉPTIMA. ANEXOS AL CONTRATO.** Forman parte integrante del presente Contrato los siguientes documentos: a) La propuesta del CONTRATISTA, b) La resolución No. XX emanada de la Rectoría de la UNIVERSIDAD, por la cual se adjudica el contrato, c) Los documentos correspondientes al pliego de condiciones según la Licitación Privada XX de XXXX. **VIGÉSIMA OCTAVA. RESPONSABILIDAD.** Las partes responderán civil y penalmente por sus actuaciones y/u omisiones en el desarrollo del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el reglamento de contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander. **VIGÉSIMA NOVENA: IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.** El pago a que se obliga la UNIVERSIDAD por el presente contrato, se hará con cargo al Rubro _____ del Presupuesto de Gastos de Funcionamiento e Inversión de la UFPS, vigencia XXXX. **TRIGÉSIMA: INDEMNIDAD.** El CONTRATISTA mantendrá indemne a la UNIVERSIDAD, de los reclamos, demandas, acciones legales o costos que se generen por daños y lesiones causadas a personas o propiedades de terceros, ocasionados por el CONTRATISTA, sus subcontratistas o proveedores durante la ejecución del contrato. **TRIGÉSIMA PRIMERA: LEGISLACIÓN APLICABLE.** El presente contrato se rige por los Acuerdos 077 y 099 de 1997, que reglamentan el Estatuto de Contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander. La jurisdicción competente para conocer de las controversias que se susciten en ocasión o desarrollo de este contrato, se resolverán en primera instancia a través de los mecanismos de solución directa previstos en la ley y en caso de no resolverse a través de este medio, se acudirá a la justicia administrativa. En consecuencia, se firma el presente contrato en Cúcuta, a los

LA UNIVERSIDAD,

EL CONTRATISTA,

RECTOR (A)

CONTRATISTA

EL PRESENTE BORRADOR DE MINUTA CONSTITUYE SOLO UNA GUÍA PARA LOS OFERENTES, POR LO TANTO, ESTARÁ SUJETA A CAMBIOS AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

FORMATO 1

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Lugar y fecha

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

Proceso de Contratación No. - [Insertar información]

Objeto: [Insertar información]

(Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente), identificado como aparece al pie de mi firma, (obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de) (nombre del Proponente), manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y de la UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación (Insertar información).
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Universidad, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación (Insertar información).
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación (Insertar información) nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción. En constancia de lo anterior firmo este documento a los (Insertar información) días del mes de (Insertar información) de (Insertar información).

(Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural)

Nombre: (Insertar información)

Cargo: (Insertar información)

Documento de Identidad: (Insertar información)

FORMATO 2

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Lugar y fecha

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

PROCESO DE CONTRATACIÓN No.: - [Insertar información]

Objeto: [Insertar información]

El suscrito _____, actuando en (mi propio nombre –persona natural- o en representación de _____ (persona jurídica o natural-, según sea el caso) de acuerdo con las reglas que contiene los pliegos de condiciones del proceso de la referencia presento ante la Universidad Francisco de Paula Santander, la presente oferta contenida en ____ (número de folios) y en caso de adjudicación me comprometo a: Suscribir el contrato correspondiente de conformidad con el texto incluido como minuta en el pliego de condiciones y cumplir con las obligaciones señaladas en los mismos, así como lo ofrecido en la presente propuesta.

Declaro así mismo:

1. Que, esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse solo comprometo al oferente.
2. Que, ninguna otra persona fuera del Proponente tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato que de ella se derive.
3. Que, conozco la información general y especial y demás documentos que integran los pliegos de condiciones y acepto los requisitos en ellos contenidos y en sus respectivos anexos y formatos, incluidos las adendas.
4. Que, hemos recibido los siguientes Adendas: _____ (indicar el número y la fecha de cada una).
5. Que, conozco (conocemos), entiendo (entendemos) y acepto (aceptamos) los requerimientos técnicos mínimos exigidos por la Universidad para el presente proceso de selección y me (nos) comprometo (comprometemos) a cumplir en la ejecución del contrato
6. Que, el suscrito afirma bajo la gravedad del juramento, que no existe ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad y/o prohibición de las señaladas en la Constitución Política, en la Ley, y demás normas concordantes, que impidan la participación del oferente en el presente proceso y en la celebración y ejecución del respectivo contrato.
7. Que, el suscrito manifiesto bajo la gravedad del juramento que no he sido multado por ninguna entidad oficial por incumplimiento de contratos estatales, mediante providencia ejecutoriada dentro de los tres (3) últimos años anteriores a la fecha de cierre de este proceso contractual. En caso contrario, debe indicar dicha situación.

8. Que conozco los Acuerdos 077 y 099 de 1997 (Estatuto de Contratación de la Universidad Francisco de Paula Santander), las leyes de la República de Colombia que rigen este proceso de contratación.

9. Que garantizo y me obligo a cumplir a cabalidad el objeto a ejecutar durante el tiempo estipulado para ello en el contrato.

10. Que realizaré los trámites necesarios para el perfeccionamiento y legalización del contrato dentro del término establecido por la Universidad Francisco de Paula Santander para ello.

11. Que cualquier error, omisión o defecto de la propuesta que someto a ustedes, en el contenido de esta, por causa imputable al oferente o por simple interpretación errónea o desviada de alguno de los documentos del pliego de condiciones, son de mi exclusivo riesgo y responsabilidad.

12. Que autorizo a la Universidad a verificar toda la información incluida en la propuesta y a solicitar a las autoridades competentes o a los particulares correspondientes, información relacionada con el contenido de esta.

Atentamente,

Nombre del proponente _____
Nombre del representante legal _____
C. C. No. _____ de _____
Matrícula profesional No. _____
Dirección de correo _____
Correo electrónico _____
Telefax _____
Ciudad _____

(Firma del proponente o de su representante legal)

[NOTA: Para diligenciar cuando el proponente o su representante legal no sea un Ingeniero]

“De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es ingeniero civil matriculado, yo _____ [nombres y apellidos] ingeniero civil con matrícula profesional No. _____ y C. C. No. _____ de _____, avalo la presente propuesta”.

(Nombre y firma de quien avala la propuesta)

FORMATO 3 - EXPERIENCIA

RELACIÓN DE CONTRATOS CUMPLIDOS Y/O CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y RELACIONADOS CON LA PRESENTE LICITACIÓN

PROCESO DE CONTRATACIÓN No.: [Insertar información]

Objeto: [Insertar información]

No.	CONTRATANTE	CONTRATO		FORMA DE EJECUCIÓN		PLAZO (meses)	FECHAS (día/mes/año)		VALOR TOTAL EJECUTADO (incluidos adicionales e IVA)	DOCUMENTO SOPORTE
		No.	OBJETO	I-C-UT	% PART.		INICIAL	FINAL		

TOTAL, DE CERTIFICACIONES PRESENTADAS: _____ ()

NOTA 1: PARA CADA CONTRATO SE DEBE INDICAR LA RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATANTE, EL NÚMERO Y/O OBJETO SI SE HA EJECUTADO EN FORMA INDIVIDUAL (I), EN CONSORCIO ©, EN UNIÓN TEMPORAL (UT), O BAJO CUALQUIER OTRA MODALIDAD DE ASOCIACIÓN Y EL PORCENTAJE DE PARTICIPACION.

NOTA 2: LOS VALORES CONSIGNADOS EN LA COLUMNA “VALOR TOTAL EJECUTADO” DEBEN EXPRESARSE EN PESOS COLOMBIANOS.

Firma del Proponente

Nombre: (Insertar información)

Documento de Identidad: (Insertar información)

FORMATO 4 - OFERTA ECONÓMICA

PROCESO DE CONTRATACIÓN No.: [Insertar información]

OBJETO: [Insertar información]

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de [valor de la propuesta en letras y números], Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar. Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que a continuación se detallan:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
1.1	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO CON REFUERZO 0,12 X 0,25 M	ML	13,50		
1.2	VIGA CINTA DE AMARRE CON REFUERZO 0,12 X 0,20 M	ML	23,31		
1.3	ACERO DE REFUERZO #3	KG	500,00		
1.4	ACERO DE REFUERZO #4	KG	900,00		
1.5	PLACA DE CONTRA PISO E=0,15M INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15	M2	600,00		
1.6	PLACA MACIZA H=0,10M 21.0 MPA	M2	37,75		
1.7	CONCRETO DE ANDENES E=0,10M	M2	93,24		
1.8	SARDINDEL EN CONCRETO H=0,40M	ML	107,20		
1.9	CONCRETO CLASE G (210KG/CM2=3000PSI) PIEDRA PEGADA	M3	25,00		
1.10	CONCRETO CLASE D (210KG/CM2=3000PSI)	M3	39,50		
1.11	MORTERO LANZADO MANUALMENTE INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	120,00		
2.0	MAMPOSTERIA				
2.1	MURO EN BLOQUE #5	M2	73,58		
2.2	PAÑETE 1:5 PARA MURO H<5M	M2	147,16		
2.3	BEBEDEROS Y COMEDEROS EN LADRILLO DE OBRA H=0,50M, PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1,5 CM Y ANTEPISO IMPERMEABILIZADO	ML	53,00		
3.0	ESTRUCTURA METALICA				
3.1	PUERTA METALICA LINEA INTERMEDIA	M2	5,76		
3.2	VENTANA METALICA INCLUYE VIDRIO Y REJA	M2	2,00		
3.3	BARANDA DE PROTECCIÓN EN TUBERÍA METÁLICA DE 3" PARA LAS VERTICALES H=1,72M, Y TUBERÍA METÁLICA DE 2" PARA LAS HORIZONTALES ANCLADAS EN LA VIGA	ML	240,00		
4.0	MANEJO AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACIÓN				
4.1	CUNETA EN CONCRETO (40-60)CM	ML	90,00		
5.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
5.1	PUNTO AGUA FRÍA Ø1/2"	UND	18,00		

5.2	TUBERÍA PVC-P Ø1" RDE 21, INCLUYE ACCESORIOS	M	45,18		
5.3	TUBERÍA PVC-P Ø3/4" RDE 11, INCLUYE ACCESORIOS	M	8,22		
5.4	TUBERÍA PVC-P Ø1/2" RDE 9, INCLUYE ACCESORIOS	M	103,21		
5.5	VÁLVULA DE BOLA Ø1/2" PVC	UND	17,00		
5.6	VÁLVULA DE BOLA Ø1" PVC	UND	1,00		
5.7	VÁLVULA ANTIRRETORNO Ø1/2" TIPO CORTINA	UND	1,00		
5.8	VÁLVULA ANTIRRETORNO Ø1" TIPO CORTINA	UND	1,00		
5.9	SOPORTES PARA TUBERÍA ANCLADA A ESTRUCTURA TUBULAR	UND	103,00		
5.10	FLOTADOR Ø1/2" MECÁNICO	UND	1,00		
5.11	TANQUE AÉREO DE 2000 LTS, INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE EMPALME	UND	1,00		
5.12	PUNTO DESAGÜE Ø3" SIFÓN	UND	12,00		
5.13	PUNTO DESAGÜE Ø4" SIFÓN	UND	1,00		
5.14	PUNTO LIMPIEZA Ø2" SANITARIA	UND	5,00		
5.15	PUNTO LIMPIEZA Ø4" SANITARIA	UND	1,00		
5.16	TUBERÍA Ø4" PVC-CORRUGADA TIPO ALCANTARILLADO	M	28,72		
5.17	TUBERÍA Ø4" PVC-S, INCLUYE ACCESORIOS	M	33,98		
5.18	TUBERÍA Ø3" PVC-S, INCLUYE ACCESORIOS	M	30,56		
5.19	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0,60 M X 0,60 M INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ANGULO METALICO	UND	3,00		
5.20	TANQUE SÉPTICO INTEGRADO FAFA 5000 L	UND	1,00		
5.21	ESTRUCTURA METALICA EN TUBERIA DE 10" CAL 13 MM L=3M, FLANCHE 40X40 CAL 10MM INCLUYE 6 TORNILLOS DE 3/4" Y 6 VARILLAS DE 3/4" DE 1,2 ML Y PLACA EN METALDECK, INCLUYE IPE 100 Y TUBERIA DE 3X1/2"	UND	1,00		
5.22	POZO SÉPTICO H=2,3M DI=1,5M DF=3,0M (INCLUYE, MURO EN LADRILLO MACIZO DOBLE, LOSA EN CONCRETO Y TAPA EN ARO BASE)	UND	1,00		
5.23	CANAL + REJILLA B=0,20M H VARIABLE	M	119,00		
5.24	SIMINISTRI E INSTALACION DE LLAVAES DE CHORRO	UND	8,00		
6.0	INSTALACIONES ELECTRICAS				
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION RED TRENZADA TRIFILAR CALIBRE 2X2 + 2 AAC	ML	90,00		
6.2	SUMIINISTRO E INSTALACION DUCTO METALICO TIPO EXTERIOR 1 1/2"	UND	1,00		
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE MEDIDOR POLIFASICA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00		
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS DE ACOMETIDA	UND	1,00		
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFILAR EN CALIBRE 2X6 + 6 AWG CONCNETRICO DESDE GABINETE DE MEDIDORES A TABLERO	ML	23,00		

6.6	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO BIFASICO DE 18 CIRCUITOS (INCLUYE BREAKER 1X20A Y 2X20 A)	UND	1,00		
6.7	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO ELECTRICO PARA ILUMINACION EN TUBERIA IMC , SIN LUMINARIA	UND	22,00		
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELECTRICA PARA PUNTO INDEPENDIENTE 110 V	UND	7,00		
6.9	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELECTRICA PARA PUNTO INDEPENDIENTE 220 V	UND	2,00		
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICAS DE 2X50 W	UND	4,00		
6.11	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA HIGHBAY TIPO UFO 100W	UND	18,00		
	COSTO DIRECTO				
	A.U 30%				
	COSTO TOTAL				

Firma del Proponente

Nombre: (Insertar información)

Documento de Identidad: (Insertar información)

FORMATO No. 5

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

[Este formato debe ser diligenciado por las personas jurídicas nacionales].

[Cuando la persona jurídica no esté exonerada en el pago al sistema de aportes parafiscales, deberá incluir el siguiente texto y ajustar el formato en lo correspondiente:]

Lugar y fecha

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

PROCESO DE CONTRATACIÓN No.: [Insertar información]

Objeto: [Insertar información]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica] identificado con [Incluir el número de identificación] en mi condición de Representante Legal de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983) pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[Incluir el nombre del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], y con Tarjeta Profesional No. [Incluir Número de tarjea profesional] de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de _____, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983) pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución como se indica a continuación:]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica] identificado con [Incluir el número de identificación] en mi condición de Representante Legal de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar,

al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983) pagados por la compañía a partir de [fecha de constitución]. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[Incluir el nombre del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], y con Tarjeta Profesional No. [Incluir Numero de tarjea profesional] de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de _____, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983) pagados por la compañía a partir de [fecha de constitución]. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

[En caso de presentar acuerdo de pago con alguna de las entidades anteriormente mencionadas, se deberá precisar el valor y el plazo previsto para el acuerdo de pago, con indicación del cumplimiento de esta obligación, caso en el cual deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del procedimiento de contratación]

[Cuando la persona jurídica esté exonerada de aportes parafiscales de acuerdo con el artículo 114-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 65 de la Ley 1918 de 2016, deberá incluir el siguiente texto y ajustar el formato en lo correspondiente]:

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

[Cuando la persona jurídica no haya tenido personal a cargo dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta deberá manifestarlo de la siguiente manera:]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como Representante Legal o revisor fiscal] de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT [Incluir el NIT], bajo la gravedad de juramento, manifiesto que dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de firma del Contrato no tuve personal a cargo y por ende no estoy obligado a efectuar el pago de aportes legales y seguridad social.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ 20__.

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

FORMATO No. 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003
(PERSONAS NATURALES)

[Este formato debe ser diligenciado por las personas naturales y ajustar el formato en lo correspondiente:]

Lugar y fecha

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

PROCESO DE CONTRATACIÓN No.: [Insertar información]

Objeto: [Insertar información]

Yo _____ identificado (a) con C.C _____ de _____, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983) durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección.

[En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento de este. En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del proceso de selección]

En virtud de lo señalado en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, (Marcar con X) manifiesto que como persona natural empleadora me encuentro exonerada de la obligación de pago de los aportes parafiscales al SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes. Lo anterior no aplicará para personas naturales que empleen menos de dos trabajadores, los cuales seguirán obligados a efectuar los aportes de que trata este inciso.

_____ Bajo la gravedad de juramento manifiesto (persona natural o jurídica) que dentro de los 6 meses anteriores a la fecha de firma del Contrato no tuve personal a cargo y por ende no estoy obligado a efectuar el pago de aportes legales y seguridad social.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ 20__.

[Nombre y firma del Proponente Persona Natural]

FORMATO 7A – PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE FAMILIA Y/O MUJERES VÍCTIMA DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR (PERSONA JURÍDICA)

[Este formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, de la persona jurídica en el que mayoritariamente participen mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar. En el evento que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro, ya sea fundación, corporación o asociación, se ajustará el formato en lo pertinente. La información aquí vertida contiene datos sensibles, los cuales están sujetos a reserva legal y, por tanto, no podrán publicarse en el SECOP II para su conocimiento]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Incluir el NIT], certifico bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar. Esta información está soportada de acuerdo con los libros de comercio de la sociedad, los cuales gozan de reserva legal en los términos del artículo 61 del Código de Comercio.

En el siguiente cuadro señalo las mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar que participan en la persona jurídica (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

Sin perjuicio de lo anterior, para probar la condición de cada una de las mujeres que participan en la sociedad, apporto los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los incisos 1, 2 y 3 del subnumeral 2 del numeral 4.7 del pliego de condiciones.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

FORMATO 7B – VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

[Este formato se diligencia por el proponente persona natural o el representante legal o el revisor fiscal de la persona jurídica según corresponda]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag
Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como, persona natural (nombre propio), representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica (si aplica)] [identificada con el NIT (si aplica)], certifico que tengo vinculado en la planta de personal un mínimo del diez por ciento (10 %) de empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997, contratados [con una anterioridad no inferior a un año o desde la constitución de la sociedad -si aplica- (para sociedades con menos de un año de constitución)], para lo cual adjunto el certificado expedido por el Ministerio del Trabajo.

Para acreditar el tiempo de vinculación de que tratan los incisos 1 y 2 subnumeral 3 del numeral 4.7 del pliego de condiciones, allego el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del último año, en el que se demuestran los pagos realizados por el empleador.

De igual manera me comprometo en caso de resultar adjudicatario del Proceso de Contratación, a mantener vinculados a los empleados en condiciones de discapacidad por un lapso igual al del plazo de ejecución del contrato.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[Nombre y firma de la persona natural]

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

FORMATO 7C – VINCULACIÓN DE PERSONAS NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJEZ, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA (EMPLEADOR – PROPONENTE)

[Este formato lo diligencia la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal de la persona jurídica que tenga dentro de su personal trabajadores mayores de edad vinculados en la planta de personal que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido la edad de pensión.]

Doctora
SANDRA ORTEGA SIERRA
Rectora Universidad Francisco de Paula Santander
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag
Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como persona natural (nombre propio) representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica (si aplica)] [identificada con el NIT (si aplica) _____], certifico que el número total de trabajadores personas mayores de edad vinculados en la planta del personal que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley es el que se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	Número de personas mayores no beneficiarias a la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de pensión

[El Proponente persona natural o jurídica incorporará una de las siguientes dos (2) opciones para manifestar el tiempo de vinculación de las personas anteriormente descritas, que cumplen las condiciones definidas en el numeral 4 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020].

[Opción 1. Esta opción la incorporará el Proponente persona natural o el Proponente persona jurídica cuya constitución sea igual o mayor a un (1) año]

Asimismo, manifiesto que las personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que han cumplido el requisito de edad de pensión, han estado vinculadas a la planta de personal con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.

Para acreditar el tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior, allego el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del último año, en el que se demuestran los pagos realizados por el empleador.

[Opción 2. Esta opción la incorporará el Proponente persona jurídica cuya constitución sea inferior a un (1) año]

Asimismo, manifiesto que las personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que han cumplido el requisito de edad de pensión, han estado vinculadas a la planta de personal desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

Para acreditar el tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior, allego el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del tiempo de constitución de la persona jurídica, en el que se demuestre los pagos realizados por el empleador.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[Nombre y firma de la persona natural]

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

FORMATO 7C – VINCULACIÓN DE PERSONAS NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJEZ, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA (TRABAJADOR)

[Este formato lo diligencia el trabajador vinculado en la planta de personal del Proponente que presenta la oferta, que no sea beneficiario de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que haya cumplido la edad de pensión]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag
Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre del trabajador vinculado en la planta de personal de la persona natural o de la persona jurídica] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de trabajador vinculado a [Indicar el nombre de la persona jurídica o persona natural], [identificada con NIT o CC _____], certifico bajo la gravedad del juramento que no soy beneficiario de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y ya cumplí la edad de pensión.

Asimismo, manifiesto me encuentro vinculado en la planta de personal [indicar si se trata de la persona natural o de la persona jurídica] con una anterioridad [Indicar si el tiempo de vinculación es igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica en los casos que esta tenga menos de (1) año de constitución].

Adjunto a esta certificación aporto mi documento de identificación, de acuerdo con el inciso 3 del subnumeral 4 del numeral 4.7. del pliego de condiciones.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[Nombre y firma del trabajador vinculado a la persona natural o jurídica]

FORMATO 7D – VINCULACIÓN DE POBLACIÓN INDÍGENA, NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALENQUERA, RROM O GITANA

[La información de este formato contiene datos sensibles los cuales están sujetos a reserva legal y por tanto no podrán publicarse en el SECOP II para su conocimiento]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre del Proponente persona natural o del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como persona natural (nombre propio), representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica (si aplica)], [identificada con el NIT (si aplica)], certifico bajo la gravedad del juramento que:

- El número total de trabajadores vinculados a la nómina corresponden a [Diligenciar el número de trabajadores vinculados a la nómina]
- En la nómina están vinculadas las siguientes personas: [Indicar a continuación el nombre y número de cédula de las personas que se encuentran vinculadas al Proponente y respecto de las cuales se aportan las pruebas correspondientes para acreditar la pertenencia a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana]

Nombre completo	Número de identificación

- Así mismo declaramos que las personas señaladas anteriormente se encuentran vinculadas con una antigüedad igual o mayor a un año contado a partir de la fecha del cierre del presente Proceso de Contratación. [Para los casos de personas jurídicas constituidas con menos de un año, se tendrá que indicar que las personas señaladas se encuentran vinculadas desde el momento de constitución de esta].

Sin perjuicio de lo anterior, para probar la pertenencia a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas, aporte la certificación expedida por el Ministerio del Interior, de acuerdo con los incisos 3 del subnumeral 5 del numeral 4.7 del pliego de condiciones.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____

[Nombre y firma de la persona natural]

Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

FORMATO 7E – PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN Y/O REINTEGRACIÓN (PERSONAS JURÍDICAS)

Este formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, de la persona jurídica en el que mayoritariamente participan personas en proceso de reintegración o reincorporación. La información de este formato contiene datos sensibles los cuales están sujetos a reserva legal y, por tanto, no podrán publicarse en el SECOP II para su conocimiento]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica y el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal o ambos] de [Incluir la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT _____], certifico bajo gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por personas en proceso reincorporación y/o reintegración. Esta información está soportada de acuerdo con los respectivos certificados de la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, del Comité Operativo para la Dejación de Armas, de la Agencia para la Reintegración y la Normalización y el documento de identificación de cada una de dichas personas.

En el siguiente cuadro señalo las personas en proceso de reincorporación o reintegración que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las personas en proceso de reincorporación o reintegración (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

Adjunto a esta certificación apporto los documentos de identificación de las personas en proceso de reincorporación o reintegración, de acuerdo con los incisos 1 y 2 del subnumeral 6 del numeral 4.7. del pliego de condiciones.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

 [Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o revisor fiscal]

FORMATO 7F – PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE FAMILIA Y/O PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN Y/O REINTEGRACIÓN (PERSONAS JURÍDICAS)

[Este formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda en el que mayoritariamente participen madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reintegración o reincorporación. En el evento en el que participen personas en proceso de reintegración o reincorporación, teniendo en cuenta que la información de este formato contiene datos sensibles la cual está sujeta a reserva legal, no se podrá publicar en el SECOP II para su conocimiento]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag
Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT _____], certifico bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

En el siguiente cuadro señalo las madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las madres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

De igual manera acredito que la condición de madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, se soporta de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del subnumeral 2 y/o el inciso 1 del subnumeral 6 del numeral 4.7 del pliego de condiciones, para lo cual adjunto los documentos correspondientes.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o revisor fiscal]

FORMATO 7G – PAGOS REALIZADOS A MIPYMES, COOPERATIVAS O ASOCIACIONES MUTUALES

Doctora
SANDRA ORTEGA SIERRA
Rectora Universidad Francisco de Paula Santander
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag
Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre del Proponente persona natural y contador público, o el representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley, o del representante legal y contador público, según corresponda] identificados con [Incluir el número de identificación], en nuestra condición de [Indicar si actúa como persona natural (nombre propio), representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica (si aplica)], [identificada con el NIT (si aplica) _____], declaramos bajo la gravedad del juramento que, de acuerdo con nuestros estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[En el evento que sea un Proponente persona natural quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

[Nombre y firma del Proponente o integrante persona natural y contador público]

[En el evento que sea un Proponente persona jurídica quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

[Nombre y firma del representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda]

FORMATO 7H – ACREDITACIÓN MIPYME

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag
Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre o integrante persona natural y contador público o del representante legal de la persona jurídica y el revisor fiscal para las personas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda,] identificados con [Incluir el número de identificación], actuando en representación de [Indicar nombre del Proponente] declaramos bajo la gravedad del juramento que la [indicar si es empresa o sociedad] se encuentra clasificada como: [Indicar si es micro, pequeña y mediana empresa] de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[En el evento que sea un Proponente persona natural quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

[Nombre y firma del Proponente o integrante persona natural y contador público]

[En el evento que sea un Proponente persona jurídica quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

[Nombre y firma del representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda]

FORMATO 8 — AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

[El presente Formato lo diligenciará toda persona (Proponente, socia o trabajador) que al momento de presentar su oferta contenga datos sensibles, para que la Entidad Estatal contratante garantice el tratamiento adecuado a estos datos]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 “Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales” y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por [Incluir el nombre de la Entidad] de lo siguiente:

- 1) La [Incluir el nombre de la Entidad Estatal] actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usarlos para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.7, subnumerales 2, 5, y 6 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Finalidad	Autoriza	
	SÍ	NO
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.		

- 2) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.
- 3) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.7, subnumerales 2, 5, y 6 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

- a) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.
- b) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos, incompletos.
- c) Solicitar prueba de la autorización otorgada.
- d) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.
- e) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.
- f) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos por [Incluir nombre de la Entidad] para la atención al público, la línea de atención nacional [incluir número de atención de la Entidad], el correo electrónico [incluir el correo electrónico] y las oficinas de atención al cliente a nivel nacional, cuya información puedo consultar en [incluir página web de la Entidad], disponibles de [lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 p.m.].

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a [Incluir nombre de la Entidad] para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en [Incluir el link en donde se encuentra la Política de Tratamiento de Datos Personales] y que me dio a conocer antes de recolectarlos.

Manifiesto que la presente autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre: [Incluir nombre del titular de la autorización datos sensibles para la autorización de datos]

Firma: [Incluir firma del titular]

Identificación: [Incluir número de identificación del titular de datos sensibles]

Fecha: [Fecha en que se puso de presente la autorización y entregó sus datos]

FORMATO 9A – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas jurídicas que acrediten la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica y del revisor fiscal, cuando este último exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador] identificados con [Incluir los números de identificación], en nuestra condición de representante legal [y revisor fiscal, en caso de estar obligado según los requerimientos de ley, o el contador] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Incluir el NIT], en adelante el Proponente, acreditamos la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.

[El Proponente escogerá una de las siguientes dos (2) opciones para acreditar la condición de emprendimiento y empresa de mujer:]

[Opción 1. Incorporar si la participación accionaria de la persona jurídica en su mayoría son mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a éstas durante el último año.]

Manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En el siguiente cuadro señalamos la identificación de las mujeres en la persona jurídica y la distribución de los derechos en la sociedad durante el último año:

Nombre completo y número de identificación de la (s) mujeres (s) que tienen o tuvieron participación durante el último año en la persona jurídica	Número de acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica, o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

De igual manera, manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica ha pertenecido a mujeres, y dicha participación mayoritaria se ha mantenido a partir de: [Indicar la fecha (día/mes/año) desde que se cumple con dicha condición].

[Opción 2. Incorporar si por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente durante al menos el último año.]

En el siguiente cuadro señalamos de forma detallada la denominación de los cargos directivos que existen dentro de la persona jurídica, la identificación de las personas que ocuparon o ejercen los cargos del nivel directivo del Proponente y el tiempo de vinculación:

Denominación del cargo directivo dentro de la empresa	Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica	Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo
[Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Gerente general, director ejecutivo]	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
[Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Gerente/ Director de ventas]	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
[Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Director de desarrollo tecnológico]	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]

Conforme a lo anterior, manifestamos bajo la gravedad del juramento que por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica han sido ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Para los efectos de esta certificación son empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, son cargos del rango directivo los que dentro de la organización de la empresa implican mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Como soporte de esta declaración se anexa copia de (i) los respectivos documentos de identidad, (ii) los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones y (iii) el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, en relación con cada una de las personas que conforman el nivel directivo del Proponente.

[Si el Proponente cumple ambas condiciones escogerá alguna de las dos (2) opciones descritas, para acreditar la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres en los términos del 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015]

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica]

[Nombre y firma del contador o revisor fiscal, si está obligado a tenerlo]

FORMATO 9B – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA NATURAL)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas naturales que acredite la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag

Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre de la persona natural] identificada con [Incluir el número de identificación], en mi condición de mujer, en adelante el Proponente, certifico la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual manifiesto bajo la gravedad del juramento que he ejercido actividades comerciales a través del establecimiento de comercio [Indicar el nombre del establecimiento de comercio], [identificado con NIT _____], durante al menos el último año anterior contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.

Para acreditar la anterior circunstancia apporto [copia de la cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, según corresponda], así como la copia del registro mercantil.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____.

[Nombre y firma de la persona natural]

FORMATO 9C – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (ASOCIACIONES Y COOPERATIVAS)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes que son asociaciones o cooperativas que acredite la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Doctora

SANDRA ORTEGA SIERRA

Rectora Universidad Francisco de Paula Santander
Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag
Cúcuta.

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]

[Incluir el nombre del representante legal de la asociación o cooperativa] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de representante legal de [Incluir la razón social de la asociación o cooperativa] identificado con el NIT [Incluir el NIT], en adelante el Proponente, certifico la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual manifiesto bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de los asociados son mujeres y que la participación de estas en la [indicar si es en la asociación o cooperativa] ha permanecido durante al menos el último año anterior contado a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ del 20____

[Nombre y firma del representante legal de la asociación o cooperativa]